



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

| INICIATIVA DE POLÍTICAS
EN SALUD

MANUAL FONWEB

Julio, 2009

Este informe ha sido producido para revisión de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Fue elaborado por Elías Lozano Salazar como parte de las actividades de Iniciativa de Políticas en Salud-Perú.

USAID|Iniciativa de Políticas en Salud, Perú, es un proyecto de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional bajo Contrato N° GPO-I-03-05-00040-00, la Orden de Trabajo N°3 inició sus actividades el 02 de noviembre del 2007 y es implementada por Futures Group International, LLC

MANUAL FONWEB

Elías Lozano
Julio, 2009

Estas actividades han sido posibles gracias al generoso apoyo del Pueblo de los Estados Unidos a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. El contenido de este módulo son de responsabilidad de Futures Group International, LLC Orden de Trabajo N°3 y no refleja necesariamente los puntos de vista de USAID o los del Gobierno de los Estados Unidos.

USAID no es responsable del contenido parcial o total de este documento.

CONTENIDO

CONTENIDO	4
MANUAL DEL USUARIO DEL APLICATIVO DE CAPACIDAD RESOLUTIVA. FON EN SU VERSIÓN WEB FINAL, VALIDADO.	6
I. INTRODUCCIÓN.....	7
Resumen.....	7
Características del aplicativo FONWEB	7
Requerimientos del aplicativo FONWEB	7
II. COMENZANDO A USAR EL APLICATIVO FONWEB	8
Conceptos Generales	8
Opciones del menú del aplicativo FONWEB.....	9
Ingresando al aplicativo FONWEB.....	10
III. TRABAJANDO CON DATOS EN EL APLICATIVO FONWEB.....	13
Ingreso de Datos.....	13
Reportes.....	16
Sub-opción Reportes Básicos.....	16
Reportes Básicos/Capacidad Resolutiva	16
Reportes Básicos/ Ítems Faltantes por función.....	18
Reportes Básicos/ Recursos Faltantes	20
Sub-opción Reportes Gestión.....	21
Reportes Gestión/ Ítems por Función.....	22
Reportes Gestión/ Establecimientos que deben reportar	23
Reportes Gestión/ Establecimientos que Reportaron	23
Reportes Gestión/ Establecimientos que Faltan Reportar.....	24
IV. SALIR.....	26
GUÍA PARA EL ANÁLISIS DE LOS REPORTES DEL APLICATIVO DE CAPACIDAD RESOLUTIVA. FON EN SU VERSIÓN WEB FINAL, VALIDADO.	27
GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	28
I. INTRODUCCIÓN.....	30
2. ASPECTOS GENERALES DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA	31
3. PLANIFICACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LAS FUNCIONES OBSTETRICAS (FON)....	36
4. UTILIZACIÓN DEL APLICATIVO FONWEB.....	40
5. PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS	43
6. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS A NIVEL DE ESTABLECIMIENTO	45

a. Evaluación de Establecimiento de tipo FONP	45
Capacidad Resolutiva Tipo Fonp	45
Varias evaluaciones de un establecimiento FONP	50
b. Evaluación de Establecimiento de tipo FONB	50
Capacidad Resolutiva tipo FONB	50
Varias evaluaciones de un establecimiento FONB	56
c. Evaluación de Establecimiento de tipo FONE	57
Capacidad Resolutiva tipo FONE	57
Varias evaluaciones de un establecimiento FONE	62
d. Evaluación de Establecimiento de tipo FONI	63
Capacidad Resolutiva tipo FONI	63
Varias evaluaciones de un establecimiento FONI	68
7. ANÁLISIS DE RESULTADOS A NIVEL DE MICRORED, RED O DISA.....	69
8. BIBLIOGRAFIA.....	73
9. ANEXOS.....	73
ANEXO A.....	74
ANEXO B	78
ANEXO C	88
ANEXO D.....	105

Manual del Usuario del
Aplicativo de Capacidad
Resolutiva.

FON en su versión Web final,
validado.

I. INTRODUCCIÓN

Este Manual permite conocer las características y la manera de operar del Aplicativo **FONWEB V.1.0**, para ingresar y procesar los datos registrados en los “Formatos FON”.

También permitirá que los datos ingresados generen reportes de indicadores de gestión, útiles para la toma de decisiones de los establecimientos de salud, Microrredes, Redes, DISAS/DIRESAS y el nivel Central del MINSA, respecto a la asignación de recursos a los establecimientos.

Se provee información general acerca del Aplicativo, en esta parte se incluye un resumen, una descripción general de las características y de los requerimientos más importantes que se debe disponer para su uso.

- Resumen
- Características **del aplicativo FONWEB**
- Requerimientos **del aplicativo FONWEB**

Resumen

El Aplicativo FONWEB V.1.0 es un software que opera vía Internet a través de un servidor WEB y permite realizar la captura y el almacenamiento digital de los datos registrados en los “Formatos FON”.

Este aplicativo tiene como objetivo recopilar información oportuna y de calidad, que sirva como fuente de datos para el proceso de Asignación de recursos y toma de decisiones en los establecimientos de Salud, Microrredes, Redes, DIRESAS y el nivel Central del MINSA.

Para el logro de tales objetivos el aplicativo opera a través de una interfase visual, intuitiva y amigable; y con un manejo interno de las reglas de negocio (validaciones), esto hace que sea fácil de usar y se adapte a diferentes tipos de usuarios, además permite reducir la curva de aprendizaje de uso del mismo y los costos por capacitación.

Características del aplicativo FONWEB

- El Aplicativo FONWEB V.1.0. ha sido diseñado para trabajar en los sistemas operativos Windows 2000, Windows XP, Windows NT, Windows Vista.
- La versión actual opera vía un servidor web (acceso a Internet).
- Tiene opciones especiales que facilitan el uso del teclado.
- Cuenta con mensajes de ayuda al usuario.
- Es totalmente amigable e intuitivo.

Requerimientos del aplicativo FONWEB

El Aplicativo FONWEB requiere lo siguiente:

- Internet Explorer 6.1 o posterior y/o Mozilla Firefox 1.5 o posterior.
- Conexión a internet por banda ancha.

II. COMENZANDO A USAR EL APLICATIVO FONWEB

Este capítulo explica los conceptos generales que se necesita conocer para comenzar a usar el Aplicativo FONWEB, se describe las opciones principales del menú, la funcionalidad de cada una de las opciones y su forma de utilizarlas; también se describe la manera como se debe ingresar al sistema para comenzar a hacer uso del aplicativo.

- Conceptos Generales
- Opciones del menú del aplicativo
- Ingresando al aplicativo FONWEB

Conceptos Generales

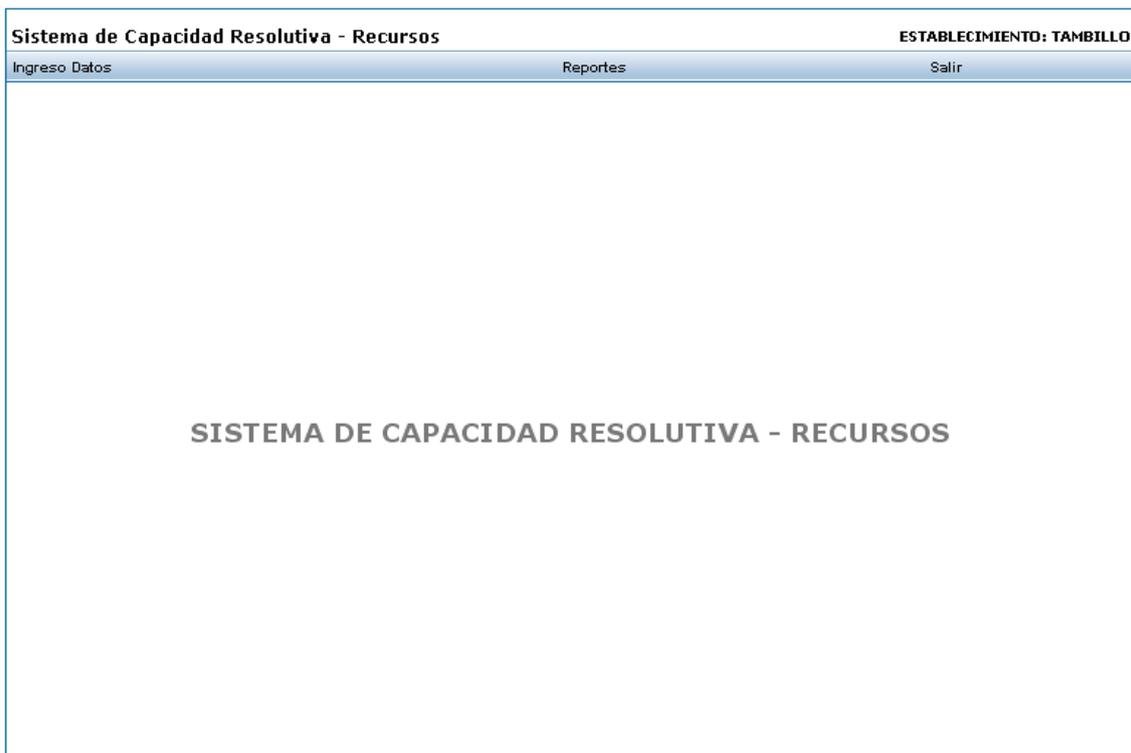
Opciones del menú del sistema.

A continuación se explica conceptos generales acerca de las interfases gráficas (ventanas) usadas en el Aplicativo FONWEB, si usted está familiarizado con el uso de las interfases visuales puede obviar este capítulo.

La ventana principal del sistema consta de las siguientes características:

La barra del menú en la parte superior de la ventana la cual está compuesta de un acceso de menús desplegables lo cual da acceso a todas las opciones del sistema.

En el lado derecho se muestra el establecimiento que se viene ingresando o actualizando su información.



Opciones del menú del aplicativo FONWEB

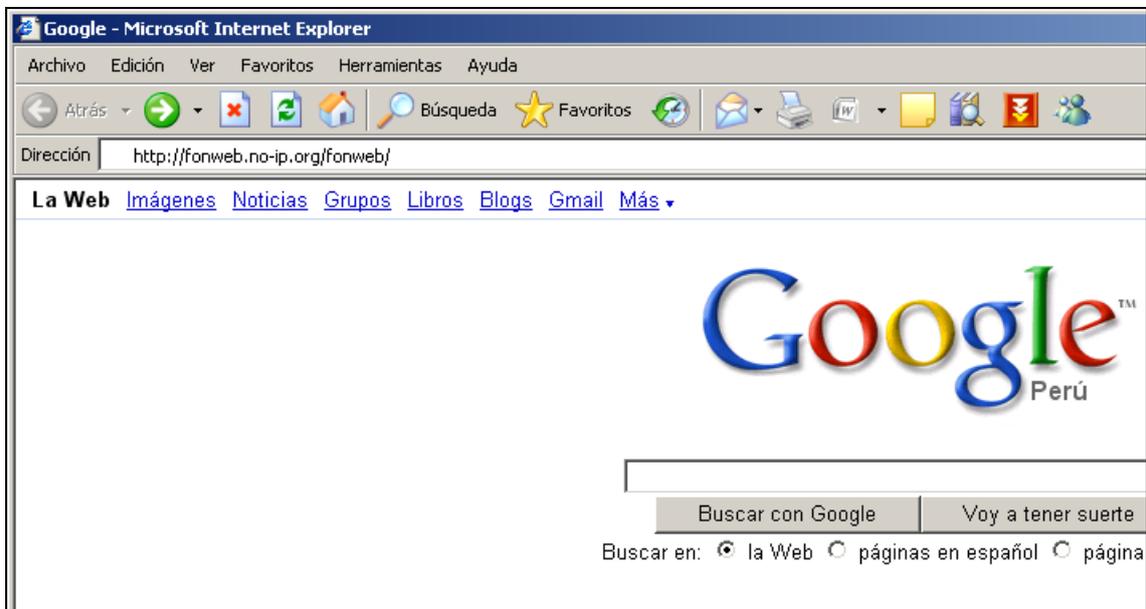
En el siguiente cuadro se lista todas las opciones disponibles en el sistema:

MENÚ	OPCIÓN	SUB OPCIÓN	FUNCIÓN
Ingreso Datos			Se define el nivel del establecimiento a registrar (Primaria, Básica, Esencial o Intensiva) seguido del periodo y trimestre, para realizar el ingreso de datos.
Reportes	Básicos	Capacidad Resolutiva	Emite reporte de la Capacidad Resolutiva.
		Ítems faltantes por función	Emite reportes sobre todos los ítems que no cuenta el establecimiento evaluado.
		Recursos faltantes	Emite reportes sobre todos los ítems faltantes.
	Gestión	Ítems por función	Emite reportes sobre todos los ítems asociados a las funciones correspondientes.
		Establecimientos que deben reportar	Emite reportes sobre los establecimientos que deben presentar su evaluación.
		Establecimientos que reportaron	Emite listado sobre los establecimientos que han reportado sus evaluaciones.
		Establecimientos que faltan reportar	Emite listado sobre los establecimientos que aún no han reportado su evaluación correspondiente.
Salir			Salir del sistema

Ingresando al aplicativo FONWEB

Ingresar al aplicativo

Utilizar cualquier navegador e ingresar a la WEB oficial del FON que dispondrá el Ministerio de Salud:



Con Mozilla:



A continuación se muestra la ventana de acceso al sistema, en la siguiente figura, debe ingresar el usuario y la contraseña. Luego haga un **click** sobre el icono de acceso para continuar.

The image shows a login window with the following elements:

- Logo of the **MINISTERIO DE SALUD** at the top center.
- Title: **SISTEMA DE CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS**
- Fields for **Usuario** and **Contraseña**.
- An **Ingresar** button at the bottom.

La forma directa de ingresar es utilizando un código de cuatro dígitos, sino conoce el código asignado, ingrese el código 1000 y contraseña 1000 y de **click** en el botón ingresar.

Una vez ingresado al sistema, para obtener el código de un determinado establecimiento se selecciona la opción “Reportes/Gestión/Establecimientos que deben Reportar”, tal como se muestra en la siguiente gráfica.

The screenshot shows the system interface with the following details:

- Header: **Sistema de Capacidad Resolutiva - Recursos** and **ESTABLECIMIENTO: RIVERA COYLATA**
- Navigation menu: Ingreso Datos, Reportes, Salir, Basicos, Gestion.
- Datos** section: Nivel (PRIMARIAS), Período (2003, 1), and a **Digitar Datos** button.
- Footer: **Indique el Nivel y el Período, luego haga click en el botón Digitar Datos**
- Right sidebar menu: Items por Función, Establecimientos que deben Reportar, Establecimientos que Reportaron, Establecimientos que Faltan Reportar.

Se obtiene la secuencia de las siguientes pantallas:

The screenshot shows the system interface with the following details:

- Header: **Sistema de Capacidad Resolutiva - Recursos** and **ESTABLECIMIENTO: MACHIN**
- Navigation menu: Ingreso Datos, Reportes, Salir.
- Section: **ESTABLECIMIENTOS QUE DEBEN REPORTAR**
- Nivel** section: DISA, RED, and MICRO-RED, each with a dropdown menu set to **-- TODOS --**.
- Button: **Ver Resultados**

Una vez elegidos los niveles de DIRESA/Red/Microrred se puede obtener la relación de establecimientos de la Microrred que deben reportar, tal como se puede apreciar en el siguiente gráfico:

Sistema de Capacidad Resolutiva - Recursos ESTABLECIMIENTO: MACHIN

Ingreso Datos Reportes Salir

ESTABLECIMIENTOS QUE DEBEN REPORTAR

Nivel

DISA : AREQUIPA

RED : AREQUIPA ESTE

MICRO-RED : MARIANO MELGAR

Ver Resultados

1 of 1 100% Select a format Export

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS
ESTABLECIMIENTOS QUE DEBEN REPORTAR

Disa: AREQUIPA
Red: AREQUIPA ESTE
MicroRed : MARIANO MELGAR

AREQUIPA
AREQUIPA ESTE

0000001308 - ATALAYA
0000001294 - MARIANO MELGAR
0000007743 - SANTA ROSA

De la lista se puede seleccionar el establecimiento de interés, para lo cual se toma los cuatro dígitos que aparece al lado izquierdo del nombre del establecimiento. Si se quiere ingresar datos del establecimiento “Atalaya” el usuario y contraseña será “1308”.

El código elegido servirá para ser utilizado como clave de usuario y contraseña para ingresar datos, actualizaciones y reportes relacionados a ese establecimiento.

III. TRABAJANDO CON DATOS EN EL APLICATIVO FONWEB

Este capítulo detalla los procedimientos para empezar la digitación, modificación de los registros de datos de nuevas y anteriores evaluaciones realizadas, permite generar los reportes y archivos donde se almacena los puntajes obtenidos y visualizar los resultados.

Igualmente se detalla los aspectos de consolidación de información, así como el uso de herramientas del aplicativo.

Una vez ingresado el usuario y contraseña autenticada, puede hacerse uso de las opciones del menú del aplicativo inicial FONWEB que se presenta en la siguiente ventana:



Ingreso de Datos

Esta opción del sistema muestra la siguiente ventana. Permite definir el nivel del establecimiento a registrar (Primaria, Básica, Esencial o Intensiva) seguido del periodo y trimestre. Se debe señalar que solo se realizará ingreso de datos de un establecimiento en un solo nivel, es decir, un establecimiento no puede tener registro de dos niveles diferentes. El sistema valida dicha excepción. Por último pulsamos el botón **Digitar Datos** para proceder al ingreso de la información.

Sistema de Capacidad Resolutiva - Recursos

Ingreso Datos

Datos

Nivel : PRIMARIAS

Periodo : 2008 1

Digitar Datos

Indique el Nivel y el Periodo, luego haga click en el botón Digitar Datos

Seguidamente se muestra la siguiente ventana:

Sistema de Capacidad Resolutiva - Recursos ESTABLECIMIENTO: MACHIN

Ingreso Datos Reportes Salir

Disa : PASCO
 Red : CENTRO
 Microred : TUSI
 Establecimiento de Salud : MACHIN
 Dirección Salud : PASCO - DANIEL ALCIDES CARRION - SANTA ANA DE TUSI
 Nivel : PRIMARIAS
 Periodo : 2008 1
 Director o Jefe : Juan Caballero
 Responsable : Juan Caballero
 Fecha de levantamiento de datos : 10/06/2009

Título	SubTítulo	Cantidad	Item	Ptje
RECURSOS HUMANOS	Personal Competente	0	Personal profesional o técnico con competencias para APN, Planificación Familiar, referencia oportuna	0
		1	Balanza de pie	0
	0	Bimbos o aditamentos para asegurar privacidad	0	
	1	Camilla o mesa de examen ginecológico con piñeras, tobilleras o taconeras	0	
	1	Cinta obstétrica CLAP	0	
	1	Depósito para desechos con bolsa descartable	0	
	1	Gestograma	0	
	1	Lámpara de cuello de ganso	0	
	0	Lavamanos	0	
		Equipo		

Arriba Abajo

0 = SIN DATO 1 = SI 2 = NO 3 = NO OPERATIVO

Grabar información

Eliminar Evaluación Existente

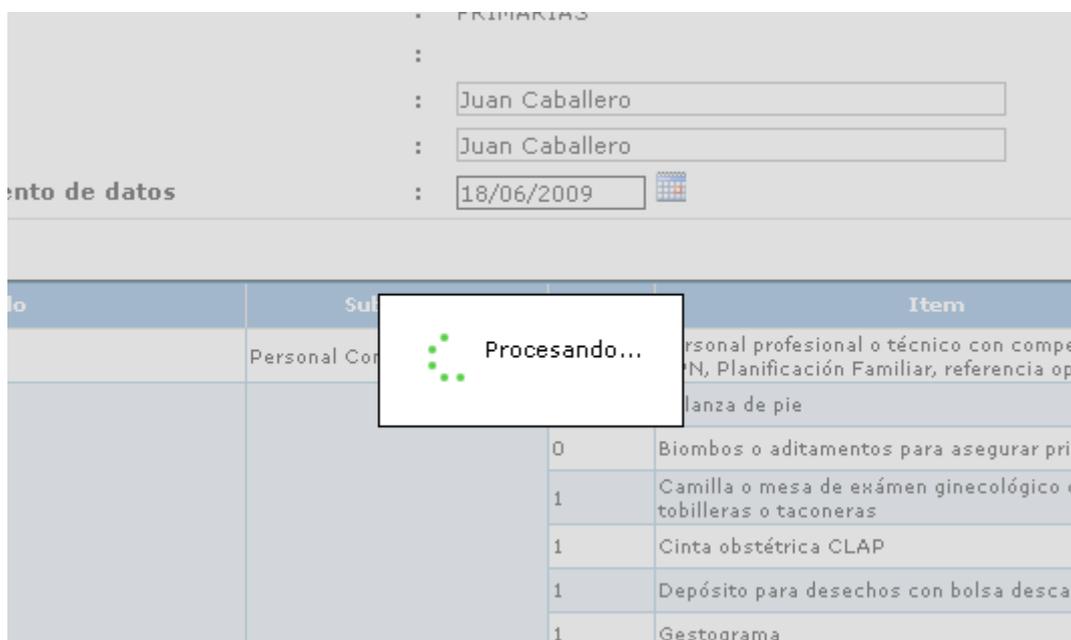
En esa ventana se muestra información adicional del establecimiento que se va a registrar.

El usuario debe ingresar el periodo (año y trimestre), el nombre del director o jefe, el responsable del establecimiento, además de la fecha de levantamiento de datos para iniciar el proceso de ingreso de datos.

En medio de la ventana se muestra un área para el ingreso de datos para los Ítems de cada nivel. Los valores aceptados son:

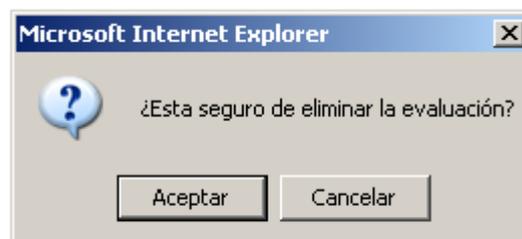
- 0 = Sin Dato: Si el ítem no tiene un valor asignado. Este valor es el que por defecto se muestra en la lista.
- 1 = Si: Indica que el ítem seleccionado si se encuentra en dicho establecimiento.
- 2 = No: Indica que el ítem seleccionado no se encuentra en dicho establecimiento.
- 3 = No Operativo: Indica que el ítem se encuentra en el establecimiento pero no se encuentra en buenas condiciones.

Al completar el ingreso de los datos, pulsamos el botón **Grabar información**. El sistema procederá a realizar las validaciones correspondientes. Si hay conformidad se procederá a almacenar los datos en la Base de Datos, y el sistema emitirá el siguiente mensaje: **“Se actualizó la evaluación satisfactoriamente”**, caso contrario se cancela.



Es posible proceder al registro de los datos por partes, es decir, registrar algunos de los ítems del nivel correspondiente, para esto grabamos la información y salimos del sistema. En otro momento se puede ingresar nuevamente al sistema y en la opción Ingresar Datos indicamos el nivel, periodo y trimestre en el cual dejamos inconcluso el ingreso, inmediatamente el sistema mostrará los datos que parcialmente fueron registrados, procediendo el usuario completar los mismos.

Con el procedimiento antes mencionado, también podemos editar los datos de una evaluación anterior y proceder a Eliminar el registro correspondiente al nivel, periodo y trimestre. Para esto, pulsamos el botón **Eliminar Evaluación Existente**, el sistema pedirá, a través de un mensaje, la conformidad para este proceso.



Reportes

Esta opción del menú presenta las siguientes sub-opciones: Reportes Básicos y Reportes Gestión

Sistema de Capacidad Resolutiva - Recursos	
Ingreso Datos	Reportes
	Basicos
	Gestion
Datos	
Nivel :	PRIMARIAS
Periodo :	2008 1
<input type="button" value="Digitar Datos"/>	
Indique el Nivel y el Periodo, luego haga click en el botón Digitar Datos	

Sub-opción Reportes Básicos

Esta sub-opción menú presenta las siguientes posibilidades: Capacidad Resolutiva, Ítems Faltantes por Función y Recursos Faltantes:

Sistema de Capacidad Resolutiva - Recursos		ESTABLECIMIENTO: MACHIN
Reportes		Salir
Basicos		Capacidad Resolutiva
Gestion		Ítems Faltantes por Funcion
		Recursos Faltantes

Reportes Básicos/Capacidad Resolutiva

Para la generación de los reportes de Capacidad Resolutiva, en la ventana siguiente el usuario debe seleccionar la DISA, Red, Microrred y Establecimiento, seguidamente el sistema solicita el ingreso de filtros como son Macro Función, Grupo, Periodo y Trimestre. Cabe señalar que para cada criterio también puede existir la opción <TODO> a fin de explotar la información general de una DIRESA, Red o Microrred.

Los filtros respecto a la **Macro Función** son:

- Obstétrica y Neonatal
- Infantiles
- Adolescentes

Los filtros respecto a **Grupo** son:

- F.O.N Primarias
- F.O.N Básicas
- F.O.N Esenciales
- F.O.N Intensivas

Los filtros respecto al Período está referido a dos aspectos: el año en que se realiza la evaluación y el trimestre que está referido a 1, para el primer trimestre, 2 para el segundo trimestre, 3 para el tercer trimestre y 4 para el cuarto trimestre.

Cuando se ha elegido los niveles y los filtros correspondientes cuando se ha seleccionado un Establecimiento particular el reporte de Capacidad Resolutiva se presenta de la siguiente manera:

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS

Nivel

DISA : PASCO

RED : CENTRO

MICRO-RED : TUSI

ESTABLECIMIENTO : MACHIN

Filtros

Macro Función : OBSTETRICA Y NEONATAL

Grupo : F.O.N. PRIMARIAS

Periodo : 2008 1

Ver Resultados

1 of 1 100% Select a format Export

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS

Disa: PASCO
Red: CENTRO
MicroRed: TUSI
Establecimiento: MACHIN
Macro Función: OBSTETRICA Y NEONATAL
Grupo: F.O.N. PRIMARIAS
Periodo: 2008 - 1

Fecha emisión reporte: 07-03-2009 11:34:06

FUNCIÓN OBSTÉTRICA Y NEONATAL	COMPLETOS		FALTAN		NO OPER.		SIN DATO	
	N	% C.R.	N	%	N	%	N	%
ANTICONCEPCION POSTPARTO/POSTABORTO (orient,consej,prov.metodos:barrera, horm, orales o inye...)	15	54	9	32	2	7	2	7
ATENCION PRENATAL BASICA Y PLANIFICACION FAMILIAR	45	42	30	28	22	21	9	8
EMERGENCIA OBSTETRICA O NEONATAL (DER)	23	68	9	26	1	3	1	3
IDENTIFICACION Y REFERENCIA OPORTUNA DE GESTANTES Y PUERPERAS Y RECIEN NACIDOS	55	47	32	28	22	19	7	6
PARTO INMINENTE Y ATENCION DEL RECIEN NACIDO NORMAL	92	46	71	36	27	14	10	5

En caso se hayan ingresado datos de varios establecimientos y se requiere ver los resultados de su evaluación, una vez ingresado los filtros correspondientes se emitirá el siguiente reporte:

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS

Nivel

DISA : PASCO

RED : CENTRO

MICRO-RED : TUSI

ESTABLECIMIENTO : -- TODOS --

Filtros

Macro Función : OBSTETRICA Y NEONATAL

Grupo : F.O.N. PRIMARIAS

Periodo : 2008 TODOS

Ver Resultados

1 of 1 100% Select a format Export

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS

Macro Función: OBSTETRICA Y NEONATAL

Grupo: F.O.N. PRIMARIAS

Periodo: 2008 - TODOS

Disa: PASCO

Red: CENTRO

MicroRed: TUSI

Código Establecimiento	F1	F2	F3	F4	F5G	C.R.	EICMP
0000001000 MACHIN	80%	92%	94%	107%	135%	102%	100%
0000001001 POGOG	28%	25%	22%	21%	5%	20%	0%

Reportes Básicos/ Ítems Faltantes por función

Este reporte informa sobre todos los ítems que no se cuentan en el establecimiento evaluado por cada función. Las funciones que se tiene para cada grupo FON son las que se describe en el siguiente cuadro:

F.O.N.	FUNCIONES
PRIMARIAS	<ul style="list-style-type: none"> Atención Prenatal Básica y Planificación Familiar. Parto Inminente y Atención del recién nacido normal. Identificación y referencia oportuna de gestantes y puérperas y recién nacidos. Anticoncepción Postparto/Postaborto (orient, consej, prov. métodos: barrera, horm, orales o inye y referencia a otros métodos). Emergencia Obstétrica o Neonatal (DER).

F.O.N.	FUNCIONES
BÁSICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Atención Prenatal reenfocada y Planificación Familiar • Parto eutócico y atención básica del recién nacido normal o con problemas menores • Trabajo de parto distócico o complicado (DER) • Recién nacido con complicaciones (DER) • Atención de retención de placenta no complicada • Retención de placenta complicada (DER) • Atención de la hipertensión leve inducida por el embarazo • Hipertensión severa inducida por el embarazo (DER) • Atención de la hemorragia leve • Hemorragia severa y shock hipovolémico (DER) • Sepsis Materna y Neonatal (DER) • Aborto incompleto (DER) • Atención del desgarro vaginal I, Iii • Desgarro vaginal III,IV (DER) • Reparación de desgarro de cuello uterino • Cirugía obstétrica (DER) • Anticoncepción post parto/post aborto (orient, consej, prov.métodos: barrera, horm, oral o inye...)
ESENCIALES	<ul style="list-style-type: none"> • Atención Prenatal reenfocada y Planificación Familiar (FONE) • Atención del parto distócico o complicado y RN con complicaciones • Extracción manual de placenta, complicada. • Atención del aborto incompleto. • Atención de la HIE moderada- severa y eclampsia. • Atención de la hemorragia severa y shock hipovolémico. • Atención de sepsis. • Atención del desgarro vaginal III, IV. • Cesárea. • Anticoncepción post parto / post aborto (orientación, consejería, provisión de todos los métodos incluyendo AQV).
INTENSIVAS	<ul style="list-style-type: none"> • Atención Prenatal reenfocada intensiva (APRI) • Atención de parto de gestantes con APRI y RN complicado que requiere UCI. • Atención del aborto incompleto complicado que requiere UCI. • Atención UCI de HIE con síndrome de HELLP. • Atención UCI de hemorragia severa y shock hipovolémico. • Atención UCI de sepsis materna y neonatal. • Cesárea en gestantes con APRI. • Laparotomía complicada que requiere UCI. • Histerectomía abdominal complicada que requiere UCI. • Patología quirúrgica neonatal complicada que requiere UCI. • Anticoncepción post parto (orient, consej. Todos los métodos incluyendo AQV) según condición de la paciente.

Una vez definidos los criterios que se muestra en la siguiente ventana y después de dar **CLICK** en **Ver Resultados**, se generará el siguiente reporte.

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS ITEMS FALTANTES POR FUNCION

Nivel

DISA : PASCO

RED : CENTRO

MICRO-RED : TUSI

ESTABLECIMIENTO : MACHIN

Filtros

Macro Función : OBSTETRICA Y NEONATAL

Grupo : F.O.N. PRIMARIAS

Función : EMERGENCIA OBSTETRICA O NEONATAL (DER)

Periodo : 2008 1

Ver Resultados

1 of 1
 100%
Select a format
Export

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS ITEMS FALTANTES POR FUNCION

Disa: PASCO

Red: CENTRO

MicroRed: TUSI

Establecimiento: MACHIN

Función: EMERGENCIA OBSTETRICA O NEONATAL (DER)

EMERGENCIA OBSTETRICA O NEONATAL (DER)

FARMACIA

Medicamentos e insumos

0 Gotas oftálmicas de nitrato de plata al 1% o gotas oftálmicas antibióticas

TOPICO DE EMERGENCIA OBSTETRICA / NEONATAL

Ropa en función al número de procedimientos

0 Toallas para recepción del recién nacido

También se puede generar este reporte utilizando el criterio <TODO> en los filtros.

Reportes Básicos/ Recursos Faltantes

En este reporte se detallan todos los ítems o recursos faltantes para uno o varios establecimientos, el reporte indica la cantidad faltante, cuando se indica cero, es porque la cantidad faltante del ítem no está precisada.

Los criterios de selección para este reporte son los ya explicados anteriormente. El reporte que se obtiene es el siguiente:

**CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS
RECURSOS FALTANTES**

Nivel

DISA : PASCO

RED : CENTRO

MICRO-RED : TUSI

ESTABLECIMIENTO : PUTAJA

Filtros

Macro Función : OBSTETRICA Y NEONATAL

Grupo : F.O.N. PRIMARIAS

Periodo : 2008 1

 Ver Resultados

1 of 1 100% Select a format Export

**CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS
RECURSOS FALTANTES**

Disa: PASCO

Red: CENTRO

MicroRed: TUSI

Establecimiento: PUTAJA

Grupo: F.O.N. PRIMARIAS

Periodo: 2008 - 1

Material Necesario	Cantidad
PRIMARIAS	
Alcohol Yodado	0
Antiespasmódicos orales y parenterales	0
Aspirador de secreciones	1
Bencina Lodada	0
Carné perinatal	0
Catéter endovenoso # 18	0
Catéter endovenoso 23 y 25	0
Cloruro de Sodio al 9 %/oo	0
Coche de Curaciones	1
Complejo B orales y parenterales	0
Equipo de venoclísis	0
Espéculos vaginales de Graves	1

Sub-opción Reportes Gestión

Esta sub-opción menú presenta las siguientes posibilidades: Ítems por Función, Establecimientos que deben Reportar, Establecimientos que Reportaron y Establecimientos que Faltan Reportar.

ESTABLECIMIENTO: MACHIN	
Reportes	Salir
Basicos	
Gestion	Items por Función
	Establecimientos que deben Reportar
	Establecimientos que Reportaron
	Establecimientos que Faltan Reportar

Reportes Gestión/ Ítems por Función

Este reporte lista todos los ítems que están asociados a las funciones correspondientes para cada Grupo. Para obtener este reporte se debe seleccionar como criterios la Macro Función, seguidamente el Grupo asociado a dicha Macro Función y finalmente la propia Función.

También se puede obtener todos los ítems de una Macro Función, pero no se recomienda su uso por no ser muy práctico.

Los ítems de todas las funciones pueden ser generados en un solo reporte, pero lo más práctico es obtener los ítems por cada función, tal como se aprecia en la siguiente gráfica, con los resultados correspondientes.

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS ITEMS POR FUNCION	
Filtros	
Macro Función	: OBSTETRICA Y NEONATAL
Grupo	: F.O.N. PRIMARIAS
Función	: EMERGENCIA OBSTETRICA O NEONATAL (DER)
 Ver Resultados	
1 of 1 100% Select a format Export	
FARMACIA	
<i>Medicamentos e insumos</i>	
0 Alcohol al 90% -2	
0 Catéter endovenoso 23 y 25	
0 Gotas oftálmicas de nitrato de plata al 1% o gotas oftálmicas antibióticas	
0 Sulfato de magnesio	
TOPICO DE EMERGENCIA OBSTETRICA / NEONATAL	
<i>Equipo</i>	
1 Aspirador de secreciones	
1 Balanza de pie con tallímetro	
1 Balanza pediátrica de mesa	
1 Cinta métrica	
0 Coche de curaciones (disponible)	
1 Lámpara para fuente de calor	
1 Mesa para recepción del recién nacido	
1 Tallímetro Pediátrico de sobremesa	
<i>Instrumental</i>	
0 Espéculos vaginales de Graves	
1 Estetoscopio pediátrico	
<i>Material fungible</i>	
0 Catéter endovenoso 23 y 25	
<i>Ropa en función al número de procedimientos</i>	
0 Toallas para recepción del recién nacido	
<i>Soluciones</i>	
0 Alcohol al 90% -2	

Reportes Gestión/ Establecimientos que deben reportar

Este reporte muestra la relación de establecimientos que deben presentar su evaluación. Los establecimientos están ordenados por DIRESA, Red y MicroRed, tal como se muestra en el siguiente gráfico.

ESTABLECIMIENTOS QUE DEBEN REPORTAR

Nivel	
DISA	: AREQUIPA
RED	: AREQUIPA SUR
MICRO-RED	: SAN ISIDRO

 **Ver Resultados**

1 of 1 100% Select a format Export

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS ESTABLECIMIENTOS QUE DEBEN REPORTAR

Disa: AREQUIPA
Red AREQUIPA SUR
MicroRed : SAN ISIDRO

AREQUIPA
AREQUIPA SUR

0000001331 - LA CANO
0000001332 - SAN CAMILO
0000001343 - SAN CAMILO (ASENT. 7)
0000001323 - SAN ISIDRO
0000001333 - SAN JOSE

También se puede obtener la relación de todos los establecimientos de una Red o la relación completas de los establecimientos de una DISA, utilizando la opción <Todos>.

Para ser parte de los establecimientos que deben reportar, el administrador del sistema debe realizar la configuración necesaria en el aplicativo FONWEB, para que un establecimiento que no tenía esta condición, la tenga a partir de un determinado periodo. Este cambio debe seguir toda la formalidad pertinente en los niveles correspondientes.

Reportes Gestión/ Establecimientos que Reportaron

Este reporte de gestión muestra la relación de establecimientos de salud que han reportado su evaluación para un determinado periodo y trimestre. Los establecimientos están ordenados por DIRESA, Red y Microrred, tal como se presenta en la siguiente gráfica.

REPORTE ESTABLECIMIENTOS QUE REPORTARON

Nivel

DISA : CALLAO

RED : VENTANILLA

MICRO-RED : 3 DE FEBRERO

Filtros

Periodo : 2008 1



1 of 1 100% Select a format Export

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS ESTABLECIMIENTOS QUE REPORTARON

Disa: CALLAO
Red VENTANILLA
MicroRed : 3 DE FEBRERO

CALLAO
VENTANILLA

0000006266 - 03 DE FEBRERO
0000006264 - BAHIA BLANCA
0000006267 - CIUDAD PACHACUTEC
0000006265 - LOS CEDROS

Es práctico generar reportes que involucren una microrred o una red, no es recomendable generar reportes que se involucren muchos establecimientos.

Reportes Gestión/ Establecimientos que Faltan Reportar

Este reporte de gestión muestra la relación de establecimientos de salud que faltan reportar su evaluación para un determinado periodo y trimestre. Los establecimientos están ordenados por DIRESA, Red y Microrred, tal como se presenta en la siguiente gráfica.

**CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS
ESTABLECIMIENTOS QUE FALTAN REPORTAR**

Nivel

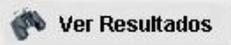
DISA : CALLAO

RED : VENTANILLA

MICRO-RED : 3 DE FEBRERO

Filtros

Periodo : 2008 1

 Ver Resultados

1 of 1 100% Select a format Export

**CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS
ESTABLECIMIENTOS QUE FALTAN REPORTAR**

Disa: CALLAO
Red VENTANILLA
MicroRed : 3 DE FEBRERO

CALLAO
VENTANILLA

0000006266 - 03 DE FEBRERO
0000006264 - BAHIA BLANCA
0000006267 - CIUDAD PACHACUTEC
0000006265 - LOS CEDROS

Es práctico generar reportes que involucren una microrred o una red, no es recomendable generar reportes que se involucren muchos establecimientos.

IV. SALIR

Esta opción del menú permite empezar el ingreso de datos para la evaluación FON de otro establecimiento, para lo cual el sistema pide ingresar el usuario y contraseña correspondiente de otro establecimiento, a través de la siguiente pantalla:



MINISTERIO DE SALUD

SISTEMA DE CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS

Usuario :

Contraseña :

También se puede volver a un establecimiento ya ingresado, para completar datos de una evaluación, realizar algunas correcciones o modificaciones; o ingresar datos de ese mismo establecimiento de otro periodo de evaluación.

Si ya se terminó de utilizar el sistema, se cierra el navegador y se sale completamente del sistema.

**Guía para el Análisis de los reportes del Aplicativo de Capacidad Resolutiva.
FON en su versión Web final, validado.**

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Capacidad Resolutiva (CR)

Es el nivel de suficiencia que tiene un establecimiento de salud para responder en forma oportuna, integral y con calidad a una demanda de atención de salud, lo cual le permite diagnosticar y dar tratamiento adecuado a un determinado grado de complejidad del daño.

Estándar de Indicador de Calidad Materno perinatal (EICMP)

Es el indicador que mide el porcentaje de funciones que se encuentran con una Capacidad Resolutiva (CR) igual o mayor del 80%, en cada nivel FON.

Función obstétrica

Son actividades que están relacionadas con la identificación, atención seguimiento y cuidado en el proceso de la gestación, parto y puerperio, de acuerdo al nivel de complejidad de los establecimientos de salud y de acuerdo al rol que cumplen en el sistema de salud local.

Función Neonatal

Son actividades que están relacionadas con la identificación, seguimiento y cuidado en el proceso de la atención inmediata al recién nacido, de acuerdo al nivel de complejidad de los establecimientos de salud y de acuerdo al rol que cumplen en el sistema de salud local.

Funciones Obstétricas y Neonatales Primarias (FONP)

Comprende actividades en el área materna, perinatal y planificación familiar que no pueden dejar de realizar aquellos establecimientos de salud que cuentan con personal técnico de salud y pueden o no contar con profesionales de la salud. Dichos establecimientos de salud, generalmente brindan atención de 12 horas y eventualmente de 24 horas, no cuentan con sala de partos, laboratorio, área para la atención inmediata del recién nacido y tampoco con hospitalización. (Mayormente Puestos de Salud).

Funciones Obstétricas y Neonatales Básicas (FONB)

Comprende actividades en el área materna y perinatal que no pueden dejar de realizar los establecimientos de salud que cuentan con personal profesional médico; obstetriz y enfermera. Dichos establecimientos de salud, generalmente brindan atención de 24 horas y cuentan con sala de partos, laboratorio, área para la atención inmediata del recién nacido y hospitalización. (Mayormente Centros de Salud).

Funciones Obstétricas y Neonatales Esenciales (FONE)

Comprende actividades en el área materna y perinatal que no pueden dejar de realizar los establecimientos de salud que cuentan con personal profesional especializado en gineco-obstetricia, pediatría, cirugía, anestesiología, internista y otras especialidades como enfermería neonatal. Dichos establecimientos de salud brindan atención especializada las 24 horas y cuentan con sala de partos, área para la atención inmediata del recién nacido, hospitalización laboratorio y centro quirúrgico (Hospitales).

Funciones Obstétricas y Neonatales Intensivas (FONI)

Comprende actividades en el área materna y perinatal que no pueden dejar de realizar los establecimientos de salud que cuentan con personal profesional especializado en gineco-obstetricia, pediatría, cirugía, anestesiología, internista, intensivista y otras especialidades como enfermería neonatal. Dichos establecimientos de salud brindan atención especializada las 24 horas y cuentan con sala de partos, área para la atención inmediata del recién nacido, hospitalización, centro quirúrgico y tienen implementada una Unidad de Cuidados Intensivos.

Grupo (en el aplicativo FONWEB)

Esta referida al grupo de función obstétrica y neonatal que cumple un determinado establecimiento, los grupos están de acuerdo al nivel de atención.

Ítem (en el aplicativo FONWEB)

Es el recurso propiamente dicho que se requiere en un determinado servicio médico, de apoyo o administrativo, por ejemplo: lavamanos, hemoglobina, sulfato de magnesio, etc.

Macrofunción (en el aplicativo FONWEB)

Esta referida a actividades especializadas, las cuales están agrupadas en tres macrofunciones: 1) Obstétrica y Neonatal; 2) Infantiles y 3) Adolescentes. El aplicativo FONWEB solo permite la evaluación de la macrofunción Obstétrica y Neonatal.

Nivel (en el aplicativo FONWEB)

Esta referida al tipo de función obstétrica y neonatal que cumple un determinado establecimiento, los niveles son: FONP = Primaria; FONB = Básica; FONE = Esencial y FONI =Intensiva.

Sub-título (en el aplicativo FONWEB)

Se refiere a los aspectos específicos que se desarrollan dentro de los servicios médicos, de apoyo o administrativo que se encuentran en un determinado establecimiento de salud, por ejemplo: Set para episiotomía, Instrumental, soluciones, Ropa disponible, etc.

Título (en el aplicativo FONWEB)

Se refiere a los servicios médicos, de apoyo o administrativos que se encuentran en un determinado establecimiento de salud.

I. INTRODUCCIÓN

Se están produciendo cambios rápidos y dinámicos en el Sector Salud, en el Ministerio de salud y en el país, de allí la importancia de asegurar que la calidad en la atención de los servicios de salud se mantenga en un determinado nivel y que no empeore.

El Ministerio de Salud que tiene la responsabilidad por la rectoría y conducción del cambio en el sector de la salud, procura implementar instrumentos y recomendaciones en relación al cuidado de la salud materna y neonatal como derecho de las mujeres, a través de la evaluación permanente de los establecimientos de salud y Servicios Médicos de Apoyo, para impedir cambios inesperados e indeseables en la calidad.

Un aspecto fundamental de todos los enfoques de administración y evaluación de la calidad de servicios de salud es que cada sistema y proceso en una organización produzca información que, una vez recaudada y analizada, pueda mejorar el sistema o proceso. Ese proceso se convierte en un ciclo continuo de mejoramiento a medida que los establecimientos implementan un marco de gestión de calidad.

Por otro lado, la integración de estructuras organizativas y servicios clínicos entre varios establecimientos o entre un grupo diverso de organizaciones de salud, así como un grupo de puestos y centros de salud y un hospital centralizado de referencia, tiene gran potencial para mejorar la coordinación y eficiencia del cuidado de la salud y reducir los costos administrativos.

En este marco, el Ministerio de Salud considera como eje fundamental las intervenciones para reducir la mortalidad materna y perinatal, el acceso de las mujeres a establecimientos de salud conformados dentro de una red de atención que cuenten con capacidad resolutive para enfrentar los problemas críticos y las emergencias obstétricas y neonatales.

A partir de la evaluación de las funciones Obstétricas y Neonatales (FON) en los establecimientos de salud, se establece una herramienta fundamental para conocer y determinar la capacidad resolutive de los establecimientos de salud en la atención específica de los servicios maternos y neonatales.

Se ha determinado cuatro funciones específicas para los establecimientos de salud como son: Funciones Obstétricas y Neonatales Primarias (FONP); Funciones Obstétricas y Neonatales Básicas (FONB); Funciones Obstétricas y Neonatales Esenciales (FONE) y Funciones Obstétricas y Neonatales Intensivas (FONI), las cuales serán adoptadas según la categoría correspondiente.

La evaluación de la capacidad resolutive a través de los FON, es una herramienta que permitirá obtener datos comparables a nivel nacional, regional y local, en diversos periodos de tiempo; con lo cual se van a generar indicadores de gestión, útiles para la toma de decisiones oportunas, las cuales estarán dirigidas a fortalecer las redes funcionales de atención y servirán para hacer más eficiente la mejora continua de la calidad de los servicios en el nivel de complejidad de cada establecimiento.

El propósito de la presente guía es brindar algunos elementos que permitan el análisis de los resultados, a fin de que se planteen las mejoras más convenientes al establecimiento de salud respecto de las funciones obstétricas y neonatales a partir del uso del aplicativo FONWEB.

2. ASPECTOS GENERALES DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA

Las defunciones maternas, en su mayoría, se deben a causas obstétricas directas o causas indirectas, estas últimas se relacionan con la falta de acceso o utilización de los servicios o con servicios que no pueden responder a situaciones de urgencia y con tratamientos incorrectos por falta de la disponibilidad de recursos en cantidad y calidad adecuados.

Las evidencias indican que para la reducción la mortalidad materna no basta exclusivamente en el desarrollo socioeconómico general, sino en ofrecer un tratamiento eficaz y accesible a los servicios de salud.

Las últimas evidencias indican que brindar de manera óptima cuidados obstétricos y neonatales está resultando ser una estrategia eficaz en la reducción de la mortalidad materna. Los establecimientos de atención básica, primaria e integral son importantes para la atención obstétrica y neonatal.

En tal sentido, al mejorar el sistema de salud mediante la conformación de redes de atención materna según nivel de atención y capacidad resolutive; con un personal calificado en la atención de emergencias obstétricas, se debe:

- Fortalecer la capacidad resolutive de los Servicios de Salud según niveles de complejidad para la resolución oportuna de las complicaciones obstétricas y perinatales y la atención del parto (fortalecer la capacidad resolutive, sistemas locales de salud, capacitación, EPS, cogestión de salud).
- Fortalecer y desarrollar redes de establecimientos que coordinen el cuidado de la salud materna perinatal y la referencia oportuna de las emergencias obstétricas y neonatales (Involucrar a los actores sociales: gobiernos locales, organizaciones comunitarias, reestructurar el sistema local de salud, etc.).
- Implementar el uso del Aplicativo FONWEB, el cual va a permitir conocer la capacidad resolutive de los establecimientos que conforman las redes y microredes de establecimientos.
- La Lista de RECURSOS DE FALTANTES permiten optimizar de manera focalizada la ejecución de gastos.

Al medir la Capacidad Resolutive de un Establecimiento de Salud, a través de las Funciones Obstétricas y Neonatales (FON) en cada nivel, es decir Primaria, Básica, Esencial o Intensiva, lo que se está determinando es cuánto recursos (humanos, insumos e infraestructura) se cuenta y por ende cuánto recursos faltan en el establecimiento para cumplir al 100% cada una de las funciones asignadas en el nivel respectivo.

También se puede conocer el estado de la Capacidad Resolutive por cada una de las funciones que tiene que cumplir el establecimiento en el nivel que está siendo evaluado.

Las actividades correspondientes para cada nivel son las que se detallan a continuación:

Actividades del nivel de las Funciones Obstétricas y Neonatal Primarias (FONP)

- Atención Prenatal Básica y Planificación Familiar.
- Parto Inminente y Atención del recién nacido normal.
- Identificación y referencia oportuna de gestantes, puérperas y recién nacidos.
- Emergencias Obstétricas o Neonatales (DER)¹.

¹ DER: Diagnóstico – Estabilización – Referencia.

- Anticoncepción Postparto/Postaborto (orientación, consejería, provisión de métodos: barrera, hormonales, oral o inyectable y referencia a otros métodos).

Actividades del nivel de las Funciones Obstétricas y Neonatal Básicas (FONB)

- Atención Prenatal reenfocada y Planificación Familiar.
- Parto eutócico y atención básica del recién nacido normal y con problemas menores.
- Trabajo de parto distócico o complicado (DER).
- Recién nacido con complicaciones (DER).
- Atención de retención de placenta no complicada.
- Retención de placenta complicada (DER).
- Atención de la hipertensión leve inducida por el embarazo.
- Hipertensión severa inducida por el embarazo (DER).
- Atención de la hemorragia leve.
- Hemorragia severa y shock hipovolémico (DER).
- Sepsis Materna y Neonatal (DER).
- Aborto incompleto (DER).
- Atención del desgarro vaginal grado I y III.
- Atención del desgarro vaginal grado III y IV (DER).
- Reparación de desgarro de cuello uterino.
- Cirugía obstétrica (DER)
- Anticoncepción post parto/post aborto (orientación, consejería, provisión de métodos: barrera, hormonales, oral o inyectable, DIU y referencia otros métodos).

Actividades del nivel de las Funciones Obstétricas y Neonatal Esenciales (FONE)

- Atención Prenatal reenfocada esencial y Planificación Familiar.
- Atención del parto distócico o complicado y RN con complicaciones
- Extracción manual de placenta complicada.
- Atención aborto incompleto.
- Atención de la HIE moderada- severa y eclampsia.
- Atención de la hemorragia severa y shock hipovolémico.
- Atención de sepsis.
- Atención del desgarro vaginal grado III y IV.
- Cesárea.
- Laparotomía.
- Histerectomía abdominal.
- Patología quirúrgica neonatal no complicada.

- Anticoncepción post parto/post aborto (orientación, consejería, provisión de todos los métodos incluyendo AQV).

Actividades del nivel de las Funciones Obstétricas y Neonatal Intensivas (FONI)

- Atención Prenatal reenforcada intensiva (APRI)
- Atención de parto de gestantes con APRI y RN complicado que requiere UCI.
- Atención del aborto incompleto complicado que requiere UCI.
- Atención UCI de HIE con síndrome de HELLP.
- Atención UCI de hemorragia severa y shock hipovolémico.
- Atención UCI de sepsis materna y neonatal.
- Cesárea en gestantes con APRI.
- Laparotomía complicada que requiere UCI.
- Histerectomía abdominal complicada que requiere UCI.
- Patología quirúrgica neonatal complicada que requiere UCI.
- Anticoncepción post parto/post aborto (orientación, consejería, provisión de todos los métodos incluyendo AQV) según condición de la paciente.

La Capacidad resolutive también puede ser medida, comparada y analizada por los establecimientos que conforman una Red o Microred de una DIRESA, de acuerdo a los siguientes niveles de la organización, los cuales se muestran en las gráficos 1, 2, 3 y 4, que se presenta a continuación.

Gráfico 1

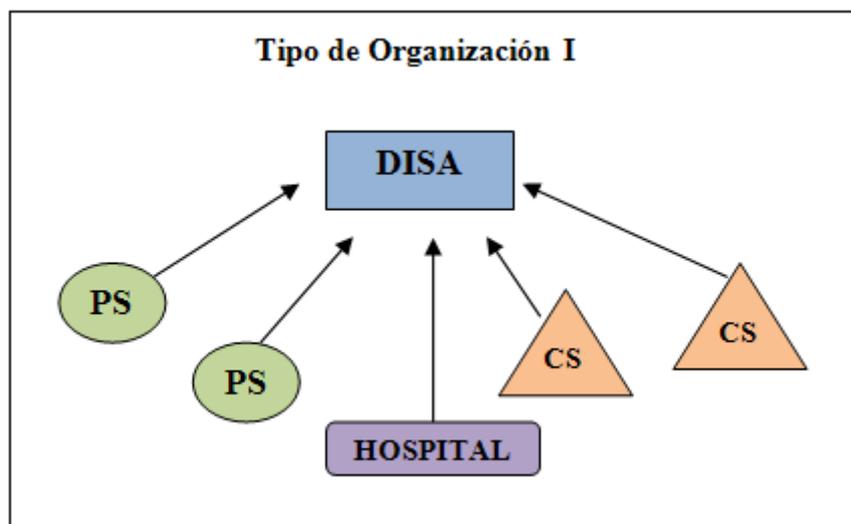


Gráfico 2

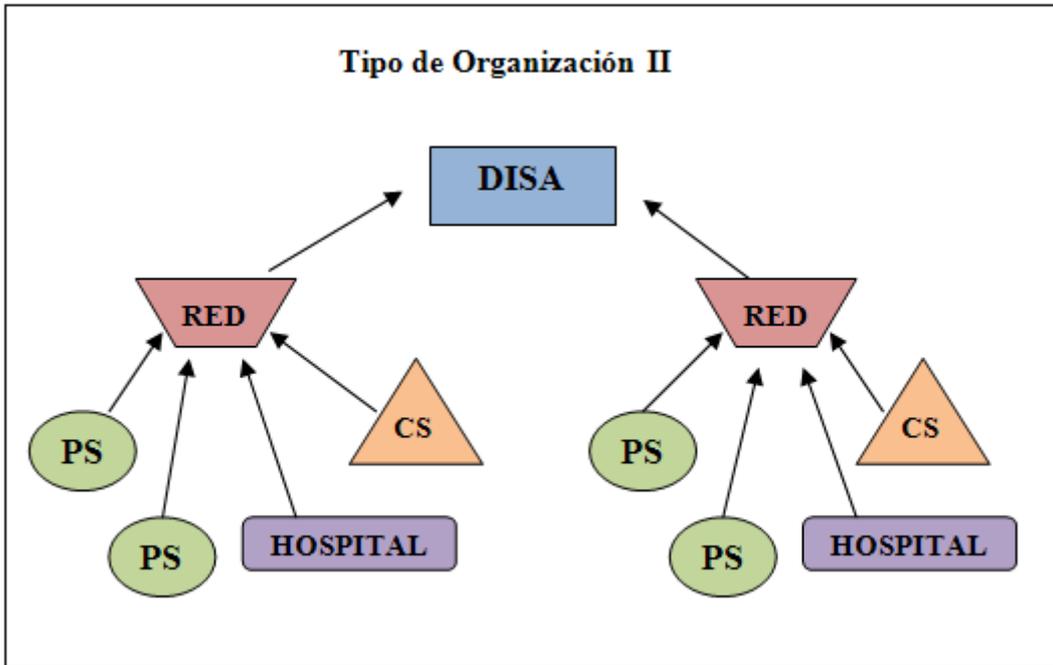


Gráfico 3

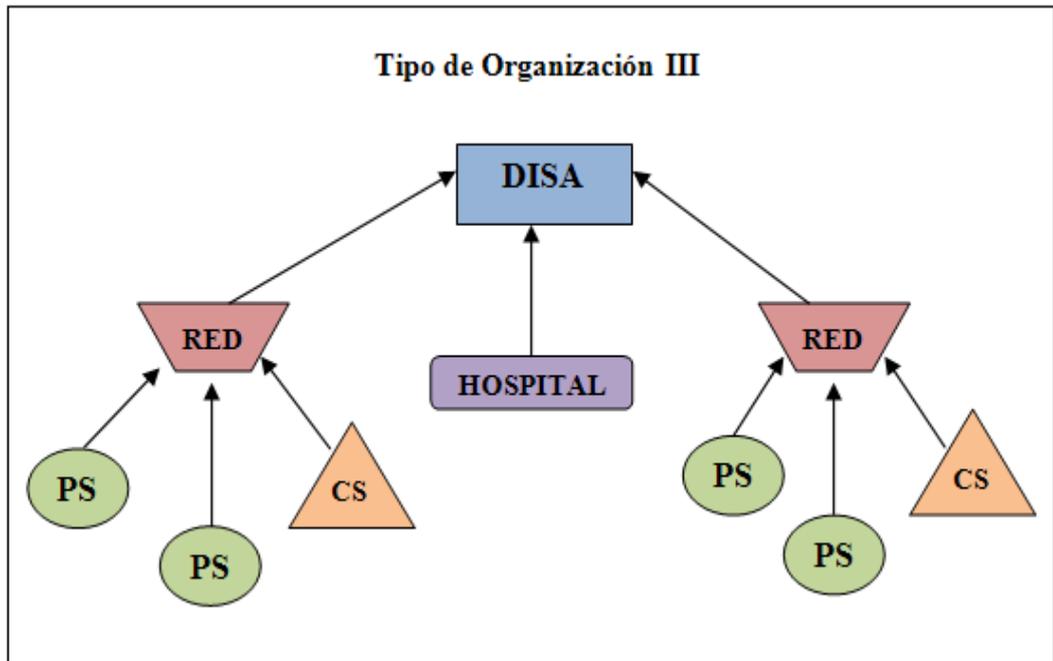
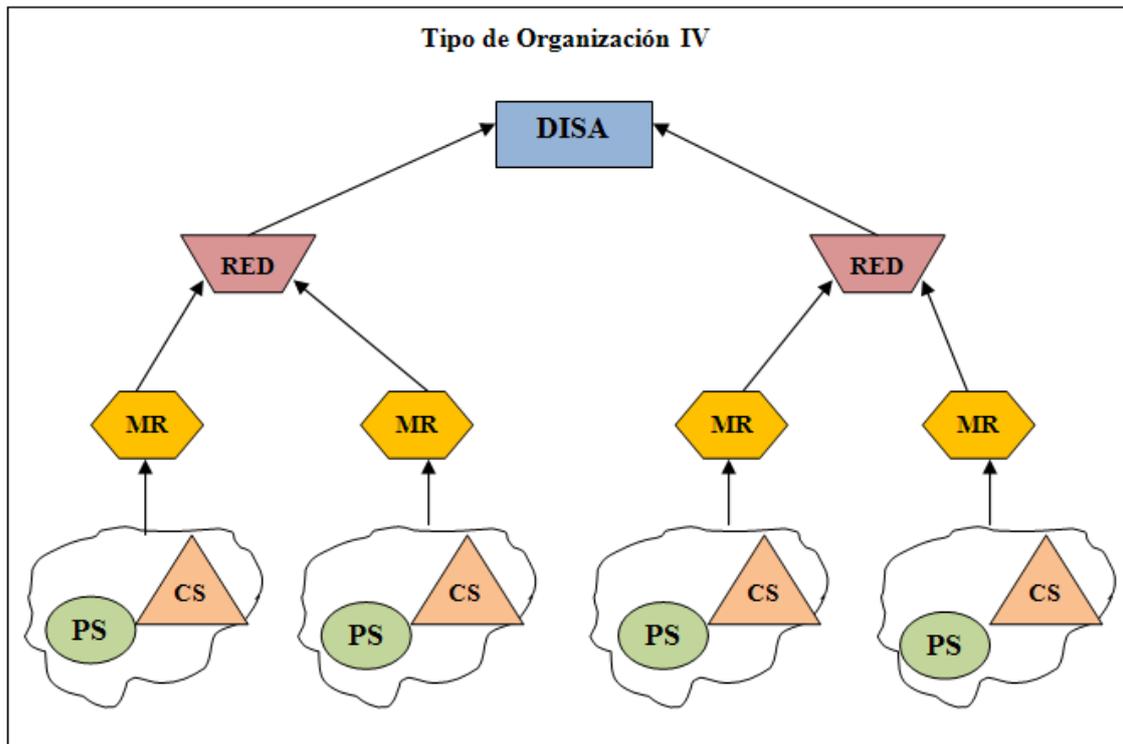


Gráfico 4



Para medir con objetividad la capacidad resolutive de un establecimiento, la ejecución de la evaluación de las funciones obstétricas y neonatales se deben organizar y planificar tal como se explica en los siguientes párrafos.

3. PLANIFICACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LAS FUNCIONES OBSTÉTRICAS (FON)

Llevar a cabo un proceso de evaluación de las funciones obstétricas y neonatales (Capacidad Resolutiva) de un establecimiento, implica desarrollar un conjunto de acciones, así como prever un conjunto de acciones para que su cumplimiento se realice de acuerdo a un cronograma establecido.

Entre las acciones a realizar en un proceso de evaluación para determinar la Capacidad Resolutiva se tiene:

- Conformar un equipo de evaluación de la Capacidad Resolutiva.
- Definir el tipo de formato a utilizar para la recolección de dato.
- Uso de los formatos para recolección de datos.
- Proceso de recolección de datos.
- Control de calidad de datos.
- Procesamiento y flujo de información.
- Análisis de información.
- Uso de la información.

A continuación se presenta una descripción de lo que se debe realizar en cada una de las acciones detalladas.

Conformar un equipo de evaluación de la Capacidad Resolutiva

El establecimiento debe conformar un equipo (puede ser el equipo de gestión del establecimiento) que se encargue y responsabilice por la evaluación de la Capacidad Resolutiva de las funciones obstétricas y neonatales, el cual deberá determinar aspectos claves para llevar a cabo la evaluación de la Capacidad Resolutiva, determinando la conformación del equipo, facilitando los recursos para realizar la evaluación, determinación de los plazos, procesamiento de la información (si es factible), remisión de la información al nivel superior, análisis de información y toma de decisiones (elaboración de plan de acción inmediato o un plan de Mejora continua).

Definir el tipo de formatos a utilizar para la recolección de datos

Se cuenta con cuatro tipos de formatos, para lo cual se utilizará el formato según corresponda al establecimiento que cumple una determinada función obstétrica y neonatal primaria, básica, esencial o intensiva, de acuerdo a la categoría del establecimiento.

Los formatos contienen la relación de recursos necesarios para la atención de las diferentes actividades que debe realizarse en el establecimiento de acuerdo a la función obstétrica y neonatal que debe cumplir, distribuidas en las diferentes áreas de atención.

En el Gráfico 5, se presenta una porción del formato para el registro de información de las funciones obstétricas y neonatales primarias, los formatos completos para todos los niveles se presentan en los Anexos A, B, C y D.

Gráfico 5

Formato para registro de datos

DETERMINACION DE CAPACIDAD RESOLUTIVA	
Hoja de Ingreso de Datos	
Establecimiento :	
DISA :	
FUNCIONES OBSTETRICAS Y NEONATALES PRIMARIAS	
RECURSOS HUMANOS	
Personal profesional o técnico con competencias para CPN, referencia oportuna de gestantes y puérperas, atención de partos inminentes y del RN; disponible durante el horario de atención	
CONSULTORIO PRENATAL / OBSTETRICO / DE LA MUJER	
Equipo	
1Balanza de pie	
Biombo o aditamentos para asegurar privacidad	
1Camilla o mesa de examen ginecológico con piñeras, tobilleras o taconeras	
1Cinta obstétrica CLAP	
1Depósito para desechos con bolsa descartable	
1Gestograma	
1Lámpara de cuello de ganso	
Lavamanos	
1Linterna a pilas o similar OPERATIVA	
1Recipiente para descontaminación	
Tallimetro	
Instrumental	
1Estetoscopio biauricular	
1Fetoscopio de Pinard	
1Tensiómetro	

Uso de los formatos para recolección de datos

Los formatos serán llenados en cada establecimiento trimestralmente o en periodos de tiempos que coincidan aproximadamente a los trimestres del calendario, de acuerdo al tipo de función obstétrica y neonatal que realice el establecimiento, utilizando la metodología de autoevaluación².

Los formatos cuentan con un área en la cual se anotarán los códigos “0”, “1”, “2” ó “3” de acuerdo a la siguiente calificación:

- 0 = Sin Dato: Si el ítem no tiene dato. Este valor es el que por defecto se muestra en la lista.
- 1 = Si: Indica que el ítem seleccionado si se encuentra en dicho establecimiento.
- 2 = No: Indica que el ítem seleccionado no se encuentra en dicho establecimiento.
- 3 = No Operativo: Indica que el ítem se encuentra en el establecimiento pero no se encuentra en buenas condiciones.

Proceso de recolección de datos

La Dirección o el ente que corresponda en el establecimiento procederán, a través de su equipo de evaluación o de gestión o similar, a recolectar los datos en cada uno de las áreas o servicios, utilizando la calificación señalada previamente.

La recolección podrá realizarse simultáneamente en los diferentes servicios ya que los formularios de recolección de datos pueden ser desglosados.

2 La metodología de autoevaluación implica que un establecimiento de salud cuenta con un equipo institucional (de gestión) que está preparado para determinar el grado de cumplimiento de los ítems, en el nivel correspondiente de la función obstétrica y neonatal.

Una vez realizada la recolección de los datos y luego del control de calidad, se remitirán los formatos a la cabecera de Microred, Red o Dirección Regional de Salud para su procesamiento. En caso que el establecimiento cuente con equipo informático y acceso a Internet podrá realizar el ingreso de datos en el aplicativo FONWEB³.

Control de calidad de datos

El equipo de gestión tendrá la responsabilidad de vigilar que el proceso de recolección de datos y verificar la veracidad de los registros obtenidos y de las fuentes utilizadas en todos los servicios del establecimiento, de ser necesario se revisará el llenado de todos los formatos.

Procesamiento y flujo de información

Si el establecimiento no cuenta con equipo informático o no cuenta con acceso a internet, una vez recopilado los datos y realizado el control de la calidad, estos deberán remitirse para su procesamiento a la Microred, Red o a la DISA de acuerdo a como se organicen localmente.

Si el establecimiento cuenta con computadora se ingresará los datos al aplicativo FONWEB cada trimestre.

La Microred recepcionará los formatos de sus establecimientos que no cuenten con equipo informático o acceso a Internet, los consolidará y los analizará teniendo en cuenta su organización local. También se deberá remitir los resultados de la evaluación a cada establecimiento que conforma la Microred.

La Red recepcionará los formatos de los establecimientos de las Microredes que no cuenten con equipo informático o acceso a Internet, los consolidará y analizará por Microred según corresponda, teniendo en cuenta su organización local.

La DISA analizará la información ingresada al aplicativo, por Microredes o Redes y los analizará como DISA.

Análisis de información

Luego que se realice el análisis de la información obtenida se determinará las necesidades de recursos de cada uno de los establecimientos de salud, agrupados por Redes o Microredes, también permitirá medir la magnitud de respuesta que puede tener cada establecimiento de acuerdo a la función obstétrica y neonatal que cumple, cada Microred, cada Red y cada DISA para enfrentar las principales causas de mortalidad y morbilidad materna y perinatal e identificar la evolución de la capacidad resolutoria por niveles y funciones.

En el nivel local (establecimiento, Microred y Red,) el equipo técnico responsable de la evaluación de capacidad resolutoria conformado por el equipo de gestión local o similar realizará el análisis de la información y los resultados permitirán realizar propuestas locales de intervención en el marco de los lineamientos y políticas de la reducción de la mortalidad materna, fetal y neonatal.

En el nivel regional, el equipo técnico conformado por la Dirección General de Salud de las Personal, la Oficina General de Epidemiología y la Oficina de Estadística e Informática, realizarán el análisis de la información recibida y los resultados serán presentados a los niveles correspondientes para su utilización en propuestas de intervención en el marco de los lineamientos y políticas de la reducción de la mortalidad materna, fetal y neonatal.

En el nivel nacional, el equipo técnico conformado por la Dirección General de Salud de las Personal, la Oficina General de Epidemiología y la Oficina de Estadística e Informática, realizarán

3 El aplicativo FONWEB permite el ingreso de datos, procesamiento y obtención de resultados de la Capacidad Resolutoria del establecimiento en diferentes trimestres.

el análisis de la información recibida y los resultados serán presentados a los niveles correspondientes para su utilización en propuestas de intervención en el marco de los lineamientos y políticas de la reducción de la mortalidad materna, fetal y neonatal.

Uso de la información

La información producida, será útil para que los establecimientos, las microredes, redes y DISAS así como otras instancias en los diferentes niveles pueda tomar decisiones para la implementación de intervenciones puntuales, que contribuyan a la reducción de la muerte materna, fetal y neonatal.

Los resultados oficiales serán difundidos trimestralmente a través de documentos técnicos, reportes epidemiológicos y boletines en el ámbito nacional, previo análisis y coordinación de la Dirección General de Salud de las Personas, la Oficina General de Epidemiología y la Oficina de Estadística e Informática.

Los formatos a ser utilizados que se encuentran incluidos en los anexos han sido estandarizados para el nivel nacional.

4. UTILIZACIÓN DEL APLICATIVO FONWEB

Luego de realizado el levantamiento de datos (en los formatos respectivos), así como el registro y anotación de la calificación de la existencia o no de un determinado ítem en cada una de los servicios e instalaciones físicas del establecimiento, según corresponda para cada nivel FON, se procederá al ingreso de datos en el aplicativo.

El ingreso de datos se debe realizar en el aplicativo FONWEB, para lo cual se debe revisar el “Manual del Aplicativo FONWEB”

Una vez que se ingresa al sistema y luego de introducir el usuario y contraseña correspondiente al establecimiento, se pulsa la opción <Ingreso de datos> y se obtiene la pantalla del Gráfico 6.

Gráfico 6
Ingresando datos al sistema

Sistema de Capacidad Resolutiva - Recursos

Ingreso Datos

Datos

Nivel : PRIMARIAS

Periodo : 2003 1

Digitalar Datos

Indique el Nivel y el Periodo, luego haga click en el botón Digitalar Datos

Esta opción del sistema, permite definir (seleccionar) el nivel del establecimiento a registrar (Primaria, Básica, Esencial o Intensiva), así como (seleccionar) el periodo y trimestre a evaluar. Se debe señalar que solo se realizará ingreso de datos de un establecimiento en un solo nivel, es decir, un establecimiento no puede tener registro en dos niveles diferentes. El sistema valida dicha excepción. Por último pulsamos el botón **Digitalar Datos** para proceder al ingreso de la información.

Seguidamente el sistema muestra la ventana que se presenta en el Gráfico 7, allí se detallan los datos específicos del establecimiento elegido, también se especifica el periodo a evaluar, si algún dato no corresponde a la evaluación que queremos realizar, se puede salir de esta ventana, pulsando la opción <Salir> del menú principal y se iniciaría de nuevo todo el proceso.

Si anteriormente se ha realizado una evaluación pero se desea eliminarla, se utiliza la opción **Eliminar Evaluación Existente**, y esta ya no será considerada en el sistema. Para proceder a eliminar la evaluación elegida se debe confirmar si está seguro de querer realizar esta eliminación, no sólo a nivel del aplicativo (que será borrada de la base de Datos), sino a nivel de procedimiento (como si nunca se hubiera realizado).

Si existe conformidad con los datos generales del establecimiento, se procede a digitar la información registrada en los formatos, para lo cual se ingresan en la columna a la derecha, los valores “0”, “1”, “2” y “3”.

Gráfico 7

Datos y evaluación del establecimiento

Sistema de Capacidad Resolutiva - Recursos
ESTABLECIMIENTO: MACHIN

Ingreso Datos
Reportes
Salir

Disa : PASCO

Red : CENTRO

Microred : TUSI

Establecimiento de Salud : MACHIN

Dirección Salud : PASCO - DANIEL ALCIDES CARRION - SANTA ANA DE TUSI

Nivel : PRIMARIAS

Periodo : 2008 1

Director o Jefe : Juan Caballero

Responsable : Juan Caballero

Fecha de levantamiento de datos : 10/06/2009

Titulo	SubTitulo	Cantidad	Item	Ptje
RECURSOS HUMANOS	Personal Competente	0	Personal profesional o técnico con competencias para APN, Planificación Familiar, referencia oportuna	0
		1	Balanza de pie	0
		0	Bimbos o aditamentos para asegurar privacidad	0
		1	Camilla o mesa de examen ginecológico con piñeras, tobilleras o taconeras	0
		1	Cinta obstétrica CLAP	0
		1	Depósito para desechos con bolsa descartable	0
		1	Gestograma	0
		1	Lámpara de cuello de ganso	0
	Equipo	0	Lavamanos	0

Arriba Abajo

0 = SIN DATO 1 = SI 2 = NO 3 = NO OPERATIVO

Grabar información

Eliminar Evaluación Existente

La calificación específica del cumplimiento de cada uno de los recursos, es vital para que el establecimiento identifique los aspectos críticos en los cuales es necesario realizar acciones de mejora (adquiriendo, reparando o preparando dicho recurso).

En la pantalla de la Gráfica 7 se debe ingresar los valores de calificación que se da a la situación de cada recurso, los valores a ingresar son **ceros**, que se indica cuando al verificar la fuente se encuentra que no existe evidencia o registro de la existencia o no existencia del ítem (recurso) que se califica; **uno**, cuando al verificar la fuente se encuentra que SI existe el ítem (recurso) en la cantidad indicada; **dos**, cuando al verificar la fuente se encuentra la evidencia que NO existe el ítem (recurso) en la cantidad indicada; y **tres**, permite indicar que el ítem (recurso) se encuentra en el establecimiento pero no se encuentra en buenas condiciones.

Una vez ingresada toda la información correspondiente al establecimiento se utiliza la opción **Grabar Información**, con lo cual la información será almacenada en la base de datos del aplicativo FONWEB.

La información ingresada permitirá obtener dos tipos de reportes en varios niveles: los reportes básicos y los de gestión.

Los reportes básicos del aplicativo FONWEB son tres:

Capacidad Resolutiva, permite obtener la capacidad resolutiva de uno o varios establecimientos agrupados por Microred, Red o DISA de una determinada región de salud, previamente especificada.

Ítems faltantes por función, permite obtener la relación de ítems faltantes de un determinado establecimiento que pertenece a una Microred de una determinada región de salud, previamente especificada. El reporte listará los ítems (recursos) que faltan para una o todas las funciones, según el tipo de función obstétrica y neonatal que cumple dicho establecimientos en un determinado periodo.

Recursos faltantes, permite obtener la relación de recursos (ítems) faltantes de uno o determinado establecimiento que pertenece a una Microred de una determinada región de salud, previamente especificada. El reporte listará los recursos (ítems) que faltan, según el tipo de función obstétrica y neonatal que cumple dicho establecimientos en un determinado periodo.

Los reportes de gestión son cuatro:

Ítems por función, permite obtener la relación de ítems (recursos) que se requiere para un establecimiento por cada función o por todas las funciones que le corresponden según el tipo de función obstétrica y neonatal que cumple dicho establecimiento.

Establecimientos que deben Reportar, permite obtener la relación de establecimientos que deben reportar, el reporte se puede seleccionar por Red o Microred o por todos los establecimientos de una Dirección Regional. La inclusión de un establecimiento en la condición que “debe reportar”, se coordinará entre las autoridades del establecimiento y el siguiente nivel.

Esta opción, también permite obtener el usuario y contraseña de un establecimiento. Si se conoce la Red y Microred donde pertenece un establecimiento, se realizan los filtros correspondientes y se puede llegar a obtener estos datos para luego realizar el ingreso de datos u obtener los reportes básicos anteriormente explicados.

Establecimientos que Reportaron, permite obtener la relación de establecimientos que reportaron alguna evaluación, el reporte se genera seleccionando una Red o Microred o por todos los establecimientos de una Dirección Regional, en un determinado periodo de tiempo. No se hace diferencia entre evaluaciones de diferentes niveles.

Establecimientos que faltan Reportar, permite obtener la relación de establecimientos que deben reportar un tipo de evaluación y no ha sido realizada al momento de generar el reporte⁴. El reporte se genera seleccionando una Red o Microred o por todos los establecimientos de una Dirección Regional, en un determinado periodo de tiempo. No se hace diferencia entre evaluaciones de diferentes niveles.

La generación de los reportes básicos y de gestión, se detalla en el **Manual De Usuario de FONWEB 1.0**.

4 En todo caso una determinada evaluación puede haber sido realizada, pero no ha ido ingresada al sistema al momento de realizar la generación del reporte, por lo que aparece como si no hubiera sido realizada.

5. PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS

Los establecimientos de salud en una determinada Región de Salud se organizan de diferentes maneras, tal como se detalla en los Gráficos 1, 2, 3 y 4, sin embargo el tipo de nivel que realizan en las actividades de las Funciones Obstétricas y Neonatales (FON) están altamente correlacionadas de acuerdo a la categorización que ha obtenido⁵, es decir existe la siguiente equivalencia:

Cuadro 1
Tipo de FON y tipo de establecimientos

FON	TIPO DE ESTABLECIMIENTO
Primarias	Puesto de Salud
Básicas	Centro de Salud
Esenciales	Hospital
Intensivas	Instituto Especializado

Por lo general, cuando se lleven a cabo las evaluaciones, la mayoría de estas van a seguir el patrón descrito en el cuadro anterior, salvo algunas excepciones, que deben estar debidamente sustentadas.

La presentación de los resultados que brindan los reportes, está referida a un conjunto de información que permitirá a los niveles operativos y gerenciales tomar decisiones para mejorar y mantener la Capacidad Resolutiva de las funciones obstétricas y neonatales de un establecimiento de salud que brinda servicios de atención a las mujeres gestantes y al recién nacido.

Los reportes pueden brindar un conjunto de información útil para el análisis del estado actual de la capacidad resolutiva de uno o varios establecimientos, a través una combinación adecuada, elegida por el usuario, en el aplicativo FONWEB, las cuales se resumen en el Cuadro 2.

El aplicativo también permite que los reportes que se generen sean exportados a archivos externos de Acrobat (archivo pdf) y a hoja electrónica Excel (archivo xls), este último servirá para producir otros cálculos o reunir información de varios periodos de evaluación de un establecimiento. La generación de estos tipos de archivos es simple y se puede realizar cada vez que se genera un reporte, a través de un menú desplegable.

Los archivos que se van generando se deben almacenar y organizar adecuadamente, de modo que más adelante puedan ser utilizados, sobre todo cuando se tiene muchos establecimientos, microredes o redes bajo su jurisdicción.

5 Mayores detalle respecto a las normas de categorización, revisar la Resolución Ministerial No. 769-2004/MINSA, "Categorías de establecimientos del Sector Salud"

Cuadro 2
Combinación de generación de reportes en el aplicativo FONWEB

REPORTES		D	R	M	ES	MF	G	F	P
Básicos	Capacidad Resolutiva	T	T	T	T	S	T	-	T
	Ítems faltantes	S	S	S	S	S	T	T	T
	Recursos faltantes	T	T	T	T	S	S	-	S
De gestión	Ítems por función	-	-	-	-	S	T	T	-
	Establecimientos que deben reportar	T	T	T	-	-	-	-	-
	Establecimientos que reportaron	T	T	T	-	-	-	-	S
	Establecimientos que falta reportar	T	T	T	-	-	-	-	S

D = DISA

R = Red

M = Microred

ES = Establecimiento de Salud

MF = Macrofunción

G = Grupo

F = Función

P = Periodo

T = Todas las opciones

S = Seleccionar una opción

El aplicativo cuenta con tres Macrofunciones: Obstétrica y Neonatal; Infantiles y Adolescentes, pero sólo se tiene habilitado la Macrofunción para las actividades relacionadas a las funciones Obstétricas y Neonatales.

Cuando no procede alguna combinación, el aplicativo emitirá diversos mensajes de color verde.

Los resultados que brindan los reportes serán analizados, bajo las premisas expuestas, en los siguientes párrafos.

6. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS A NIVEL DE ESTABLECIMIENTO

Cuando se requiere analizar la evaluación de la capacidad resolutive de un establecimiento, se debe haber registrado si se cuenta o no con los diferentes ítems en los diferentes servicios médicos y de apoyo que cuenta el establecimiento en el nivel correspondiente a las funciones obstétricas y neonatales que presta (Primaria, Básica, Esencial o Intensiva).

Luego se debe ingresar todos los datos al aplicativo, esto se puede realizar por partes, pero para la evaluación tienen que estar todos los ítems ingresados en el aplicativo FONWEB.

Si no se ingresa un determinado valor en un ítem específico, el aplicativo considera al ítem “sin dato”.

Información más específica para el ingreso de datos al aplicativo, se detalla en el **Manual De Usuario de FONWEB 1.0**.

a. Evaluación de Establecimiento de tipo FONP

Capacidad Resolutiva Tipo Fonp

La Capacidad Resolutiva que se mide en los establecimientos que realizan funciones FONP, por lo general son establecimientos de Salud denominados **Puestos de Salud**, en algunos casos estas funciones lo realizan algunos Centros de Salud, que por diversos factores adversos, lo condicionan a cumplir el rol de un Puesto de Salud.

Para obtener la capacidad resolutive, en el menú principal se selecciona la opción **Reportes/Básicos/Capacidad Resolutiva**, allí seleccionamos la secuencia de DIRESA / Red / Microred y establecimiento que se quiere obtener la capacidad resolutive, además de la Macrofunción, Grupo (nivel) y periodo, tal como se aprecia en el Gráfico 8.

Gráfico 8

Capacidad Resolutiva de un Establecimiento - ONP

Sistema de Capacidad Resolutiva - Recursos	
Ingreso Datos	Reportes
CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS	
Nivel	
DISA	: AYACUCHO
RED	: AYACUCHO NORTE
MICRO-RED	: TAMBO
ESTABLECIMIENTO	: CCARHUAPAMPA
Filtros	
Macro Función	: OBSTETRICA Y NEONATAL
Grupo	: F.O.N. PRIMARIAS
Período	: 2008 TODOS

Confirmado los datos del establecimiento que se quiere obtener la capacidad resolutive, se solicita “Ver Resultados”. Si existe algún error o discrepancia se realiza la modificación y luego se solicita “Ver Resultados”.

Los resultados se presentan en la Gráfica 9.

Gráfica 9
Capacidad Resolutiva de un establecimiento FONP

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS								
Disa:	AYACUCHO							
Red:	AYACUCHO NORTE							
MicroRed:	TAMBO							
Establecimiento:	CCARHUAPAMPA							
Macro Función:	OBSTETRICA Y NEONATAL							
Grupo:	F.O.N. PRIMARIAS							
Periodo:	2008 - TODOS							
Fecha emisión reporte:	07-22-2009 12:21:26							
	COMPLETOS		FALTAN		NO OPER.		SIN DATO	
FUNCIÓN OBSTÉTRICA Y NEONATAL	N	% C.R.	N	%	N	%	N	%
ANTICONCEPCION POSTPARTO/POSTABORTO (orient,consej,prov.metodos:barrera, horm, orales o inye...)	13	93	0	0	0	0	1	7
ATENCION PRENATAL BASICA Y PLANIFICACION FAMILIAR	40	75	9	17	0	0	4	8
EMERGENCIA OBSTETRICA O NEONATAL (DER)	8	47	6	35	0	0	3	18
IDENTIFICACION Y REFERENCIA OPORTUNA DE GESTANTES Y PUERPERAS Y RECIEN NACIDOS	44	76	11	19	0	0	3	5
PARTO INMINENTE Y ATENCION DEL RECIEN NACIDO NORMAL	69	69	24	24	0	0	7	7

El cuadro del gráfico 9 indica que se cuenta con cinco funciones⁶ en el nivel FON Primarias, y estos se pueden interpretar de la siguiente manera: la capacidad resolutive (CR) obtenida para este establecimiento es de 93%, 75%, 47%, 76% y 69% para las funciones F4, F1, F56, F3 y F2 respectivamente y donde las funciones tienen la siguiente interpretación:

- F1 : Atención Prenatal Básica y Planificación Familiar.
- F2 : Parto Inminente y Atención del recién nacido normal.
- F3 : Identificación y referencia oportuna de gestantes, puérperas y recién nacidos.

6 En el aplicativo las funciones aparecen en orden alfabético del nombre de la función. La codificación de cada función para fines de presentación de reportes, se ha utilizado la letra “F” seguida del número de la función específica.

- F4 : Anticoncepción Postparto/Postaborto (orientación/consejería, provisión de métodos de barrera, hormonales, orales, inyectables o referencia para otros métodos).
- F56 : Emergencias Obstétricas o Neonatales (DER).

Es decir para el caso de la función F4, se tiene que de 14 ítems que se requieren para el cumplimiento de esta función se cuenta con 13 en el establecimiento; por otro lado para el caso de la función F3, se tiene que de 58 ítems, se cuenta con 44 (76% de Capacidad resolutive), faltan 11 ítems, y existen 3 ítems que no se cuenta con información.

Sin embargo la función más crítica es la función F2, ya que si bien se cuenta con una CR del 69% para esta función, también faltan 24 ítem y hay 7 ítems que no se cuenta con información.

Gráfica 10

Ítems faltantes de la Función Parto inminente y atención del recién nacido normal

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS ITEMS FALTANTES POR FUNCION	
Disa:	AYACUCHO
Red:	AYACUCHO NORTE
MicroRed:	TAMBO
Establecimiento:	CCARHUAPAMPA
Función:	PARTO INMINENTE Y ATENCION DEL RECIEN NACIDO NORMAL
<i>PARTO INMINENTE Y ATENCION DEL RECIEN NACIDO NORMAL CONSULTORIO PRENATAL / OBSTETRICO / DE LA MUJER</i>	
<i>Equipo</i>	
1	Lámpara de cuello de ganso
0	Lavamanos
1	Linterna a pilas o similar operativa
1	Recipiente para descontaminación
<i>Set para episiotomía</i>	
1	Pinza de disección con uña
<i>Set para partos</i>	
0	Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles
1	Pinza de limpieza de Pean larqa
<i>Soluciones</i>	
0	Solución de hipoclorito de sodio
<i>FARMACIA</i>	
<i>Medicamentos e insumos</i>	
0	Catéter endovenoso 23 y 25
0	Catéteres endovenosos 18
0	Cloruro de Sodio al 9 /100
0	Complejo B orales y parenterales
0	Corticoides (Hidrocortisona, Betametasona, Dexametasona) orales y parenterales
0	Ergonovínicos orales y parenterales
0	Suero fisiológico (Cloruro de Sodio al 9% amp)
0	Sulfato de atropina
0	Vitamina K parenteral
<i>TOPICO DE EMERGENCIA OBSTETRICA / NEONATAL</i>	
<i>Equipo</i>	
1	Cinta métrica
1	Mesa para recepción del recién nacido
<i>Instrumental</i>	
1	Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto
1	Bolsa autoinflable de reanimación con reservorio y máscara para recién nacido a término y prematuro
<i>Ropa en función al número de procedimientos</i>	
0	Soleras
<i>Soluciones</i>	
0	Bencina Lodada
0	Jabón Líquido

En la Gráfica 10, se ha obtenido la relación de ítems faltantes para esa función, donde se observa que la mayoría de ellas son faltantes en la Farmacia, así como soluciones, instrumental y equipos simples que deben estar presentes en el establecimiento para el cumplimiento de esta función.

También es crítica la función F56, ya que sólo cuenta con 8 ítems (47% de CR) de los 17 necesarios para llevar eficientemente esta función y los ítems faltantes son los que se aprecia en la Gráfica 11.

Gráfica 11
Ítems faltantes de la Función Emergencia
obstétrica o neonatal (DER)

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS	
ITEMS FALTANTES POR FUNCION	
Disa:	AYACUCHO
Red:	AYACUCHO NORTE
MicroRed:	TAMBO
Establecimiento:	CCARHUAPAMPA
Función:	EMERGENCIA OBSTETRICA O NEONATAL (DER)
EMERGENCIA OBSTETRICA O NEONATAL (DER)	
FARMACIA	
Medicamentos e insumos	
0	Catéter endovenoso 23 y 25
0	Sulfato de magnesio
TOPICO DE EMERGENCIA OBSTETRICA / NEONATAL	
Equipo	
1	Balanza pediátrica de mesa
1	Cinta métrica
1	Mesa para recepción del recién nacido
Instrumental	
0	Espéculos vaginales de Graves

Como se puede apreciar, los ítems faltantes son equipos o medicamentos no muy complejos, pero que van a servir en el momento de la atención de una emergencia y por tanto su falta se puede volver necesaria y crítica para resolver una situación de riesgo en el establecimiento.

Del mismo modo se puede revisar cada una de las funciones y cuáles son los ítems faltantes que se deben completar en el establecimiento, para mejorar la CR de cada una de estas.

En forma general se puede obtener una relación de todos los faltantes, es decir la suma de losos faltantes de cada una de las funciones, tal como se aprecia en la Gráfica 12.

En la relación, se aprecia que existen algunos ítems, cuya cantidad se especifica como cero, en realidad esto se debe interpretar que la cantidad del ítem faltante no puede ser precisado con exactitud.

Gráfica 12

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS
RECURSOS FALTANTES

Disa: AYACUCHO
Red: AYACUCHO NORTE
MicroRed: TAMBO
Establecimiento: CCARHUAPAMPA
Grupo: F.O.N. PRIMARIAS
Periodo: 2008 - 1

Material Necesario	Cantidad
PRIMARIAS	
Balanza pediátrica de mesa	1
Bencina Lodada	0
Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	1
Bolsa autoinflable de reanimación con reservorio y máscara para recién nacido a término y prematuro	1
Catéter endovenoso 23 y 25	0
Catéteres endovenosos 18	0
Cinta métrica	1
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	0
Cloruro de Sodio al 9 ‰	0
Complejo B orales y parenterales	0
Corticoides (Hidrocortisona, Betametasona, Dexametasona) orales y parenterales	0
Ergonovínicos orales y parenterales	0
Espéculos vaginales de Graves	0
Jabón Líquido	0
Lámpara de cuello de ganso	1
Lavamanos	0
Linterna a pilas o similar operativa	1
Mesa para recepción del recién nacido	1
Pinza de disección con uña	1
Pinza de limpieza de Pean larga	1
Recipiente para descontaminación	1
Soleras	0
Solución de hipoclorito de sodio	0
Soporte para rotafolio	1
Suero fisiológico (Cloruro de Sodio al 9% amp)	0
Sulfato de atropina	0
Sulfato de magnesio	0
Sulfato ferroso oral	0
Vitamina K parenteral	0

Si en el Gráfico 9, se suma los ítems faltantes de todas las funciones, se encuentra que este valor corresponde a 50 ítems, sin embargo en la lista del Gráfico 12 sólo aparecen 30 ítems faltantes, la explicación de esta situación es que algunos ítems aparecen en más de una función, aspecto que se debe tener en cuenta para dimensionar la cantidad de estos ítems, ya que su presencia es requerida en varios servicios para el cumplimiento de la función asignada.

A partir de las CR obtenidas en cada función, se obtiene la CR del establecimiento en forma global, la manera de llegar es a través de la fórmula del valor promedio, tal como se especifica:

$$CR \text{ del EESS} = \frac{F1(\%) + F2(\%) + F3(\%) + F4(\%) + F56(\%)}{5}$$

En el caso del establecimiento que se está evaluando su nivel FONP, la CR será:

$$CR \text{ del EESS} = \frac{75\% + 69\% + 76\% + 93\% + 47\%}{5} = 72\%$$

Lo ideal es que la CR de las funciones se encuentre arriba del 80% de suficiencia, con lo cual en promedio se obtendrá un valor similar para la CR del establecimiento.

Desde el punto de vista del cumplimiento de los Estándares e indicadores de Calidad materno perinatales, la Estrategia Nacional de Salud Sexual y Reproductiva ha planteado que se evalúe el establecimiento considerando cada una de las funciones del FONP, debiendo tener no menos de 80% en cada una de ellas con lo que en el ejemplo detallado, el cumplimiento del Estándar sería

$$\text{Estándar FONP} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de funciones FONP con } 80\% \text{ o más}}{\text{Total de funciones FONP}} = \frac{1}{5} \times 100 = 20\%$$

Varias evaluaciones de un establecimiento FONP

El aplicativo FONWEB, permite realizar varias evaluaciones trimestrales (hasta 4 en un periodo anual), lo cual permitirá realizar comparaciones de la evolución trimestre a trimestre de la CR global, así como de las CR de cada una de las funciones en el nivel FONP.

Es lógico, que a partir de la primera evaluación (evaluación basal) que se realice en el establecimiento, se tenga una CR global que debe ser mejorada, más aún si esta se encuentra por debajo del 80%, esta mejora debe mostrarse en las evaluaciones siguientes, enfatizando aquellos funciones que se encuentran cerca del 80%, así como aquellos que no signifiquen mucha inversión y de consecución inmediata.

b. Evaluación de Establecimiento de tipo FONB

Capacidad Resolutiva tipo FONB

La Capacidad Resolutiva que se mide en los establecimientos que realizan funciones FONB, por lo general son establecimientos de Salud denominados **Centros de Salud**, en algunos casos estas funciones lo realizan algunos Puestos de Salud, que por la zona y otros factores lo condicionan a cumplir el rol de un Centro de Salud.

Para obtener la capacidad resolutiva, en el menú principal se selecciona la opción **Reportes/Básicos/Capacidad Resolutiva**, allí seleccionamos la secuencia de DIRESA / Red / Microred y establecimiento que se quiere obtener la capacidad resolutiva, además de la Macrofunción, Grupo (nivel) y periodo, tal como se aprecia en el Gráfico 13.

Gráfico 13
Capacidad Resolutiva de un Establecimiento FONB

Sistema de Capacidad Resolutiva - Recursos	
Ingreso Datos	Reportes
CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS	
Nivel	
DISA	: AYACUCHO
RED	: AYACUCHO NORTE
MICRO-RED	: TAMBO
ESTABLECIMIENTO	: USMAY - CHACCO
Filtros	
Macro Función	: OBSTETRICA Y NEONATAL
Grupo	: F.O.N. BASICAS
Periodo	: 2008 1
	

Confirmado los datos del establecimiento que se quiere obtener la capacidad resolutiva, se solicita “Ver Resultados”. Si existe algún error o discrepancia se realiza la modificación y luego se solicita “Ver Resultados”.

Los resultados se presentan en la Gráfica 14.

Gráfica 14

Capacidad Resolutiva de un establecimiento FONB

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS								
Disa:	AYACUCHO							
Red:	AYACUCHO NORTE							
MicroRed:	TAMBO							
Establecimiento:	USMAY - CHACCO							
Macro Función:	OBSTETRICA Y NEONATAL							
Grupo:	F.O.N. BASICAS							
Periodo:	-TODOS- - TODOS							
Fecha emisión reporte: 07-25-2009 14:55:35								
	COMPLETOS		FALTAN		NO OPER.		SIN DATO	
FUNCIÓN OBSTÉTRICA Y NEONATAL	N	%	N	%	N	%	N	%
ABORTO INCOMPLETO (DER)	38	55	21	30	0	0	10	14
ANTICONCEPCION POST PARTO/POST ABORTO (Orient,Consej,Prov.métodos:barrera, horm, oral o inye...)	24	46	23	44	0	0	5	10
ATENCION DE LA HEMORRAGIA LEVE	57	57	28	28	0	0	15	15
ATENCION DE LA HIPERTENSION LEVE INDUCIDA POR EL EMBARAZO	40	63	16	25	0	0	7	11
ATENCION DE RETENCION DE PLACENTA NO COMPLICADA	32	48	26	39	0	0	8	12
ATENCION DEL DESGARRO VAGINAL I, II	50	59	27	32	0	0	8	9
ATENCION PRENATAL REENFOCADA Y PLANIFICACION FAMILIAR	41	51	36	44	0	0	4	5
CIRUGIA OBSTETRICA (DER)	49	54	27	30	0	0	14	16
DESGARRO VAGINAL III, IV (DER)	52	55	31	33	0	0	11	12
HEMORRAGIA SEVERA Y SHOCK HIPOVOLEMICO (DER)	37	55	19	28	0	0	11	16
HIPERTENSION SEVERA INDUCIDA POR EL EMBARAZO (DER)	41	53	27	35	0	0	10	13
PARTO EUTOCICO Y ATENCION BASICA DEL RN NORMAL Y CON PROBLEMAS MENORES	128	54	70	30	0	0	38	16
RECEN NACIDO CON COMPLICACIONES (DER)	71	55	38	29	0	0	20	16
REPARACION DE DESGARRO DE CUELLO UTERINO	36	51	28	39	0	0	7	10
RETENCION DE PLACENTA COMPLICADA (DER)	42	59	19	27	0	0	10	14
SEPSIS MATERNA Y NEONATAL (DER)	86	56	40	26	0	0	28	18
TRABAJO DE PARTO DISTOCICO O COMPLICADO (DER)	61	58	32	30	0	0	12	11

El cuadro del gráfico 14 indica que se cuenta con diecisiete funciones⁷ en el nivel FON Básicas, y estos se pueden interpretar de la siguiente manera: la capacidad resolutiva (CR) obtenida para este establecimiento es de 55%, 46%, 57%, 63%, 48%, 59%, 51%, 54%, 55%, 55%, 53%, 54%, 55%, 51%, 59%, 56% y 58% para las funciones F16, F21, F13, F11, F9, F17, F5, F20, F18, F14, F12, F6, F8, F19, F10, F15 y F7 respectivamente y donde las funciones tienen la siguiente interpretación:

F16 : Aborto incompleto (DER)

F21 : Anticoncepción post parto/post aborto (Orient,Consej, Prov.métodos: barrera, horm, oral o inye...)

⁷ En el aplicativo las funciones aparecen en orden alfabético del nombre de la función. La codificación de cada función para fines de presentación de reportes, se ha utilizado la letra "F" seguida del número de la función específica.

- F13 : Atención de la hemorragia leve
- F11 : Atención de la hipertensión leve inducida por el embarazo
- F9 : Atención de retención de placenta no complicada
- F17 : Atención del desgarro vaginal I y II
- F5 : Atención prenatal reenfocada y planificación familiar
- F20 : Cirugía obstétrica (DER)
- F18 : Desgarro vaginal III y IV (DER)
- F14 : Hemorragia severa y shock hipovolemico (DER)
- F12 : Hipertensión severa inducida por el embarazo (DER)
- F6 : Parto eutócico y atención básica del RN normal y con problemas menores
- F8 : Recién nacido con complicaciones (DER)
- F19 : Reparación de desgarro de cuello uterino
- F10 : Retención de placenta complicada (DER)
- F15 : Sepsis materna y neonatal (DER)
- F7 : Trabajo de parto distócico o complicado (DER)

Es decir para el caso de la función F16, se tiene que de 69 ítems que se requieren para el cumplimiento de esta función se cuenta con 38 en el establecimiento; por otro lado para el caso de la función F13, se tiene que de 100 ítems, se cuenta con 57 (57% de capacidad resolutive), faltan 28 ítems, y existen 15 ítems que no se cuenta con información.

Sin embargo una función crítica es la función F6, ya que si bien se cuenta con una CR del 54% para esta función, también faltan 70 ítems y hay 38 ítems que no se cuenta con información.

En la Gráfica 15, se presenta una parte de la relación de ítems faltantes para esa función, allí se observa que los faltantes para el cumplimiento de esa función son múltiples y de diferentes variedades desde soluciones, material fungible, instrumental, equipos de apoyo, comunicaciones y de transporte que deben estar presentes en el establecimiento para el cumplimiento de esta función.

En términos generales este establecimiento presenta deficiencias en casi la mayoría de las funciones, tanto en las simples como en las complejas, con la CR alcanzada en la evaluación este establecimiento tiene que hacer un plan de Mejoramiento Continuo con la finalidad de superar la situación encontrada.

La situación encontrada en este establecimiento, amerita acciones inmediatas, que van desde informar a la DISA y al nivel central, establecer de forma inmediata aliados estratégicos con la población, la sociedad civil, los municipios e incluso con entidades privadas o religiosas a fin de que se provea y facilite los ítems faltantes, según lo detectado en la evaluación realizada.

Gráfica 15

Ítems faltantes de la Función Parto eutócico y atención básica del RN normal y con problemas menores

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS	
ITEMS FALTANTES POR FUNCION	
Disa:	AYACUCHO
Red:	AYACUCHO NORTE
MicroRed:	TAMBO
Establecimiento:	USMAY - CHACCO
Función:	PARTO EUTOCICO Y ATENCION BASICA DEL RN NORMAL Y CON PROBLEMAS MENORES
<i>PARTO EUTOCICO Y ATENCION BASICA DEL RN NORMAL Y CON AREA DE ATENCION INMEDIATA DEL RECIEN NACIDO EN LA SALA DE PARTOS O Equipo</i>	
0 Aspirador eléctrico	
<i>Material fungible</i>	
0 Equipo de venoclísis con cámara de microgoteo	
0 Esparadrapo	
0 Gasa estéril	
0 Guantes quirúrgicos 6.5 - 7 - 8	
0 Jeringa de tuberculina con aguja N° 23	
<i>Soluciones</i>	
0 Alcohol al 90%	
0 Tintura de yodo	
<i>CENTRO OBSTETRICO - SALA DE PARTOS</i>	
<i>Equipo</i>	
1 Fuente de calor en lugares frios	
1 Lámpara de cuello de ganso	
0 Lavamanos	
1 Linterna a pilas o similar operativa	
1 Mesa de Mayo para instrumental	
<i>Material fungible</i>	
0 Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
0 Equipo de venoclísis	
0 Esparadrapo	
0 Gasa estéril	
0 Sonda de aspiración 5F y 8F	
<i>TRANSPORTE Y COMUNICACIONES DISPONIBLES EN EL ESTABLECIMIENTO</i>	
<i>Transporte y Comunicaciones</i>	
1 Ambulancia equipada	
1 Teléfono disponible	

Por otro lado, se tiene que en casi todas las funciones existen ítems que no cuentan con información, este es un problema que también se debe abordar, ya que no se puede tener tantos recursos que no se conozca, si existen o no en el establecimiento, qué cantidad se cuenta en almacenes o si existe en el almacén o en un estante bajo llave; quizás esta situación es crítica, ya que conociendo la situación de este ítem se puede llevar más eficientemente esta función. El aplicativo no muestra en ningún reporte cuales son los ítems que se encuentran en esta situación.

Del mismo modo se puede revisar cada una de las funciones de este nivel y conocer cuáles son los ítems faltantes que se deben completar en el establecimiento, para mejorar la CR de cada una de estas.

En forma general se puede obtener una relación de todos los faltantes, es decir la suma de los faltantes de cada una de las funciones, tal como se aprecia en la Gráfica 16.

En la relación (que contiene 3 páginas), se aprecia que existen algunos ítems, cuya cantidad se especifica como cero, en realidad esto se debe interpretar que la cantidad del ítem faltante no puede ser precisado con exactitud.

Gráfica 16

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS RECURSOS FALTANTES	
Disa:	AYACUCHO
Red:	AYACUCHO NORTE
MicroRed:	TAMBO
Establecimiento:	USMAY - CHACCO
Grupo:	F.O.N. BASICAS
Periodo:	2008 - 1
Material Necesario	Cantidad
BASICAS	
Alcohol al 90%	0
Alcohol Yodado	0
Algodón	0
Ambulancia equipada	1
Anticonceptivos DIU	0
Factor Rh	0
Fenitoina	0
Fenobarbital orales y parenterales	0
Tijera Mayo recta o curva	1
Tintura de yodo	0
Tocolíticos	0
Velocidad de sedimentación	0
Vestuario : pantalón, chaqueta, botas, gorro y máscara	0

Si en el Gráfico 14, se suma los ítems faltantes de todas las funciones, se encuentra que este valor corresponde a 498 ítems, sin embargo en la lista del Gráfico 16 (en las 3 páginas) sólo aparecen 97 ítems faltantes, la explicación de esta situación es que algunos ítems aparecen en más de una función, aspecto que se debe tener en cuenta para dimensionar la cantidad de estos ítems, ya que su presencia es requerida en varios servicios para el cumplimiento de la función asignada.

A partir de las CR obtenidas en cada función, se obtiene la CR del establecimiento en forma global, la manera de llegar es a través de la fórmula del valor promedio, tal como se especifica:

$$CR \text{ del EESS} = \frac{F5(\%) + F6(\%) + F7(\%) + \dots + F19(\%) + F20(\%) + F21(\%)}{17}$$

En el caso del establecimiento que se está evaluando su nivel FONB, la CR será:

$$CR \text{ del EESS} = \frac{51\% + 54\% + 58\% + \dots + 51\% + 54\% + 46\%}{17} = 54.6\%$$

Lo ideal es que la CR de las funciones se encuentre arriba del 80% de suficiencia, con lo cual en promedio se obtendrá un valor similar para la CR del establecimiento.

Desde el punto de vista del cumplimiento de los Estándares e indicadores de Calidad materno perinatales, la Estrategia Nacional de Salud Sexual y Reproductiva ha planteado que se evalúe el establecimiento considerando cada una de las funciones del FONB, debiendo tener no menos de 80% en cada una de ellas con lo que en el ejemplo detallado, el cumplimiento del Estándar sería

$$\text{Estándar FONP} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de funciones FONB con } 80\% \text{ o más}}{\text{Total de funciones FONB}} = \frac{8^*}{17} \times 100 = 47.5\%$$

(*)En el supuesto que 8 de las 17 funciones tengan más del 80%

Varias evaluaciones de un establecimiento FONB

El aplicativo FONWEB, permite realizar varias evaluaciones trimestrales (hasta 4 en un periodo anual), lo cual permitirá realizar comparaciones de la evolución trimestre a trimestre de la CR global, así como de las CR de cada una de las funciones en el nivel FONB.

Es lógico, que a partir de la primera evaluación (evaluación basal) que se realice en el establecimiento, se tenga una CR global que debe ser mejorada, más aún si esta se encuentra por debajo del 80%, esta mejora debe mostrarse en las evaluaciones siguientes, enfatizando aquellos funciones que se encuentran cerca del 80%, así como aquellos que no signifiquen mucha inversión y de consecución inmediata.

c. Evaluación de Establecimiento de tipo FONE

Capacidad Resolutiva tipo FONE

La Capacidad Resolutiva que se mide en los establecimientos que realizan funciones FONE, por lo general son establecimientos de Salud denominados **Hospitales de Apoyo u Hospitales rurales**.

Para obtener la capacidad resolutiva, en el menú principal se selecciona la opción **Reportes/Básicos/Capacidad Resolutiva**, allí seleccionamos la secuencia⁸ de DISA / Red / Microred y establecimiento que se quiere obtener la capacidad resolutiva, además de la Macrofunción, Grupo (nivel) y periodo, tal como se aprecia en el Gráfico 17.

Gráfico 17

Capacidad Resolutiva de un Establecimiento FONE

Sistema de Capacidad Resolutiva - Recursos	
Ingreso Datos	Reportes
CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS	
Nivel	
DISA	: AYACUCHO
RED	: AYACUCHO NORTE
MICRO-RED	: TAMBO
ESTABLECIMIENTO	: CHALLHUAMAYO
Filtros	
Macro Función	: OBSTETRICA Y NEONATAL
Grupo	: F.O.N. ESENCIALES
Periodo	: 2008 1

Confirmado los datos del establecimiento que se quiere obtener la capacidad resolutiva, se solicita “Ver Resultados”. Si existe algún error o discrepancia se realiza la modificación y luego se solicita “Ver Resultados”.

Los resultados se presentan en la Gráfica 18.

8 En muchos casos este tipo de establecimiento son cabeceras de Red o Microred, o por las formas de organización de los servicios (ver gráfico 1 y 3) no pertenecen a ninguna Red o Microred.

Gráfica 18

Capacidad Resolutiva de un establecimiento FONE

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS									
Disa:	AYACUCHO								
Red:	AYACUCHO NORTE								
MicroRed:	TAMBO								
Establecimiento:	CHALLHUAMAYO								
Macro Función:	OBSTETRICA Y NEONATAL								
Grupo:	F.O.N. ESENCIALES								
Periodo:	2008 - 1								
Fecha emisión reporte:	07-27-2009 10:33:16								
	COMPLETOS		FALTAN		NO OPER.		SIN DATO		
FUNCIÓN OBSTÉTRICA Y NEONATAL	N	%	N	%	N	%	N	%	
ANTICONCEPCION POST PARTO/POST ABORTO (Orientación, consejería, provisión métodos incluyendo AQV)	100	60	35	21	4	2	27	16	
ATENCION ABORTO INCOMPLETO	65	71	13	14	4	4	10	11	
ATENCION DE LA HEMORRAGIA SEVERA Y SHOCK HIPOVOLEMICO	145	61	48	20	3	1	40	17	
ATENCION DE LA HIE MODERADA-SEVERA Y ECLAMPSIA	149	64	45	19	1	0	37	16	
ATENCION DE PARTO DISTOCICO O COMPLICADO Y RN CON COMPLICACIONES	220	58	76	20	11	3	70	19	
ATENCION DE SEPSIS	150	64	36	15	11	5	37	16	
ATENCION DEL DESGARRO VAGINAL III, IV	67	64	19	18	1	1	17	16	
ATENCION PRENATAL REENFOCADA Y PLANIFICACION FAMILIAR (FONE)	75	66	26	23	1	1	12	11	
CESAREA	145	61	49	21	4	2	39	16	
EXTRACCION MANUAL DE PLACENTA, COMPLICADA	68	64	22	21	0	0	16	15	
HISTERECTOMIA ABDOMINAL	108	68	23	14	1	1	27	17	
LAPAROTOMIA	109	68	23	14	1	1	27	17	
PATOLOGIA QUIRURGICA NEONATAL NO COMPLICADA	161	64	41	16	6	2	45	18	

El cuadro del gráfico 18 indica que se cuenta con trece funciones⁹ en el nivel FON Esenciales, y estos se pueden interpretar de la siguiente manera: la capacidad resolutiva (CR) obtenida para este establecimiento es de 60%, 71%, 61%, 64%, 58%, 64%, 58%, 64%, 64%, 66%, 61%, 64%, 68%, 68% y 64% para las funciones F34, F25, F27, F26, F23, F28, F29, F22, F30, F24, F32, F31 y F33 respectivamente y donde las funciones tienen la siguiente interpretación:

- F34 : Anticoncepción post parto/post aborto (Orientación, consejería, provisión métodos incluyendo AQV)
- F25 : Atención aborto incompleto
- F27 : Atención de la hemorragia severa y shock hipovolémico
- F26 : Atención de la HIE moderada-severa y eclampsia
- F23 : Atención de parto distócico o complicado y RN con complicaciones

⁹ En el aplicativo las funciones aparecen en orden alfabético del nombre de la función. La codificación de cada función para fines de presentación de reportes, se ha utilizado la letra "F" seguida del número de la función específica.

- F28 : Atención de Sepsis
- F29 : Atención del desgarro vaginal III y IV
- F22 : Atención prenatal reenfocada y Planificación Familiar (FONE)
- F30 : Cesárea
- F24 : Extracción manual de placenta, complicada
- F32 : Histerectomía abdominal
- F31 : Laparotomía
- F33 : Patología quirúrgica neonatal no complicada

Es decir para el caso de la función F25, se tiene que de 92 ítems que se requieren para el cumplimiento de esta función se cuenta con 65 en el establecimiento (71% de capacidad resolutive), faltan 13 ítems, 4 ítems se encuentran no operativos y 27 ítems no cuentan con información; por otro lado para el caso de la función F31, se tiene que de 160 ítems, se cuenta con 109 (68% de capacidad resolutive), faltan 23 ítems, 1 ítem se encuentra no operativo, y existen 27 ítems que no se cuenta con información.

Tal como se observa en la Gráfica 18, mayoría de las funciones se encuentran por debajo del 70%, salvo la función F25, sin embargo una función crítica es la función F23, ya que si bien se cuenta con una CR del 58% para esta función, también faltan 76 ítems, 11 ítems se encuentran no operativos y hay 70 ítems que no se cuenta con información.

En la Gráfica 19, se presenta una parte de la relación de ítems faltantes para esa función, allí se observa que los faltantes para el cumplimiento de esa función son múltiples y de diferentes variedades desde soluciones, material fungible, instrumental, equipos de apoyo, comunicaciones y de transporte que deben estar presentes en el establecimiento para el cumplimiento de esta función.

En términos generales este establecimiento presenta deficiencias en casi la mayoría de las funciones, tanto en las simples como en las complejas, con la CR alcanzada en la evaluación este establecimiento tiene que hacer un plan de Mejoramiento Continuo e implementarlo lo antes posible, con la finalidad de superar la situación encontrada.

La situación encontrada en este establecimiento, amerita acciones inmediatas, que van desde informar a la DISA y al nivel central, establecer de forma inmediata aliados estratégicos con la población, la sociedad civil, los municipios e incluso con entidades privadas o religiosas a fin de que se provea y facilite los ítems faltantes, según lo detectado en la evaluación realizada.

Gráfica 19

Ítems faltantes de la Función Atención de parto distócico o complicado y RN con complicaciones

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS	
ITEMS FALTANTES POR FUNCION	
Disa:	AYACUCHO
Red:	AYACUCHO NORTE
MicroRed:	TAMBO
Establecimiento:	CHALLHUAMAYO
Función:	ATENCION DE PARTO DISTOCICO O COMPLICADO Y RN CON COMPLICACIONES

ATENCION DE PARTO DISTOCICO O COMPLICADO Y RN CON AREA DE ATENCION INMEDIATA DEL RECIEN NACIDO EN LA SALA DE PARTOS O Equipo

- 0 Servocuna o mesa con fuente de calor para la atención del recién nacido
- 0 Tallímetro

Instrumental

- 0 Estetoscopio neonatal
- 1 Laringoscopio con hojas rectas No. 0 y 1

Material fungible

- 0 Esparadrapo
- 0 Gasa estéril
- 0 Guantes quirúrgicos 6.5 - 7 - 8
- 0 Jeringa de tuberculina con aguja N° 23
- 0 Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc
- 0 Sonda de aspiración 5F y 8F
- 0 Termómetro rectal

Medicamentos e insumos

- 0 Dextrosa al 5% de 500 cc

Ropa en función al número de procedimientos

- 1 Frazadita

TOPICO DE EMERGENCIA OBSTETRICA / NEONATAL

Equipo

- 1 Mesa para examen con piñeras, tobilleras o taconeras / Camilla
- 1 Recipiente para descontaminación
- 1 Soporte para soluciones

Instrumental

- 1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto
- 1 Bolsa autoinflable de reanimación con reservorio y máscara para recién nacido a término y prematuro
- 0 Pantoscopio
- 1 Tensiómetro

Material fungible

- 0 Esparadrapo

Por otro lado, se tiene que en casi todas las funciones existen ítems que no cuentan con información, este es un problema que también se debe abordar, ya que no se puede tener tantos recursos que no se conozca, si existen o no en el establecimiento, qué cantidad se cuenta en almacenes o si existe en el almacén o en un estante bajo llave; quizás esta situación es crítica, ya que conociendo la situación de este ítem se puede llevar más eficientemente esta función. El aplicativo no muestra en ningún reporte cuales son los ítems que se encuentran en esta situación.

Del mismo modo se puede revisar cada una de las funciones de este nivel y conocer cuáles son los ítems faltantes que se deben completar en el establecimiento, para mejorar la CR de cada una de estas.

Gráfica 20

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS RECURSOS FALTANTES	
Disa:	AYACUCHO
Red:	AYACUCHO NORTE
MicroRed:	TAMBO
Establecimiento:	CHALLHUAMAYO
Grupo:	F.O.N. ESENCIALES
Periodo:	2008 - 1
Material Necesario	Cantidad
ESENCIALES	
Agua Destilada	0
Alcohol Lodado	0
Alcohol Yodado	0
Gasa estéril	0
Gestograma	1
Gotas oftálmicas de nitrato de plata al 1% o gotas oftálmicas antibióticas	0
Gram	0
Guantes quirúrgicos 6.5 - 7 - 8	0
Historia clínica materno perinatal	0
Soporte para soluciones	3
Tallímetro	0
Tensiómetro	2
Termómetro rectal	0
Tijera de cordón umbilical	1

En forma general se puede obtener una relación de todos los faltantes, es decir la suma de los faltantes de cada una de las funciones que conforman el nivel FONE, tal como se aprecia en la Gráfica 20.

En la relación (que contiene 3 páginas), se aprecia que existen algunos ítems, cuya cantidad se especifica como cero, en realidad esto se debe interpretar que la cantidad del ítem faltante no puede ser precisado con exactitud.

Si en el Gráfico 18, se suma los ítems faltantes de todas las funciones, se encuentra que este valor corresponde a 456 ítems, sin embargo en la lista del Gráfico 20 (en las 3 páginas) sólo aparecen 110 ítems faltantes, la explicación de esta situación es que algunos ítems aparecen en más de una función, aspecto que se debe tener en cuenta para dimensionar la cantidad de estos ítems, ya que su presencia es requerida en varios servicios para el cumplimiento de la función asignada.

A partir de las CR obtenidas en cada función, se obtiene la CR del establecimiento en forma global, la manera de llegar es a través de la fórmula del valor promedio, tal como se especifica:

$$CR \text{ del EESS} = \frac{F23(\%) + F24(\%) + F25(\%) + \dots + F31(\%) + F32(\%) + F34(\%)}{13}$$

En el caso del establecimiento que se está evaluando su nivel FONE, la CR será:

$$CR \text{ del EESS} = \frac{58\% + 64\% + 71\% + \dots + 68\% + 68\% + 64\%}{13} = 64.1\%$$

Lo ideal es que la CR de las funciones se encuentre arriba del 80% de suficiencia, con lo cual en promedio se obtendrá un valor similar para la CR del establecimiento.

Desde el punto de vista del cumplimiento de los Estándares e indicadores de Calidad materno perinatales, la Estrategia Nacional de Salud Sexual y Reproductiva ha planteado que se evalúe el establecimiento considerando cada una de las funciones del FONE, debiendo tener no menos de 90% en cada una de ellas con lo que en el ejemplo detallado, el cumplimiento del Estándar sería

$$\text{Estándar FONP} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de funciones FONE con 90\% o más}}{\text{Total de funciones FONE}} = \frac{5^*}{13} \times 100 = 38.4\%$$

(*) En el supuesto que 5 de las 13 funciones tengan más del 90%

Varias evaluaciones de un establecimiento FONE

El aplicativo FONWEB, permite realizar varias evaluaciones trimestrales (hasta 4 en un periodo anual), lo cual permitirá realizar comparaciones de la evolución trimestre a trimestre de la CR global, así como de las CR de cada una de las funciones en el nivel FONE.

Es lógico, que a partir de la primera evaluación (evaluación basal) que se realice en el establecimiento, se tenga una CR global que debe ser mejorada, más aún si esta se encuentra por debajo del 80%, esta mejora debe mostrarse en las evaluaciones siguientes, enfatizando aquellos funciones que se encuentran cerca del 80%, así como aquellos que no signifiquen mucha inversión y de consecución inmediata.

d. Evaluación de Establecimiento de tipo FONI

Capacidad Resolutiva tipo FONI

La Capacidad Resolutiva que se mide en los establecimientos que realizan funciones FONI, por lo general son establecimientos de Salud denominados **Institutos especializado** que cuentan con centro quirúrgico y tienen implementada una Unidad de Cuidados Intensivos.

Para obtener la capacidad resolutiva, en el menú principal se selecciona la opción **Reportes/Básicos/Capacidad Resolutiva**, allí seleccionamos la secuencia de DISA y la opción “No tiene asignado ninguna red” y el establecimiento que se quiere obtener la capacidad resolutiva, además de la Macrofunción, Grupo (nivel) y periodo, tal como se aprecia en el Gráfico 21.

Gráfico 21

Capacidad Resolutiva de un Establecimiento FONI

Sistema de Capacidad Resolutiva - Recursos	
Ingreso Datos	Reportes
CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS	
Nivel	
DISA	: LIMA CIUDAD (LIMA V)
RED	: NO TIENE ASIGNADO NINGUNA RED
MICRO-RED	: ESTABLECIMIENTO QUE NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED
ESTABLECIMIENTO	: INSTITUTO DE SALUD DEL NIÑO
Filtros	
Macro Función	: OBSTETRICA Y NEONATAL
Grupo	: F.O.N. INTENSIVAS
Periodo	: 2008 1
Ver Resultados	

Confirmado los datos del establecimiento que se quiere obtener la capacidad resolutiva, se solicita “Ver Resultados”. Si existe algún error o discrepancia se realiza la modificación y luego se solicita “Ver Resultados”.

Los resultados se presentan en la Gráfica 22.

Gráfica 22

Capacidad Resolutiva de un establecimiento FONI

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS								
Disa:	LIMA CIUDAD (LIMA V)							
Red:	NO TIENE ASIGNADO NINGUNA RED							
MicroRed:	ESTABLECIMIENTO QUE NO PERTENECE A NINGUNA							
Establecimiento:	INSTITUTO DE SALUD DEL NIÑO							
Macro Función:	OBSTETRICA Y NEONATAL							
Grupo:	F.O.N. INTENSIVAS							
Periodo:	2008 - 1							
Fecha emisión reporte:	07-27-2009 15:04:45							
	COMPLETOS		FALTAN		NO OPER.		SIN DATO	
FUNCIÓN OBSTÉTRICA Y NEONATAL	N	%	N	%	N	%	N	%
ANTICONCEPCION POST PARTO (Orient,Consej.Todos metodos incl.AQV) SEGUN CONDICION DE LA PACIENTE	60	40	80	53	10	7	1	1
ATENCION DEL ABORTO INCOMPLETO COMPLICADO QUE REQUIERE UCI	100	99	1	1	0	0	0	0
ATENCION DEL PARTO DE GESTANTES CON APRI Y RN COMPLICADO QUE REQUIERE UCI	256	67	100	26	20	5	8	2
ATENCION PRENATAL REENFOCADA INTENSIVA (APRI)	88	82	15	14	2	2	2	2
ATENCION UCI DE HEMORRAGIA SEVERA Y SHOCK HIPOVOLEMICO	111	97	2	2	0	0	1	1
ATENCION UCI DE HIE CON SINDROME HELLP	95	81	15	13	5	4	2	2
ATENCION UCI DE SEPSIS MATERNA Y NEONATAL	144	88	11	7	5	3	4	2
CESAREA EN GESTANTES CON APRI	200	85	20	9	8	3	6	3
HISTERECTOMIA ABDOMINAL COMPLICADA QUE REQUIERE	201	95	5	2	5	2	1	0
LAPAROTOMIA COMPLICADA QUE REQUIERE UCI	199	93	5	2	6	3	5	2
PATOLOGIA QUIRURGICA NEONATAL COMPLICADA QUE REQUIERE UCI	165	95	11	6	2	1	1	1

El cuadro del gráfico 22 indica que se cuenta con once funciones¹⁰ en el nivel FON Intensivas, y estos se pueden interpretar de la siguiente manera: la capacidad resolutiva (CR) obtenida para este establecimiento es de 40%, 99%, 67%, 82%, 97%, 81%, 88%, 85%, 95%, 93% y 95% para las funciones F45, F37, F36, F35, F39, F38, F40, F41, F43, F42 y F44 respectivamente y donde las funciones tienen la siguiente interpretación:

- F45 : Anticoncepción post parto (orient,consej.todos métodos incl.aqv) según condición de la paciente
- F37 : Atención del aborto incompleto complicado que requiere UCI
- F36 : Atención del parto de gestantes con APRI y RN complicado que requiere UCI
- F35 : Atención prenatal reenfocada intensiva (APRI)
- F39 : Atención UCI de hemorragia severa y shock hipovolémico

¹⁰ En el aplicativo las funciones aparecen en orden alfabético del nombre de la función. La codificación de cada función para fines de presentación de reportes, se ha utilizado la letra "F" seguida del número de la función específica.

- F38 : Atención UCI de HIE con síndrome HELLP
- F40 : Atención UCI de Sepsis materna y neonatal
- F41 : Cesárea en gestantes con APRI
- F43 : Histerectomía abdominal complicada que requiere UCI
- F42 : Laparotomía complicada que requiere UCI
- F44 : Patología quirúrgica neonatal complicada que requiere UCI

Es decir para el caso de la función F36, se tiene que de 384 ítems que se requieren para el cumplimiento de esta función se cuenta con 256 en el establecimiento (67% de capacidad resolutive), faltan 100 ítems, 20 ítems se encuentran no operativos y 8 ítems no cuentan con información; por otro lado para el caso de la función F41, se tiene que de 234 ítems, se cuenta con 200 (85% de capacidad resolutive), faltan 20 ítems, 8 ítems se encuentra no operativos, y existen 6 ítems que no se cuenta con información.

Tal como se observa en la Gráfica 22, mayoría de las funciones se encuentran por arriba del 80%, salvo las funciones F45 y F36, sin embargo una función crítica es la función F45, ya que apenas se cuenta con una CR del 40% para esta función, también faltan 80 ítems, 10 ítems se encuentran no operativos y hay un ítem que no se cuenta con información.

En la Gráfica 23, se presenta una parte de la relación de ítems faltantes para la función F45, allí se observa que los faltantes para el cumplimiento de esa función son múltiples y de diferentes variedades desde soluciones, material fungible, instrumental, equipos de apoyo, comunicaciones y de transporte que deben estar presentes en el establecimiento para el cumplimiento de esta función.

En términos generales este establecimiento presenta deficiencias en casi la mayoría de las funciones, tanto en las simples como en las complejas, con la CR alcanzada en la evaluación este establecimiento tiene que hacer un plan de Mejoramiento Continuo e implementarlo lo antes posible, con la finalidad de superar la situación encontrada.

La situación encontrada en este establecimiento, amerita acciones inmediatas, que van desde informar a la DISA y al nivel central, establecer de forma inmediata aliados estratégicos con la población, la sociedad civil, los municipios e incluso con entidades privadas o religiosas a fin de que se provea y facilite los ítems faltantes, según lo detectado en la evaluación realizada.

Gráfica 23

Ítems faltantes de la Función Anticoncepción post parto (orient, consej. Todos métodos incl.aqv) según condición de la paciente

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS ITEMS FALTANTES POR FUNCION	
Disa:	LIMA CIUDAD (LIMA V)
Red:	NO TIENEN ASIGNADO NINGUNA RED
MicroRed:	ESTABLECIMIENTO QUE NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED
Establecimiento:	INSTITUTO DE SALUD DEL NIÑO
Función:	ANTICONCEPCION POST PARTO(Orientación, consejería. Todos métodos incluyendo AQV)
<hr/>	
ANTICONCEPCION POST PARTO/POST ABORTO (Orientación, CENTRO OBSTETRICO - SALA DE PARTOS	
Equipo	
1	Depósito para desechos con bolsa descartable
1	Lámpara de cuello de ganso
1	Mesa de Mayo para instrumental
1	Mesa de Partos con mecanismo para Trendelemburg con pierneras, tobilleras o taconeras
1	Recipiente para descontaminación
Ropa en función al número de procedimientos	
0	Sábanas para camilla
CONSULTORIO PRENATAL / OBSTETRICO / DE LA MUJER	
Equipo	
1	Depósito para desechos con bolsa descartable
0	Escalera de uno o dos pasos
1	Lámpara de cuello de ganso
0	Lavamanos
0	Negatoscopio
Material fungible	
0	Guantes quirúrgicos 6.5 - 7 - 8
<hr/>	
SALA DE OPERACIONES	
Equipo	
1	Equipo para ligadura de trompas post parto
1	Fuente de calor en lugares frios
1	Linterna a pilas o similar operativa
1	Oxímetro de pulso
Instrumental	
1	Estetoscopio biauricular
1	Tensiómetro

Por otro lado, se tiene que en casi todas las funciones existen ítems que no cuentan con información, este es un problema que también se debe abordar, ya que no se puede tener tantos recursos que no se conozca, si existen o no en el establecimiento, qué cantidad se cuenta en almacenes o si existe en el almacén o en un estante bajo llave; quizás esta situación es crítica, ya

que conociendo la situación de este ítem se puede llevar más eficientemente esta función. El aplicativo no muestra en ningún reporte cuales son los ítems que se encuentran en esta situación.

Del mismo modo se puede revisar cada una de las funciones de este nivel y conocer cuáles son los ítems faltantes que se deben completar en el establecimiento, para mejorar la CR de cada una de estas.

Gráfica 24

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS RECURSOS FALTANTES	
Disa:	LIMA CIUDAD (LIMA V)
Red:	NO TIENE ASIGNADO NINGUNA RED
MicroRed:	ESTABLECIMIENTO QUE NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED
Establecimiento:	INSTITUTO DE SALUD DEL NIÑO
Grupo:	F.O.N. INTENSIVAS
Periodo:	2008 - 1
Material Necesario	Cantidad
INTENSIVAS	
Agua Destilada	0
Aguja Tohuy 16	1
Conservador de sangre (para 50 unidades)	1
Coombs directo	0
Gasa estéril	0
Glucómetro portátil	0
Paquete globular	0
Pinza de Anillo Foerster (2 curvas y 1 recta)	3
Ziehl - Nilsen	0

En forma general se puede obtener una relación de todos los faltantes, es decir la suma de los faltantes de cada una de las funciones que conforman el nivel FONI, tal como se aprecia en la Gráfica 24.

En la relación (que contiene 5 páginas), se aprecia que existen algunos ítems, cuya cantidad se especifica como cero, en realidad esto se debe interpretar que la cantidad del ítem faltante no puede ser precisado con exactitud.

Si en el Gráfico 22, se suma los ítems faltantes de todas las funciones, se encuentra que este valor corresponde a 265 ítems, sin embargo en la lista del Gráfico 24 (en las 5 páginas) sólo aparecen 196 ítems faltantes, la explicación de esta situación es que algunos ítems aparecen en más de una función, aspecto que se debe tener en cuenta para dimensionar la cantidad de estos ítems, ya que su presencia es requerida en varios servicios para el cumplimiento de la función asignada.

A partir de las CR obtenidas en cada función, se obtiene la CR del establecimiento en forma global, la manera de llegar es a través de la fórmula del valor promedio, tal como se especifica:

$$CR \text{ del EESS} = \frac{F35(\%) + F36(\%) + F37(\%) + \dots + F43(\%) + F44(\%) + F45(\%)}{11}$$

En el caso del establecimiento que se está evaluando su nivel FONI, la CR será:

$$CR \text{ del EESS} = \frac{82\% + 67\% + 99\% + \dots + 95\% + 95\% + 40\%}{11} = 83.8\%$$

Lo ideal es que la CR de las funciones se encuentre arriba del 80% de suficiencia, con lo cual en promedio se obtendrá un valor similar para la CR del establecimiento.

Desde el punto de vista del cumplimiento de los Estándares e indicadores de Calidad materno perinatales, la Estrategia Nacional de Salud Sexual y Reproductiva ha planteado que se evalúe el establecimiento considerando cada una de las funciones del FONI, debiendo tener no menos de 90% en cada una de ellas con lo que en el ejemplo detallado, el cumplimiento del Estándar sería

$$\text{Estándar FONP} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de funciones FONI con 90\% o más}}{\text{Total de funciones FONI}} = \frac{6^*}{11} \times 100 = 54.5\%$$

(*) En el supuesto que 6 de las 11 funciones tengan más del 90%

Varias evaluaciones de un establecimiento FONI

El aplicativo FONWEB, permite realizar varias evaluaciones trimestrales (hasta 4 en un periodo anual), lo cual permitirá realizar comparaciones de la evolución trimestre a trimestre de la CR global, así como de las CR de cada una de las funciones en el nivel FONI.

Es lógico, que a partir de la primera evaluación (evaluación basal) que se realice en el establecimiento, se tenga una CR global que debe ser mejorada, más aún si esta se encuentra por debajo del 80%, esta mejora debe mostrarse en las evaluaciones siguientes, enfatizando aquellos funciones que se encuentran cerca del 80%, así como aquellos que no signifiquen mucha inversión y de consecución inmediata.

7. ANÁLISIS DE RESULTADOS A NIVEL DE MICRORED, RED O DISA

En los niveles en el cual se tiene bajo responsabilidad la administración de un conjunto de establecimientos como las microredes, redes y DISAS, el análisis de resultado de la evaluación de la Capacidad Resolutiva requiere un enfoque comparativo y de agregación de resultados, tanto de demarcación geográfica como a través del tiempo.

El aplicativo FONWEB, permite a través de las opciones de los reportes de GESTIÓN, conocer información básica, pero necesaria si se quiere hacer seguimiento de los establecimientos que se encuentran en una determinada jurisdicción, sea a nivel DISA, Red o Microred.

Los reportes de gestión permiten conocer que establecimientos deben reportar (están obligados), quienes reportaron (para una determinado periodo o trimestre) y quienes faltan reportar (no han cumplido con realizar la evaluación para una determinado periodo o trimestre), esto se puede realizar según la combinación que se detalla en el Cuadro 2. Es decir con estos reportes se puede realizar un seguimiento respecto al cumplimiento de las evaluaciones que se quiere tener en una determinada jurisdicción.

También se puede revisar los niveles de CR de un determinado conjunto de establecimientos, por ejemplo en el Gráfico 25 se tiene los niveles alcanzados, respecto a la CR, de los establecimientos que conforman la Microredes de TUSI.

Gráfico 25

Capacidad Resolutiva de los establecimientos de la microred TUSI

CAPACIDAD RESOLUTIVA - RECURSOS								
Macro Función:	OBSTETRICA Y NEONATAL							
Grupo:	F.O.N. PRIMARIAS							
Periodo:	2008 - 1							
Disa:	PASCO							
Red:	CENTRO							
MicroRed:	TUSI							
Código	Establecimiento	F1	F2	F3	F4	F56	C.R.	EICMP
000000099	PUTAJA	67%	73%	63%	71%	70%	69%	0%
000000099	HUAYO	71%	72%	81%	64%	82%	74%	40%
000000100	POGOG	30%	55%	55%	21%	70%	46%	0%
000000100	CALLHUAN	64%	71%	74%	71%	58%	68%	0%
000000100	HUAGLAYOG	67%	86%	89%	78%	82%	80%	60%
Codigo	Nombre Funcion							
F1	ATENCION PRENATAL BASICA Y PLANIFICACION FAMILIAR							
F2	PARTO INMINENTE Y ATENCION DEL RECIEN NACIDO NORMAL							
F3	IDENTIFICACION Y REFERENCIA OPORTUNA DE GESTANTES Y PUERPERAS Y RECIEN NACIDOS							
F4	ANTICONCEPCION POSTPARTO/POSTABORTO(orient,consej,prov.metodos:barrera, horm, orales o inye...)							
F56	EMERGENCIA OBSTETRICA O NEONATAL (DER)							

En el gráfico mostrado, se presentan cinco establecimientos de la microred TUSI, los cuales se han sometido a la evaluación FON del nivel primarias (FONP), en el primer trimestre del año 2008. En cada columna se muestra la CR alcanzado en la evaluación de cada una de las funciones que se describen más abajo del mismo cuadro.

La columna “C.R.” es la capacidad resolutive del establecimiento, en el caso del establecimiento PUTAJA, se ha obtenido los valores 67%, 73%, 63%, 71% y 70 para F1,F2, F3, F4 y F56 respectivamente.

La columna “EICMP” es el acrónimo de Estándar de Indicador de Calidad Materno Perinatal, que mide el porcentaje de funciones que al ser evaluados presentan más del 80% de ítems completos.

En el caso de PUTAJA las cinco funciones tienen los siguientes valores de CR:

$$F1 = 67\%$$

$$F2 = 73\%$$

$$F3 = 63\%$$

$$F4 = 71\%$$

$$F5 = 70\%$$

El porcentaje de Capacidad Resolutiva es:

$$CR = \frac{F1 + F2 + F3 + F4 + F5}{5} = \frac{67 + 73 + 63 + 71 + 70}{5} = 68.4\%$$

El EICMP, se calcula de la siguiente manera como no existe ninguna función que tiene 80% o más de CR, entonces:

$$EICMP = \frac{0}{5} * 100\% = 0\%$$

El establecimiento PUTAJA, tiene 68.4% de capacidad resolutive (CR), pero 0% para el estándar de calidad de atención (EICMP).

En el caso del establecimiento HUAGLAYOC las cinco funciones tienen los siguientes valores de CR:

$$F1 = 67\%$$

$$F2 = 86\%$$

$$F3 = 89\%$$

$$F4 = 78\%$$

$$F5 = 82\%$$

El porcentaje de Capacidad Resolutiva es:

$$CR = \frac{F1 + F2 + F3 + F4 + F5}{5} = \frac{67 + 86 + 89 + 78 + 82}{5} = 80.0\%$$

El EICMP, para este caso es de la siguiente manera, existen tres funciones que tiene 80% o más de CR, entonces:

$$EICMP = \frac{3}{5} * 100\% = 60\%$$

El establecimiento HUAGLAYOC, tiene 80% de capacidad resolutive (CR) y 60% para el estándar de calidad de atención (EICMP).

Con la evaluación conjunta de todos los establecimientos de la Microred, se puede establecer el ranking respectivo, tanto a nivel de CR, como al nivel de EICMP, fácilmente se puede deducir que el establecimiento HUAGLAYOC es el único que llega al 80% y el establecimiento POGOG es el que menor CR obtiene con sólo 46%, del mismo modo HUAGLAYOC es el que mayor EICMP alcanza y luego sigue el establecimiento HUAYO con 40%, los demás están en 0%, debido a que ninguna de su funciones alcanza el 80%.

Si ordenamos los resultados obtenidos en la Microred TISU, vamos a tener los establecimientos de acuerdo a la CR y EICMP, en el cual se tiene un solo establecimiento que tiene una CR igual al 80%, esto nos está indicando que a pesar que la CR es alta, la EICMP apenas llega al 60% es decir de cinco funciones solo en tres está igual o por encima del 80%, los datos se presentan en el Cuadro3.

Cuadro 3
Capacidad Resolutiva y EICMP de los establecimientos de una Microred

Establecimientos	CR	EICMP
HUAGLAYOG	80%	60%
HUAYO	74%	40%
PUTAJA	69%	0%
CALLHUAN	68%	0%
POGOG	46%	0%

Es necesario precisar que los procesos de cambios y mejora no se dan de manera automática, este es el caso en los procesos de mejora en la CR en los establecimientos de salud, es decir muchos establecimientos empiezan bien y mantienen y mejoran su CR, otros sin embargo empiezan bien pero por diversos factores no pueden mantener e incluso disminuyen su CR.

En el análisis que se realiza, independientemente del nivel FON, se debe tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Cuando se compara dos evaluaciones realizadas, sin tener en cuenta si cumplen el 80%, nos permite apreciar que proporción de establecimientos mejoraron su capacidad resolutive, cuántos de estos mantuvieron el mismo nivel o empeoraron su Capacidad Resolutiva, y finalmente que proporción de establecimientos no se obtuvieron datos.
- Es importante contar con una evaluación basal, ya que a partir de allí se realiza la comparación, si se ha tenido avances.
- Se deben establecer una rangos intermedios de calificación de la evaluación, antes de llegar al 80% de capacidad Resolutiva, ya que muchos parten de valores muy bajos de Capacidad

Resolutiva y para llegar al 80 % necesitan en promedio de un año y medio a dos años, dependiendo de diversos factores y del liderazgo que los funcionarios del establecimiento y la DISA le impriman a la gestión.

- Para los establecimientos que cuentan con una alta capacidad resolutiva (no necesariamente más del 80%), les resulta cada vez más difícil obtener un incremento, cada punto porcentual requiere más esfuerzo, en algunos casos a pesar de haber alcanzado una buena CR en una primera evaluación, esta no puede mantenerse, produciéndose una baja en la siguiente evaluación.
- Es necesario observar que en los establecimientos que cumplen funciones FON Primarias es más fácil mejorar la Capacidad Resolutiva, a diferencia de los establecimientos que deben cumplir con FON Básicas y mucho más difícil les resulta a los FON Esenciales (Hospitales) mejorar su CR, es decir a mayor complejidad del establecimiento, se requiere mayor esfuerzo para obtener una buena CR.

Del mismo modo se pueden realizar las comparaciones y análisis por cada nivel FON, de los establecimientos organizados por redes o DISAS, de tal modo que se pueda dar mayor atención técnica y logística a aquellos establecimientos que tienen una menor CR, haciendo énfasis en la gestión del establecimiento, ya que si bien la CR apunta a la falta de suficiencia de un establecimiento de salud para atender de modo oportuno, esta se da por la falta de ítems o recursos para cumplir adecuadamente las funciones a un determinado nivel FON de un establecimiento, pero esta ausencia del ítems puede estar en gran medida determinada por una falta de eficiencia en la gestión, en la planificación, en la previsión de la provisión logística o haber realizado un adecuado balance entre la demanda y al oferta de la atención materno perinatal, determinación de la población objetivo, etc.

Al revisar el reporte de faltantes y corroborar que nos falta determinado recursos, debemos priorizar su adquisición a fin de mejorar la capacidad resolutiva, muchas veces algunos de los recursos faltantes, no implica su adquisición o compra, sino hacer una mejor distribución dentro del establecimiento, dejar accesible aquello que se conserva bajo llave, reparar las fallas simples de algún equipo e incluso realizar alianzas estratégicas con otro establecimiento para compartir recursos humanos, con estas pequeñas decisiones se pueden mejorar la capacidad resolutiva.

Pero, no sólo con recursos mejora la atención de los servicios, es necesario revisar de alguna manera los procedimientos que se realizan en la atención, es lógico pensar que si tenemos todos los recursos los procedimientos no tienen porque fallar; sin embargo sabemos que los procedimientos están en las habilidades, conocimientos y destrezas de los profesionales de la salud, por lo que se deben determinar donde están fallando los “procedimientos críticos”, para capacitar o recapacitar en determinadas técnicas o procedimientos de la atención.

Hasta aquí se ha revisado cuáles son las fortalezas y debilidades del establecimiento de salud en la atención de los servicios maternos perinatales, en un determinado momento (periodo), pero que se deben ser comparados en el tiempo con otros indicadores, ya que nos permitirá hacer comparaciones al inicio de los cambios o medidas asumidas y monitorizar como se van comportando estos en los periodos siguientes.

8. BIBLIOGRAFIA

- Directiva para la Evaluación de las Funciones Obstétricas y Neonatales en los Establecimientos de Salud (Directiva Sanitaria No. 001-MINSA/DGSP-V.01). Ministerio de Salud. Dirección General de Salud de las Personas. Estrategia Sanitaria Nacional de Salud Sexual y Reproductiva. Lima, 2006.

9. ANEXOS

Anexo A	Funciones Obstétricas y Neonatales Primarias (FONP)
Anexo B	Funciones Obstétricas y Neonatales Primarias (FONB)
Anexo C	Funciones Obstétricas y Neonatales Esenciales (FONE)
Anexo D	Funciones Obstétricas y Neonatales Intensivas (FONI)

ANEXO A

FUNCIONES OBSTÉTRICAS Y NEONATALES PRIMARIAS (FONP)

DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA

Hoja de Ingreso de Datos

Establecimiento :
DISA :

FUNCIONES OBSTÉTRICAS Y NEONATALES PRIMARIAS

RECURSOS HUMANOS	
Personal profesional o técnico con competencias para CPN, referencia oportuna de gestantes y puérperas, atención de partos inminentes y del RN; disponible durante el horario de atención	
CONSULTORIO PRENATAL / OBSTÉTRICO / DE LA MUJER	
Equipo	
1 Balanza de pie	
Biombos o aditamentos para asegurar privacidad	
1 Camilla o mesa de examen ginecológico con pierneras, tobilleras o taconeras	
1 Cinta obstétrica CLAP	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
1 Gestograma	
1 Lámpara de cuello de ganso	
Lavamanos	
1 linterna a pilas o similar OPERATIVA	
1 Recipiente para descontaminación	
1 Soporte para rotafolio	
1 Pizarra acrílica de 1 por 1.5 mts (tamaño propuesto)	
1 Coche de curaciones	
Tallímetro	
Instrumental	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Fetoscopio de Pinard	
1 Espéculos vaginales de Graves	
1 Tensiómetro	
Material fungible	
Algodón	
Bajalenguas	
Carné perinatal	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 8	
Historia clínica materno perinatal	
Papel secante o secador de manos	
1 Termómetro oral / axilar	
Ropa disponible en función al número de procedimientos	
Batas para pacientes	
Sábanas para camilla	
Soleras	
Campos para la atención del recién nacido	

Set para partos	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
1 Pinza de limpieza de Pean larga	
2 Pinzas de Kocher o Rochester Pean	
1 Tijera de cordón umbilical	
1 Tijera Mayo Recta	
Set para episiotomía	
Pinza de disección mediana con uña	
1 Port agujas recto Mayo Hegar	
FARMACIA	
Medicamentos e insumos	
Agua destilada	
Agujas descartables No. 18, 20, 21 por 1.5 y 21, 23 por 1	
Alcohol al 90%	
Analgésicos orales y/o parenterales	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Anticonceptivos todos los métodos temporales (orales, inyectables y condones)	
Anticonceptivo oral de Emergencia para ser brindado solo por personal capacitado	
Antieméticos orales y parenterales	
Antiespasmódicos orales y parenterales	
Catéteres endovenosos 18, 23 y 25	
Cloruro de sodio al 9 ‰	
Complejo B orales y parenterales	
Corticoides (Hidrocortisona, Betametasona, Dexametasona) orales y/o parenterales	
Dextrosa al 33%/20cc	
Dextrosa al 5% en agua destilada/ 1000 cc	
Diuréticos orales y parenterales	
Equipo de venoclisis	
Ergonovínicos orales y parenterales	
Expansores plasmáticos	
Fenobarbital orales y parenterales	
Gotas oftálmicas de nitrato de plata al 1% o gotas oftálmicas antibióticas	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Lidocaina al 1% y 2% sin epidefrina, sin preservantes parenteral	
Oxitócico Parental	
Suero fisiológico (Cloruro de Sodio al 9‰ amp)	
Sulfato de atropina	
Sulfato ferroso oral	
Sulfato de magnesio parenteral	
Vitamina K parenteral	
TÓPICO DE EMERGENCIA OBSTÉTRICA Y NEONATAL	
Equipo	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
1 Lámpara de pie con cuello de ganso	
1 Linterna a pilas o similar OPERATIVA	
1 Mesa para examen con piñeras, tobilleras o taconeras / Camilla	
1 Recipiente para descontaminación	
Aspirador de secreciones	
1 Soporte para soluciones	
1 Tallímetro pediátrico para sobremesa	

Balanza de pie con tallímetro	
Coche de curaciones (disponible)	
Balanza pediátrica de mesa	
Mesa para recepción del recién nacido	
Lámpara para fuente de calor	
Cinta métrica	
Instrumental	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con reservorio y máscara para recién nacido a término y prematuro	
Espéculos vaginales de Graves	
1 Cánula Mayo Guedel (2 ó 3)	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Estetoscopio pediátrico	
1 Fetos copio de Pinard	
1 Tensiómetro	
Material fungible	
Algodón	
Catéter endovenoso No. 18, 23 y 25	
Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 – 7 - 8	
1 Termómetro oral / axilar	
Ropa disponible en función al número de procedimientos	
Batas para pacientes	
Mandilón estéril	
Sábanas para camilla	
Soleras	
Toallas para recepción del recién nacido	
Soluciones	
Agua estéril	
Alcohol yodado	
Bencina yodada	
Alcohol al 90%	
Jabón Líquido	
Solución antiséptica (Iodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	
1 Equipo de radio transmisor/receptor	
1 Teléfono disponible	
1 Televisor	
1 Equipo VHS o DVD u otro	
1 Vehículo disponible para referencia de pacientes del establecimiento o de la comunidad	
EQUIPOS PARA ESTERILIZACIÓN	
Equipo	
1 Esterilizador Eléctrico de aire caliente seco	
EXÁMENES AUXILIARES DISPONIBLES	
Bioquímica	
Glucosa	
Hematología	

Hematocrito	
Hemoglobina	
Inmunología	
Factor Rh	
Grupo sanguíneo	
RPR/VDRL	
Orina	
Examen completo de orina	

ANEXO B

FUNCIONES OBSTÉTRICAS Y NEONATALES BÁSICAS (FONB)

DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA

Hoja de Ingreso de Datos

Establecimiento :
DISA :

FUNCIONES OBSTÉTRICAS Y NEONATALES BÁSICAS

RECURSOS HUMANOS	
Médico General con competencias neonatales disponible durante el horario de atención de 24 horas	
Médico general con competencias obstétricas disponible durante el horario de atención de 24 horas	
Obstetriz calificada en manejo de gestantes y púerperas disponible durante el horario de atención de 24 horas	
Obstetriz calificada en la atención prenatal puerperal y planificación familiar	
Enfermera con competencias neonatales, disponible durante el horario de atención de 24 horas	
Odontólogo	
Técnico(a) en enfermería con competencias para apoyar la atención obstétrica durante 24 horas	
Técnica(o) en enfermería con competencias para apoyar la atención neonatal disponible durante el horario de atención de 24 horas	
Técnico en Laboratorio	
Técnico en Farmacia	
Chofer disponible 24 horas	
CONSULTORIO PRENATAL / OBSTÉTRICO / DE LA MUJER	
Equipo	
1 Balanza de pie con tallmetro	
Biombos o aditamentos para asegurar privacidad	
1 Camilla o mesa de examen ginecológico con piñeras, tobilleras o taconeras	
1 Cinta obstétrica CLAP	
1 Coche de curaciones	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
Soporte para rotafolio	
Pizarra acrílica de 1 por 1.5 mts (tamaño propuesto)	
1 Gestograma	
1 Lámpara de cuello de ganso	
Lavamanos	
Negatoscopio	
1 Recipiente para descontaminación	
Rotafolios o impresos	
Equipo de curaciones disponible	
1 Caja o cubeta de Instrumental	
1 Coche de curaciones	
1 Pinza de disección con uña	
1 Pinza de disección sin uña	
1 Pinza de Kelly o Pean	

2 Pinzas hemostáticas Kelly curvas o tipo mosquito	
1 Tijera Mayo recta o curva	
Instrumental	
1 Equipo de inserción de DIU	
1 Equipo Doppler de detección de latidos fetales	
8 Espéculos vaginales de Graves	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Fetoscopio de Pinard	
1 Martillo de reflejos	
1 Tensiómetro	
Material fungible	
Algodón	
Baja lenguas	
Carné perinatal	
Cinta reactiva para albúmina en orina o ac. Sulfosalicilico	
Espátulas de Ayre	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 7 - 8	
Historia clínica materno perinatal	
Hoja de referencia	
Láminas porta objeto	
Papel secante o secador de manos	
Papel tornasol rosado o nitrazina	
1 Termómetro oral / axilar	
Ropa disponible en función al número de procedimientos	
Batas para pacientes	
Sábanas para camilla	
Soleras	
Soluciones	
Alcohol yodado	
Bencina yodada	
Jabón líquido	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
Vaselina líquida	
FARMACIA	
Medicamentos e insumos	
Agua destilada	
Agujas descartables No. 18, 20, 21 por 1.5 y 21, 23 por 1	
Alcohol al 90%	
Aminofilina parenteral	
Analgésicos orales y/o parenterales	
Anestésico regional	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Anticoncepción Oral de emergencia	
Anticonceptivos DIU	
Preservativos	
Antieméticos orales y/o parenterales	
Antiespasmódicos orales y/o parenterales	
Antihipertensivos: Metil Dopa, Nifedipina	
Bolsa colector de orina neonatal	
Bicarbonato de sodio 8.4%	

Catéteres endovenosos 18	
Catéteres endovenosos 23 y 25	
Catgut crómico 00 c/a MR 35	
Cloruro de Potasio al 14.9%	
Cloruro de sodio al 11.7 %	
Cloruro de sodio al 9 ‰	
Complejo B orales y parenterales	
Corticoides (Hidrocortisona, Betametasona, Dexametasona) orales y parenterales	
Dextrosa al 33%/ 20 cc	
Dextrosa al 5% en agua destilada	
Diazepan 10 mg oral y/o parenteral	
Digitálicos parenteral	
Diuréticos orales y/o parenterales	
Epinefrina	
Equipo de venoclisis	
Equipo de venoclisis con cámara de micro goteo	
Ergonovínicos orales y parenterales	
Etilefrina	
Expansores plasmáticos	
Fenitoina	
Fenobarbital orales y/o parenterales	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Insulina	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Lidocaina al 1% y 2% sin epidefrina, sin preservantes parenteral	
Gotas oftálmicas de nitrato de plata al 1% o gotas oftálmicas antibióticas	
Oxitócico Parental	
Sonda de aspiración 5F y 8F	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
Sulfato de atropina	
Sulfato de magnesio	
Sulfato ferroso oral	
Toco líticos	
Vitamina K parenteral	
CENTRO OBSTÉTRICO / SALA DE PARTOS	
Equipos	
1 Aspirador eléctrico con sonda de aspiración	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
1 Depósito para placenta	
1 Fuente de calor en lugares fríos	
1 Lámpara de cuello de ganso	
Lavamanos	
1 Linterna a pilas o similar operativa	
1 Mesa de Mayo para instrumental	
1 Mesa de Partos con mecanismo para Trendelenburg con pierneras, tobilleras o taconeras	
1 Recipiente para descontaminación	
1 Soporte para soluciones	
Instrumental	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	

1 Cánula Mayo Guedel (2 ó 3)	
1 Equipo Doppler de detección de latidos fetales	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Fetoscopio de Pinard	
1 Tensiómetro	
Material fungible	
Agujas descartables No. 18, 20, 21 por 1.5 y 21, 23 por 1	
Algodón	
Catéter endovenoso N° 18	
Catgut crómico 2/0, 1 c/a MR35	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 8	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
1 Termómetro oral / axilar	
Medicamentos e insumos	
Analgésicos orales y/o parenterales	
Anestésico regional	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Antihipertensivos: Metil Dopa, Nifedipina	
Bicarbonato de sodio 8.4%	
Catgut crómico 00 c/a MR 35	
Cloruro de sodio al 9 °/oo	
Corticoides: Hidrocortisona, Betametasona, Dexametasona parenteral	
Dextrosa al 5% /1000 cc	
Diazepan 10 mg parenteral	
Ergonovínicos parenterales	
Etilefrina	
Expansores plasmáticos	
Fenobarbital parenteral	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Lidocaina al 1% y 2% sin epidefrina, sin preservantes parenteral	
Oxitócico Parental	
Sulfato de atropina	
Sulfato de magnesio	
Toco líticos	
Vitamina K parenteral	
Ropa en función al número de procedimientos	
Batas para pacientes	
2 Campos Estéril	
Mandilón estéril	
Piñeras de tela estéril o campos	
Sábanas para camilla	
Vestuario : pantalón, chaqueta, botas, gorro y máscara	
Set para episiotomía	
Pinza de disección mediana con uña	
1 Portagujas recto Mayo Hegar	
Set para partos	

Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
1 Pinza de limpieza de Pean larga	
2 Pinzas de Kocher o Rochester Pean	
1 Tijera de cordón umbilical	
1 Tijera Mayo Recta	
Set para atención post aborto	
Set de atención para Aspiración Manual Endouterina (AMEU)	
Set para revisión de cuello uterino o vagina	
4 Pinza de Anillo Foerster (curva y recta)	
1 Pinza de disección sin uña larga	
1 Portagujas Mayo Hegar	
1 Tijera Mayo Harrington	
2 Valva vaginales de Doyen	
Soluciones	
Agua estéril	
Alcohol yodado	
Jabón Líquido	
Solución antiséptica (Iodo-povidona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
ÁREA DE ATENCIÓN INMEDIATA DEL RECIÉN NACIDO EN LA SALA DE PARTOS	
Equipos	
Aspirador eléctrico	
Balanza pediátrica	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
Bolsa autoinflable para reanimación, con reservorio con máscaras para RN a término y prematuro	
Cánula para vía aérea para RN a término y prematuro	
Incubadora o cuna para transporte	
Mesa con fuente de calor para atención inmediata del RN	
Tallímetro	
Instrumental	
Cinta métrica	
Estetoscopio neonatal	
Reloj con segundero	
1 Tijera de cordón umbilical	
Material fungible	
Agujas No. 25G. 23G	
Catéter endovenoso 23 y 25	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
Equipo de venoclisis con cámara de micro goteo	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 7- 8	
Jeringa de tuberculina con aguja N° 23	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Sonda de aspiración 5F y 8F	
Termómetro rectal	
Medicamentos	
Agua destilada	
Bicarbonato de sodio 8.4%	
Cloruro de sodio al 9 ‰	

Dextrosa al 33% /20cc	
Dextrosa al 5% / 500 cc	
Fitomenadiona (Vit. K)	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Solución de nitrato de plata 1% o gotas oftálmicas antibióticas	
Ropa en función al número de procedimientos	
2 Campo Estéril	
1 Frazadita	
Mandilón estéril	
Soluciones	
Alcohol 90%	
Solución de hipoclorito de sodio	
Tintura de yodo	
TÓPICO DE EMERGENCIA	
Equipo	
1 Aspirador eléctrico con sonda de aspiración	
1 Balanza de pie	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
1 Cinta obstétrica CLAP	
1 Coche de curaciones	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
1 Gestograma	
1 Lámpara de pie con cuello de ganso	
1 Linterna a pilas o similar operativa	
1 Mesa para examen con pierneras, tobilleras o taconeras / Camilla	
1 Oxímetro de pulso portátil disponible	
1 Pantos copio	
1 Recipiente para descontaminación	
1 Soporte para soluciones	
Instrumental	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con reservorio y máscara para recién nacido a término y prematuro	
1 Cánula Mayo Guedel (2 ó 3)	
1 Equipo de flebotomía	
1 Equipo Doppler de detección de latidos fetales	
Espéculos vaginales de Graves	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Estetoscopio neonatal	
1 Fetoscopio de Pinard	
1 Martillo de reflejos	
1 Tensiómetro	
Material fungible	
Algodón	
Catéter endovenoso # 18	
Cinta reactiva para albúmina en orina o ac. Sulfosalicilico	
Cinta reactiva para glucosa	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 7 - 8	

Papel tornasol rosado o nitrazina	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
1 Termómetro oral / axilar	

Medicamentos e insumos	
Agujas N° 25G, 23 G	
Analgésicos orales y/o parenterales	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Antiespasmódicos orales y parenterales	
Antihipertensivos: Metil Dopa, Nifedipina	
Bicarbonato de sodio 8.4%	
Cloruro de sodio al 9 ‰	
Corticoides: Hidrocortisona, Betametasona, Dexametasona parenteral	
Dextrosa al 33% /20 cc	
Dextrosa al 5% /500 cc	
Dextrosa al 5% /1000 cc	
Diazepan 10 mg parenteral	
Digitálicos parenteral	
Diuréticos orales y parenterales	
Equipo de venoclisis con cámara de micro gotero	
Epinefrina	
Ergonovínicos parenterales	
Etilefrina	
Expansores plasmáticos	
Fenobarbital parenteral	
Fitomenadiona (Vit. K)	
Jeringa de tuberculina con aguja N° 23	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Lidocaina al 1% y 2% sin epidefrina, sin preservantes parenteral	
Oxitócico Parental	
Sonda de aspiración 5F y 8F	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
Sulfato de atropina	
Sulfato de magnesio	
Toco líticos	
Ropa disponible en función al número de procedimientos	
Batas para pacientes	
Mandilón estéril	
Pierneras de tela estéril o campos	
Sábanas para camilla	
Soleras	
Vestuario : pantalón, chaqueta, botas, gorro y máscara	
Soluciones	
Alcohol yodado	
Bencina yodada	
Jabón líquido	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
HOSPITALIZACIÓN OBSTÉTRICA	
Equipo	
1 Balanza de pie	

1 Camilla o mesa de examen ginecológico con piñeras, tobilleras o taconeras	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
1 Linterna a pilas o similar operativa	
1 Recipiente para descontaminación	
1 Soporte para soluciones	
Instrumental	
1 Equipo de curaciones	
Espéculos vaginales de Graves	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Tensiómetro	
Material fungible	
Algodón	
Catéter endovenoso # 18	
Cinta reactiva para albúmina en orina o ac. Sulfosalicilico	
Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Bolsa colectora de orina	
Guantes quirúrgicos 6.5 -7- 8	
Papel secante o secador de manos	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
Termómetro oral o rectal	
Ropa disponible en función al número de procedimientos	
Batas para pacientes	
Sábanas para camas	
Sábanas para camilla	
Soleras	
Soluciones	
Alcohol yodado	
Bencina yodada	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
HOSPITALIZACIÓN NEONATAL	
Equipo	
Aspirador eléctrico	
Balanza pediátrica	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
Bolsa autoinflable para reanimación, con reservorio con máscaras para RN a término y prematuro	
Cabezales para administrar oxígeno para prematuros y RN a término	
Cinta métrica	
1 Coche de curaciones	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
Equipo de fototerapia	
Incubadora	
Incubadora o cuna para transporte	
1 Lámpara de cuello de ganso	
Lavamanos	
1 Linterna a pilas o similar operativa	
Negatoscopio	
1 Recipiente para descontaminación	

Reloj con segundero	
Servocuna o mesa con fuente de calor para la atención del recién nacido	
1 Soporte para soluciones	
Tallímetro pediátrico	
Instrumental	
Estetoscopio neonatal	
Llave de 3 vías	
1 Tijera de cordón umbilical	
Material fungible	
Agujas: 25 x 1, 23 x 1, 21x 1	
Cateter endovenoso 23 y 25	
Cinta reactiva para glucosa	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
Equipo de venoclisis con cámara de micro goteo	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 8	
Jeringa de tuberculina con aguja N° 23	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Papel secante o Secador de manos	
Sonda de aspiración 5F y 8F	
Termómetro rectal	
Medicamentos	
Agua destilada	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Cloruro de Na al 11.7%	
Cloruro de Potasio al 14.9%	
Cloruro de sodio al 9 ‰	
Dextrosa al 33%/ 20 cc	
Dextrosa al 5% / 500 cc	
Expansores plasmáticos	
Fenobarbital parenteral	
Fitomenadiona (Vit. K)	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Solución de nitrato de plata 1% o gotas oftálmicas	
Ropa disponible en función al número de procedimientos	
Campo Estéril	
Mandilón estéril	
Ropa Estéril para procedimientos: mandilones y máscaras	
Ropa para recién nacidos	
Soluciones	
Alcohol	
Bencina	
Solución de Glutaraldehído al 2%	
Formalina Tabletas y solución	
Jabón líquido	
Solución de hipoclorito de sodio	
Tintura de yodo	
EXÁMENES AUXILIARES DISPONIBLES EN EL ESTABLECIMIENTO	
Bioquímica	
Creatinina	
Glucosa	
Urea	

Hematología	
Frotís de sangre periférica	
Gota gruesa en áreas endémicas	
Hematocrito	
Hemoglobina	
Hemograma	
Tiempo de coagulación	
Tiempo de sangría	
Velocidad de sedimentación	
Inmunología	
Aglutinaciones	
Exámenes para diagnóstico de gestación	
Elisa - VIH	
Factor Rh	
Grupo sanguíneo	
RPR/VDRL	
Microbiología	
BK en esputo	
Gram	
Orina	
Examen completo de orina	
TRANSPORTE Y COMUNICACIONES DISPONIBLES EN EL ESTABLECIMIENTO	
1 Ambulancia equipada	
1 Lancha con motor fuera de borda en caso de EESS en área selvática	
1 Equipo de radio trasmisor/receptor	
1 Televisor	
1 Equipo de VHS o DVD u otro	
1 Teléfono disponible	
EQUIPOS PARA ESTERILIZACIÓN	
Equipo	
1 Esterilizador Eléctrico de aire caliente seco	

ANEXO C

FUNCIONES OBSTÉTRICAS Y NEONATALES ESENCIALES (FONE)

DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA Hoja de Ingreso de Datos

Establecimiento :
DISA :

FUNCIONES OBSTÉTRICAS Y NEONATALES ESENCIALES

RECURSOS HUMANOS	
Gineco-Obstetra calificado o Médico general calificado en G-O disponible las 24 horas	
Médico calificado en operaciones de cirugía general solicitadas en las FONE disponible las 24 horas	
Anestesiólogo o médico calificado en anestesia obstétrica y neonatal disponible las 24 horas	
Pediatra o Médico calificado en neonatología disponible las 24 horas	
Médico Internista	
Obstetriz calificada en la atención prenatal, puerperal y planificación familiar	
Obstetriz calificada en la atención del parto disponible las 24 horas	
Obstetriz calificada en manejo de gestantes o púerperas disponible las 24 horas	
Enfermera con competencias en recuperación de adultos disponible las 24 horas	
Enfermera con competencias neonatales, permanente	
Odontólogo	
Técnico en enfermería con competencias para apoyar la atención obstétrica	
Técnico en enfermería con competencias para apoyar la atención neonatal	
Técnico de Enfermería con competencia en Central de Esterilización disponible las 24 horas	
Técnico de Laboratorio disponible las 24 horas	
Técnico de RX y Ecografía disponible las 24 horas	
Chofer disponible las 24 horas	
CONSULTORIO PRENATAL / OBSTÉTRICO / DE LA MUJER	
Equipo	
1 Balanza de pie con tallmetro	
Biombos o aditamentos para asegurar privacidad	
1 Camilla o mesa de examen ginecológico con pierneras, tobilleras o taconeras	
1 Cinta obstétrica CLAP	
1 Coche de curaciones	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
Escalera de uno ó dos pasos	
1 Gestograma	
1 Lámpara de cuello de ganso	
Lavamanos	
Negatoscopio	
1 Recipiente para descontaminación	
Equipo de curaciones disponible en función al número de procedimientos	
1 caja o cubeta de Instrumental	
1 Coche de curaciones	

1 Pinza de disección con uña	
1 Pinza de Kelly o Pean	
2 Pinzas hemostáticas Kelly curvas o tipo mosquito	
1 Tijera Mayo Curva	
Instrumental	
1 Equipo de inserción de DIU	
1 Equipo Doppler de detección de latidos fetales	
Espéculos vaginales de Graves	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Fetoscopio de Pinard	
1 Martillo de reflejos	
1 Pantos copio	
1 Tensiómetro	
Material fungible	
Algodón	
Baja lenguas	
Carné perinatal	
Cinta reactiva para albúmina en orina o ac. Sulfosalicilico	
Cinta reactiva para glucosa	
Esparadrapo	
Espátulas de Ayre	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 8	
Historia clínica materno perinatal	
Láminas porta objeto	
Papel secante o Secador de manos	
Papel tornasol rosado o nitrazina	
1 Termómetro oral / axilar	
Ropa disponible en función al número de procedimientos	
Batas para pacientes	
Sábanas para camilla	
Soleras	
Soluciones	
Alcohol yodado	
Bencina yodada	
Jabón líquido	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
Vaselina líquida	
IMÁGENES / ECOGRAFÍA	
1 Ecógrafo	
1 Equipo de Rx	
FARMACIA	
Medicamentos e insumos	
Agua destilada	
Agujas descartables No. 18, 20, 21 por 1.5 y 21, 23 por 1	
Aminofilina parenteral	
Analgésicos orales y/o parenterales	
Anestésico general parenteral o inhala torio	
Anestésico regional	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Anticonceptivos combinados	

Anticoncepción Oral de emergencia	
Anticonceptivos DIU	
Preservativos	
Antieméticos orales y parenterales	
Antiespasmódicos orales y parenterales	
Antihipertensivos: Metil Dopa, Nifedipina	
Bicarbonato de sodio 8.4%	
Bolsa colectora de sangre	
Catéteres endovenosos 18, 23 y 25	
Catgut crómico 0 c/a MR35	
Catgut crómico 00 c/a MR 35	
Catgut crómico 000 MC 25 c/aguja o Vycril 000	
Catgut crómico 1 c/a MR35 o Vicryl 1	
Catgut simple 0 c/a MR35	
Cloruro de Potasio al 14.9%	
Cloruro de sodio al 11.7 %	
Cloruro de sodio al 9 °/oo	
Complejo B orales y parenterales	
Corticoides (Hidrocortisona, Betametasona, Dexametasona) orales y parenterales	
Dextrosa al 10%/ 1000 cc	
Dextrosa al 33%/ 20 cc	
Dextrosa al 5% / 1000 cc	
Diazepan 10 mg oral y parenteral	
Digitálicos parenteral	
Diuréticos orales y parenterales	
Epinefrina	
Equipo de transfusión sanguínea	
Equipo de venoclisis	
Equipo de venoclisis con cámara de microgoteo	
Ergonovínicos orales y parenterales	
Expansores plasmáticos	
Fenitoina	
Fenobarbital orales y parenterales	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Insulina	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Ketamina o tiopental sódico	
Lidocaina al 1% y 2% sin epidefrina, sin preservantes parenteral	
Meperidina	
Gotas oftálmicas de nitrato de plata al 1% o gotas oftálmicas antibióticas	
Oxitócico Parental	
Seda 0 s/a	
Sonda de aspiración 5F y 8F	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
Suero fisiológico (Cloruro de Sodio al 9% amp)	
Sulfato de atropina	
Sulfato de magnesio	
Sulfato ferroso oral	
Tocolíticos	
Vitamina K parenteral	
SANGRE SEGURA Y DERIVADOS	

Paquete globular	
Plasma fresco congelado a -20°C	
Sangre total	

CENTRO OBSTÉTRICO - SALA DE PARTOS	
Equipos	
1 Aspirador eléctrico con sonda de aspiración	
Amnioscopio	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
Bomba de infusión de un canal	
Biombos o aditamentos para asegurar privacidad	
Cama de trabajo de parto	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
1 Depósito para placenta	
1 Equipo Doppler de detección de latidos fetales	
1 Fuente de calor en lugares fríos	
1 Lámpara de cuello de ganso	
Lavamanos	
1 Linterna a pilas o similar operativa	
1 Mesa de Mayo para instrumental	
1 Mesa de Partos con mecanismo para Trendelenburg con piñeras, tobilleras o taconeras	
Monitor materno fetal	
Negatoscopio	
1 Recipiente para descontaminación	
1 Soporte para soluciones	
Instrumental	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	
2 Cánula Mayo Guedel (2 ó 3)	
1 Equipo de flebotomía	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Fetoscopio de Pinard	
1 Laringoscopio para adultos	
1 Tensiómetro	
1 Termómetro ambiental	
3 Tubos endotraqueales para adulto (28, 30, 32)	
Material fungible	
Algodón	
Catéter endovenoso N° 18	
Catgut crómico 2/0, 1 c/a MR35	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
Equipo de transfusión sanguínea	
Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 7 - 8	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Pera de aspiración	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
1 Termómetro oral / axilar	
Medicamentos e insumos	

Analgésicos orales y/o parenterales	
Anestésico regional	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Antihipertensivos: Metil Dopa, Nifedipina	
Bicarbonato de sodio 8.4%	
Catgut crómico 00 c/a MR 35	
Cloruro de Potasio al 14.9%	
Cloruro de sodio al 11.7 %	
Cloruro de sodio al 9 °/oo	
Corticoides: Hidrocortisona, Betametasona, Dexametasona parenteral	
Dextrosa al 5% en agua destilada	
Diazepan 10 mg parenteral	
Digitálicos parenteral	
Diuréticos parenterales	
Epinefrina	
Ergonovínicos parenterales	
Expansores plasmáticos	
Fenobarbital parenteral	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Lidocaina al 1% y 2% sin epidefrina, sin preservantes parenteral	
Meperidina	
Oxitócico Parental	
Sulfato de atropina	
Sulfato de magnesio	
Vitamina K parenteral	
Ropa en función al número de procedimientos	
Batas para pacientes	
2 Campo Estéril	
Mandilón estéril	
Piñeras de tela estéril o campos	
Sábanas para camilla	
Vestuario : pantalón, chaqueta, botas, gorro y máscara	
Set para episiotomía	
Pinza de disección mediana con uña	
1 Portagujas recto Mayo Hegar	
Set para legrado puerperal	
1 Cureta para legrado puerperal	
2 Pinza de Anillo Foerster (curva y recta)	
1 Pinza de restos placentarios de Winter (Kelly) recta	
2 Valva vaginales de Doyen	
Set para parto distócico	
1 Equipo de extracción de vacío Mallmstrom	
1 Forceps Simpson mediano	
1 Oxímetro de pulso	
Set para partos	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
1 Pinza de limpieza de Pean larga	
2 Pinzas de Kocher o Rochester Pean	
1 Tijera de cordón umbilical	
1 Tijera Mayo Recta	
Set para revisión de cuello uterino o vagina	
4 Pinza de Anillo Foerster (curva y recta)	

1 Pinza de disección sin uña larga	
1 Portagujas Mayo Hegar	
1 Tijera Mayo Harrington	
2 Valva vaginales de Doyen	
Soluciones	
Alcohol yodado	
Jabón líquido	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
AREA DE ATENCION INMEDIATA DEL RECIEN NACIDO EN LA SALA DE PARTOS O SALA DE OPERACIONES	
Equipos	
Aspirador eléctrico para recién nacido	
Balanza pediátrica	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
Bolsa autoinflable para reanimación, con reservorio con máscaras para RN a término y prematuro	
Cánula para vía aérea para RN a término y prematuro	
Incubadora o cuna para transporte	
Negatoscopio	
Rodillo para huella plantar (Pelmatoscopia)	
Servocuna o mesa con fuente de calor para la atención del recién nacido	
Tallímetro	
Instrumental	
Cinta métrica	
Estetoscopio neonatal	
1 Laringoscopio con hojas rectas No. 0 y 1	
Reloj con segundero	
1 Tijera de cordón umbilical	
Material fungible	
Agujas No. 25G. 23G	
Brazalete de identificación	
Catéter endovenoso 23 y 25	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
Equipo de venoclisis con cámara de micro goteo	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 7 - 8	
Jeringa de tuberculina con aguja N° 23	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Sonda de aspiración 5F y 8F	
Termómetro rectal	
Tubos endotraqueales 2.5, 3, 3.5 y 4	
Medicamentos	
Agua destilada	
Bicarbonato de sodio 8.4%	
Dextrosa al 33%/ 20 cc	
Dextrosa al 5% / 500 cc	
Epinefrina	
Fitomenadiona (Vit. K)	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Solución de nitrato de plata 1% o gotas oftálmicas antibióticas	

Solución salina 9%o	
Ropa en función del número de procedimientos	
2 Campo Estéril	
1 Frazadita	
Mandilón estéril	
Sábanas	
Soluciones	
Alcohol	
Jabón líquido	
Solución de hipoclorito de sodio	
Tintura de yodo	
TOPICO DE EMERGENCIA OBSTETRICA / NEONATAL	
Equipo	
1 Aspirador eléctrico con sonda de aspiración	
1 Balanza de pie con tallmetro	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
Biombos o aditamentos para asegurar privacidad	
Camilla de transporte	
1 Cinta obstétrica CLAP	
1 Coche de curaciones	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
Escalera de uno ó dos pasos	
1 Gestograma	
1 Lámpara de pie con cuello de ganso	
1 Linterna a pilas o similar operativa	
1 Mesa para examen con pierneras, tobilleras o taconeras / Camilla	
1 Recipiente para descontaminación	
1 Soporte para soluciones	
Instrumental	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con reservorio y máscara para recién nacido a término y prematuro	
1 Cánula Mayo Guedel (2 ó 3)	
1 Desfibrilador con monitor y paletas externas	
1 Ecógrafo portátil	
1 Equipo de flebotomía	
1 Equipo Doppler de detección de latidos fetales	
Espéculos vaginales de Graves	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Estetoscopio para recién nacido	
1 Fetoscopio de Pinard	
1 Laringoscopio con hojas rectas No. 0 y 1	
1 Laringoscopio para adultos	
1 Martillo de reflejos	
Pantos copio	
1 Tensiómetro	
Tubos endotraqueales 2.5, 3, 3.5 y 4	
3 Tubos endotraqueales para adulto (28, 30, 32)	
Material fungible	
Algodón	
Catéter endovenoso N° 18	
Catgut crómico 2/0 c/a MR35	

Cinta reactiva para albúmina en orina o ac. Sulfosalicilico	
Cinta reactiva para glucosa	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
Equipo de transfusión sanguínea	
Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 7 - 8	
Papel tornasol rosado o nitrazina	
Pera de aspiración	
Sonda de aspiración 5F y 8F	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
1 Termómetro oral / axilar	
Termómetro rectal	
Medicamentos e insumos	
Analgésicos orales y/o parenterales	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Antihipertensivos: Metil Dopa, Nifedipina	
Bicarbonato de sodio 8.4%	
Cloruro de Potasio al 14.9%	
Cloruro de sodio al 9 ‰	
Corticoides: Hidrocortisona, Betametasona, Dexametasona parenteral	
Dextrosa al 5% / 1000 cc	
Diazepan 10 mg parenteral	
Digitálicos parenteral	
Diuréticos parenterales	
Epinefrina	
Ergonovínicos parenterales	
Expansores plasmáticos	
Fenobarbital parenteral	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Lidocaina al 1% y 2% sin epidefrina, sin preservantes parenteral	
Oxitócico Parental	
Sulfato de atropina	
Sulfato de magnesio	
Tocolíticos	
Ropa disponible en función al número de procedimientos	
Batas para pacientes	
Campo Estéril	
Sábanas para camilla	
Set de ropa para atención de partos	
Soleras	
Set para partos	
1 Pinza de limpieza de Pean larga	
2 Pinzas de Kocher	
1 Tijera de cordón umbilical	
1 Tijera Mayo Recta	
Soluciones	
Alcohol yodado	
Bencina yodada	
Jabón líquido	

Solución antiséptica (yodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
HOSPITALIZACIÓN OBSTÉTRICA	
Equipo	
1 Balanza de pie con tallmetro	
Biombos o aditamentos para asegurar privacidad	
1 Balón de oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
Bomba de infusión de un canal	
Cama clínica rodable para adulto	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
1 Equipo de inserción de DIU	
Escalera de uno ó dos pasos	
1 Lámpara de pie con cuello de ganso	
Lavamanos	
1 linterna a pilas o similar operativa	
1 Mesa para examen con pierneras, tobilleras o taconeras / Camilla	
Negatoscopio	
1 Recipiente para descontaminación	
1 Soporte para soluciones	
Instrumental	
1 Equipo de curaciones	
Espéculos vaginales de Graves	
1 Estetoscopio biauricular	
2 Pinza de Anillo Foerster (curva y recta)	
1 Tensiómetro	
Material fungible	
Algodón	
Catéter endovenoso N° 18	
Cinta reactiva para albúmina en orina o ac. Sulfosalicilico	
Equipo de transfusión sanguínea	
Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 8	
Papel secante o Secador de manos	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
Termómetro oral o rectal	
Ropa disponible en función al número de procedimientos	
Batas para pacientes	
Sábanas para camas	
Sábanas para camilla	
Soleras	
Soluciones	
Alcohol yodado	
Bencinayodada	
Jabón líquido	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
HOSPITALIZACIÓN NEONATAL	
Equipos	
Aspirador eléctrico para recién nacido	

Balanza pediátrica	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
Bolsa autoinflable para reanimación, con reservorio con máscaras para RN a término y prematuro	
Bomba de infusión	
Cabezales para administrar oxígeno para prematuros y RN a término	
Cánula para vía aérea para RN a término y prematuro	
Cinta métrica	
1 Coche de curaciones	
CPAP neonatal	
Cuna acrílica rodable para recién nacidos	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
Equipo de cateterismo umbilical	
Equipo de exsanguineo transfusión	
1 Equipo de flebotomía	
Equipo de fototerapia	
Equipo para punción lumbar	
Incubadora	
Incubadora o cuna para transporte	
Lámpara cuello de ganso o linterna	
Lavamanos	
Monitor cardio respiratorio y de presión arterial para neonatos	
Negatoscopio	
Oxímetro de pulso	
1 Recipiente para descontaminación	
Reloj con segundero	
Servocuna o mesa con fuente de calor para la atención del recién nacido	
1 Soporte para soluciones	
Tallímetro	
Instrumental	
Estetoscopio neonatal	
1 Laringoscopio con hojas rectas No. 0 y 1	
Llave de 3 vías	
Pinza portaobjetos	
Material fungible	
Agujas: 25 x 1, 23 x 1, 21x 1	
Catéter endovenoso 23, 24 y 25	
Cinta reactiva para glucosa	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
Equipo de venoclisis con cámara de micro goteo	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 8	
Jeringa de tuberculina con aguja N° 23	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Papel secante o Secador de manos	
Sonda de alimentación 5F y 8F	
Termómetro rectal	
Tubos endotraqueales 2.5, 3, 3.5 y 4	
Medicamentos	
Agua destilada	
Antibióticos orales y/o parenterales	

Cloruro de Na al 11.7%	
Dextrosa al 10%	
Dextrosa al 33%/20 cc	
Dextrosa al 5% /500 cc	
Digitálicos oral y parenteral	
Diuréticos parenterales	
Epinefrina	
Expansores plasmáticos	
Fenitoina	
Fenobarbital parenteral	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Gotas oftálmicas de 'Nitrato de Plata al 1% o gotas oftálmicas antibióticas	
Solución salina 9%o	
Soluciones para alimentación parenteral	
Vitamina K parenteral	
Ropa según número de procedimientos	
Campo Estéril	
1 Frazadita	
Mandilón estéril	
Ropa Estéril para procedimientos: mandilones y máscaras	
Ropa para recién nacidos	
Sábanas	
Soluciones	
Alcohol	
Bencina	
Solución de Glutaraldehido al 2%	
Jabón líquido	
Solución de hipoclorito de sodio	
SALA DE LEGRADO UTERINO (ANEXA A LA SALA DE OPERACIONES) O SIMILAR	
Equipo	
1 Aspirador eléctrico con sonda de aspiración	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
1 Equipo de aspiración endouterina (AMEU) operativo	
1 Equipo de inserción de DIU	
1 Lámpara cialítica o Lámpara cuello de ganso	
1 Mesa de Mayo para instrumental	
1 Mesa de Partos con mecanismo para Trendelemburg con pierneras, tobilleras o taconeras	
1 Recipiente para descontaminación	
1 Soporte para soluciones	
Instrumental	
Bolsa para reanimación con máscara para adulto	
2 Cánula Mayo Guedel (2 ó 3)	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Laringoscopio para adultos	
1 Tensiómetro	
Tubo endotraqueal para adulto (28, 30, 32)	
Material fungible	
Algodón	
Catéter endovenoso N° 18	

Equipo de transfusión sanguínea	
Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 -7- 8	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Sondas de Nélaton 12 o 14	

Set para legrado uterino	
3 Curetas uterinas fenestradas (2 - 4 - 6 cortantes)	
1 Histerómetro maleable graduado en cm de Sims	
1 Pinza Bozeman para limpieza vaginal	
2 Pinza de Anillo Foerster (curva y recta)	
1 Pinza de limpieza de Pean larga	
1 Pinza de restos placentarios de Winter (Kelly) recta	
1 Pinza Tirabala de diente (Schroeder)	
1 Valva vaginal de peso Auvard	
1 Valva vaginales de Doyen	

Soluciones	
Agua destilada	
Alcohol yodado	
Jabón líquido	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
Vaselina líquida	

SALA DE OPERACIONES

Equipo	
1 Aspirador eléctrico con sonda de aspiración para adulto	
1 Aspirador eléctrico con sonda de aspiración para recién nacido	
2 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
Bomba de infusión de un canal	
1 Equipo de aire acondicionado (zonas calurosas)	
1 Equipo para ligadura de trompas post parto	
1 Fuente de calor en lugares fríos	
Incubadora o cuna para transporte	
1 Lámpara cialítica auxiliar rodable	
1 Lámpara cialítica de techo	
1 Linterna a pilas o similar OPERATIVA	
1 Máquina de anestesia (con vaporizador de gases)	
1 Mesa auxiliar semicircular para instrumental	
1 Mesa de Mayo para instrumental	
1 Mesa de Partos con mecanismo para Trendelenburg con pierneras, tobilleras o taconeras	
1 Monitor cardiovascular con desfibrilador	
Negatoscopio	
1 Oxímetro de pulso	
Servocuna o mesa con fuente de calor para la atención del recién nacido	
1 Soporte para soluciones	
Equipo para flebotomía disponible	
1 Estilete	
1 Mango de bisturí N° 3 ó 4	
1 Pinza de disección con uña	

1 Pinza de disección sin uña	
1 Pinza Kelly	
3 Pinzas hemostáticas Kelly curvas o tipo mosquito	
1 Porta agujas	
1 Tijera de Metzembaun	
1 Tijera Mayo Recta	
Instrumental	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con reservorio y máscara para recién nacido a término y prematuro	
2 Cánula Mayo Guedel (2 ó 3)	
1 Estetoscopio biauricular	
Electro bisturí mono/bipolar	
1 Laringoscopio con hojas rectas No. 0 y 1	
1 Laringoscopio para adultos	
1 Tensiómetro	
1 Termómetro ambiental	
Tubos endotraqueales 2.5, 3, 3.5 y 4	
Tubos endotraqueales para adulto (28, 30, 32)	
Material fungible	
Algodón	
Catéter endovenoso N° 18	
Clamp y catéteres umbilicales	
Equipo de transfusión sanguínea	
Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 -7- 8	
Hoja para bisturí N° 20 ó 23	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Sonda de alimentación 5F y 8F	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
Medicamentos e insumos	
Analgésicos orales y/o parenterales	
Anestésico general parenteral o inhalatorio	
Anestésico regional	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Bicarbonato de sodio 8.4%	
Cloruro de Potasio al 14.9%	
Cloruro de sodio al 11.7 %	
Cloruro de sodio al 9 ‰	
Corticoides: Hidrocortisona, Betametasona, Dexametasona parenteral	
Dextrosa al 5% / 1000 cc	
Diazepan 10 mg parenteral	
Epinefrina	
Ergonovínicos parenterales	
Etilefrina	
Expansores plasmáticos	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Ketamina o tiopental sódico	
Oxitócico Parental	

Sulfato de atropina	
Ropa disponible	
Campo Estéril	
Mandilón estéril	
Poncho quirúrgico estéril	
Sábanas estériles	
Sábanas para mesa de operaciones	
Soleras	
Vestuario : pantalón, chaqueta, botas, gorro y máscara	
Set de suturas para cesárea, laparotomía, histerectomía y otros	
Catgut crómico 0 c/a MR35	
Catgut crómico 00 c/a MR 35	
Catgut crómico 000 MC 25 c/aguja o Vycril 000	
Catgut crómico 1 c/a MR35	
Catgut simple 0 c/a MR35	
Seda 0 s/a	
Vycril Nº 1 c/a o Dexon No 1 c/a	
Set para anestesia epidural	
1 Aguja Tohuy 16	
Jeringa de 20 cc de vidrio	
Jeringa de 3 cc de vidrio	
Set para cesárea	
1 Bisturí No. 3 con hojas No. 20	
1 Cánula de succión de Yankauer	
1 Juego de separadores de Farabeauff mediano	
3 Pinza de Anillo Foerster (2 curvas y 1 recta)	
5 Pinza de Backhaus o similar	
1 Pinza de disección con uña	
1 Pinza de disección sin uña	
1 Pinza de limpieza de Pean larga	
6 Pinzas de Kelly Curvas Medianas	
2 Pinzas de Koecher rectas	
2 Porta agujas Mayo Hegar mediano	
1 Tijera de cordón umbilical	
1 Tijera de Metzembaun mediana	
1 Tijera Mayo Curva	
1 Tijera Mayo Recta	
1 Valva suprapúbica tipo Balfour	
Set para laparotomía / histerectomía abdominal	
1 Bisturí No. 3 con hojas No. 20	
1 Cánula de succión de Yankauer	
1 Juego de separadores de Balfour con valva suprapúbica disponible	
1 Juego de separadores de Farabeauff mediano	
2 Pinza Babcock	
2 Pinza de Allis	
2 Pinza de Anillo Foerster (curva y recta)	
5 Pinza de Backhaus o similar	
2 Pinza de Crafoord con pico fino	
1 Pinza de disección con uña	
1 Pinza de disección sin uña	
1 Pinza de disección sin uña larga	
2 Pinza de Heaney de dos puentes	

1 Pinza de limpieza de Pean larga	
8 Pinzas de Kelly Curvas Medianas	
2 Pinzas de Kelly Rectas Medianas	
2 Pinzas de Koecher rectas	
2 Pinzas Rochester Pean	
1 Porta agujas Mayo Hegar grande	
1 Portagujas Mayo Hegar	
2 Separadores de Deaver medianos o valvas maleables disponible	
1 Tijera de Metzembaun mediana	
1 Tijera Mayo Curva	
1 Tijera Mayo Harrington	
1 Tijera Mayo Recta	
Soluciones	
Alcohol yodado	
Jabón líquido	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
EXÁMENES AUXILIARES DISPONIBLES EN EL ESTABLECIMIENTO	
Bioquímica	
Acido úrico	
Bilirrubinas	
Creatinina	
Depuración de creatinina	
Deshidrogenasa láctica (DHL)	
Fosfatasa alcalina	
Glucosa	
LCR: estudio citoquímico	
Tolerancia a la glucosa	
Transaminasa oxalacética	
Transaminasa pirúvica	
Urea	
Hematología	
Fibrinógeno	
Frotís de sangre periférica	
Gota gruesa en áreas endémicas	
Hematocrito	
Hemoglobina	
Hemograma	
Plaquetas	
Tiempo de coagulación	
Tiempo de protrombina	
Tiempo de sangría	
Velocidad de sedimentación	
Inmunología	
Aglutinaciones	
Coombs directo	
Coombs indirecto	
Elisa - VIH	
Factor Rh	
FTA, ABS o TPH	
Gonadotrofinas coriónicas en orina	
Gonadotrofinas coriónicas en sangre Sub unidad Beta	
Grupo sanguíneo	

RPR/VDRL	
Microbiología	
BK en esputo	
Cultivo de fluidos corporales	
Gram	
Hemocultivo	
Uro cultivo	
Orina	
Examen completo de orina	
Proteinuria de 24 horas	
Riesgo quirúrgico	
Riesgo quirúrgico	
TRANSPORTE Y COMUNICACIONES DISPONIBLES EN EL ESTABLECIMIENTO	
1 Ambulancia equipada	
1 Equipo de radio trasmisor/receptor	
1 Teléfono disponible	
EQUIPOS PARA HEMOTERAPIA DISPONIBLES EN EL ESTABLECIMIENTO	
1 Congelador a -20°C	
1 Conservador de sangre (para 50 unidades)	
EQUIPOS PARA UNIDAD DE ESTERILIZACIÓN CENTRAL	
Equipo	
1 Esterilizador Eléctrico de aire caliente seco	
1 Mesa exclusiva para preparación de material	
Material fungible	
Guantes de Jefe para examen de material a esterilizar	
Indicadores de esterilización para material esterilizado en ambiente húmedo interno y externo	
Indicadores de esterilización para material esterilizado en ambiente seco interno y externo	
Papel Kraff	
Ropa disponible	
Mandilón estéril	
Soluciones	
Detergente	
Jabón líquido	

ANEXO D

FUNCIONES OBSTÉTRICAS Y NEONATALES INTENSIVAS (FONI)

DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA Hoja de Ingreso de Datos

Establecimiento :
DISA :

FUNCIONES OBSTÉTRICAS Y NEONATALES INTENSIVAS

RECURSOS HUMANOS	
Gineco-Obstetra con competencias en cuidados intensivos disponible las 24 horas	
Anestesiólogo o Médico calificado en anestesia obstétrica y neonatal disponible las 24 horas	
Pediatra calificado en neonatología disponible las 24 horas	
Médico calificado en medicina intensiva con conocimientos de obstetricia disponible las 24 horas	
Médico Cirujano General disponible las 24 horas	
Obstetra calificada en atención del parto disponible durante el horario de atención (24 horas)	
Obstetra calificada en manejo de gestantes o puerperas disponible durante el horario de atención (24 horas)	
Obstetra calificada en atención prenatal, puerperal y planificación familiar	
Enfermera con competencias en UCI neonatal y recuperación pediátrica disponible las 24 horas	
Enfermera con competencias en UCI y recuperación de adultos disponible las 24 horas	
Técnico en enfermería con competencias para apoyar la atención obstétrica disponible las 24 horas	
Técnico en enfermería con competencias para apoyar la atención neonatal disponible las 24 horas	
Técnico de Enfermería con competencia en Central de Esterilización disponible las 24 horas	
Técnico de Laboratorio disponible las 24 horas	
Técnico de RX y Ecografía disponible las 24 horas	
Chofer disponible las 24 horas	
CONSULTORIO PRENATAL/ OBSTÉTRICO/ DE LA MUJER	
Equipo	
1 Balanza de pie con tallmetro	
Biombos o aditamentos para asegurar privacidad	
1 Camilla o mesa de examen ginecológico con piñeras, tobilleras o taconeras	
1 Cinta obstétrica CLAP	
1 Coche de curaciones	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
1 Gestograma	
1 Lámpara de cuello de ganso	
Lavamanos	
1 Recipiente para descontaminación	
Equipo de curaciones disponible	
1 Caja o cubeta de Instrumental	

1 Coche de curaciones	
1 Pinza de disección con uña	
1 Pinza de Kelly o Pean	
2 Pinzas hemostáticas Kelly curvas o tipo mosquito	
1 Tijera Mayo Curva	
Instrumental	
1 Equipo de inserción de DIU	
1 Equipo Doppler de detección de latidos fetales	
Espéculos vaginales de Graves	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Fetoscopio de Pinard	
1 Martillo de reflejos	
1 Tensiómetro	
Material fungible	
Algodón	
Baja lenguas	
Carné perinatal	
Cinta reactiva para albúmina en orina o ac. Sulfosalicilico	
Esparadrapo	
Espátulas de Ayre	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 8	
Historia clínica materno perinatal	
Láminas porta objeto	
Papel secante o secador de manos	
Papel tornasol rosado o nitrazina	
1 Termómetro oral / axilar	
Ropa disponible en función al numero de procedimientos	
Batas para pacientes	
Sábanas para camilla	
Soleras	
Soluciones	
Alcohol yodado	
Bencina yodada	
Jabón líquido	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
Vaselina líquida	
IMÁGENES / ECOGRAFÍA / BIENESTAR FETAL	
1 Ecógrafo	
1 Equipo de Rx	
Equipo de Rx portatil	
Mandilón de plomo	
1 Monitor fetal	
Placas radiográficas	
Reactivos para el revelado y fijado de las placas	
FARMACIA	
Medicamentos e insumos	
Agua destilada	
Agujas descartables No. 18, 20, 21 por 1.5 y 21, 23 por 1	
Aminofilina parenteral	
Analgésicos orales y/o parenterales	

Anestésico general parenteral o inhalatorio	
Anestésico regional	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Anticonceptivos combinados	
Anticonceptivos de solo progestagenos	
Anticoncepción Oral de emergencia	
Anticonceptivos DIU	
Preservativos	
Antieméticos orales y parenterales	
Antiespasmódicos orales y parenterales	
Antihipertensivos: Metil Dopa, Nifedipina	
Bicarbonato de sodio 8.4%	
Bolsa colectora de sangre	
Catéteres endovenosos 18, 23 y 25	
Catgut crómico 0 c/a MR35	
Catgut crómico 00 c/a MR 35	
Catgut crómico 000 MC 25 c/aguja o Vycril 000	
Catgut crómico 1 c/a MR35 o Vicryl 1	
Catgut simple 0 c/a MR35	
Cloruro de Potasio al 14.9%	
Cloruro de sodio al 11.7 %	
Cloruro de sodio al 9 ‰	
Complejo B orales y parenterales	
Corticoides (Hidrocortisona, Betametasona, Dexametasona) orales y parenterales	
Dextrosa al 10% / 1000 cc	
Dextrosa al 33% / 20 cc	
Dextrosa al 5% / 1000 cc	
Dextrosa al 50% / 500 cc	
Diazepan 10 mg oral y parenteral	
Digitálicos oral y parenteral	
Diuréticos orales y parenterales	
Dobutamina	
Dopamina	
Epinefrina	
Equipo de transfusión sanguínea	
Equipo de venoclisis	
Equipo de venoclisis con cámara de microgoteo	
Ergonovínicos orales y parenterales	
Expansores plasmáticos	
Fenitoina	
Fenobarbital orales y parenterales	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Insulina	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Ketamina o tiopental sódico	
Lidocaina al 1% y 2% sin epidefrina, sin preservantes parenteral	
Meperidina	
Multivitamínicos parenteral	
Gotas oftálmicas de Nitrato de Plata al 1% o gotas oftálmicas antibióticas	
Oxitócico Parental	
Seda 0 s/a	
Soluciones para alimentación parenteral	

Sonda de aspiración 5F y 8F	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
Suero fisiológico (Cloruro de Sodio al 9% amp)	
Sulfato de atropina	
Sulfato de magnesio	
Sulfato ferroso oral	
Tocolíticos	
Vitamina K parenteral	
Vycril N° 1 c/a o Dexon No 1 c/a	
SANGRE SEGURA Y DERIVADOS	
Crioprecipitados	
Paquete globular	
Plaquetas	
Plasma fresco congelado a -20°C	
Sangre total	
CENTRO OBSTÉTRICO - SALA DE PARTOS	
Equipos	
1 Aspirador eléctrico con sonda de aspiración	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
1 Bomba de Infusión de un canal	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
1 Depósito para placenta	
1 Equipo Doppler de detección de latidos fetales	
1 Fuente de calor en lugares fríos	
1 Lámpara cialítica o Lámpara cuello de ganso	
Lavamanos	
1 Linterna a pilas o similar operativa	
1 Mesa de Mayo para instrumental	
1 Mesa de Partos con mecanismo para Trendelenburg con pierneras, tobilleras o taconeras	
1 Recipiente para descontaminación	
1 Soporte para soluciones	
Instrumental	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	
2 Cánula Mayo Guedel (2 ó 3)	
1 Equipo de flebotomía	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Fetoscopio de Pinard	
1 Laringoscopio para adultos	
1 Tensiómetro	
1 Termómetro ambiental	
3 Tubos endotraqueales para adulto (28, 30, 32)	
Material fungible	
Agujas descartables No. 18, 20, 21 por 1.5 y 21, 23 por 1	
Catéter endovenoso N° 18	
Catgut crómico 2/0, 1 c/a MR35	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
Equipo de transfusión sanguínea	
Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	

Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 -7- 8	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
1 Termómetro oral / axilar	
Medicamentos e insumos	
Analgésicos orales y/o parenterales	
Anestésico regional	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Antihipertensivos: Metil Dopa, Nifedipina	
Bicarbonato de sodio 8.4%	
Catgut crómico 00 c/a MR 35	
Cloruro de Potasio al 14.9%	
Cloruro de sodio al 11.7 %	
Cloruro de sodio al 9 ‰	
Dextrosa al 5% / 1000 cc	
Ergonovínicos parenteral	
Expansores plasmáticos	
Gluconato de calcio al 10%	
Lidocaina al 1% y 2% sin epinefrina, sin preservantes	
Oxitócicos parenteral	
Vitamina K parenteral	
Ropa de acuerdo al número de procedimientos	
Batas para pacientes	
2 Campo Estéril	
Mandilón estéril	
Pierneritas de tela estéril o campos	
Sábanas para camilla	
Vestuario : pantalón, chaqueta, botas, gorro y máscara	
Set para episiotomía	
Pinza de disección mediana con uña	
1 Portaguja recto Mayo Hegar	
Set para legrado puerperal	
1 Cureta para legrado puerperal	
2 Pinza de Anillo Foerster (curva y recta)	
1 Pinza de restos placentarios de Winter (Kelly) recta	
2 Valva vaginales de Doyen	
Set para parto distócico	
1 Equipo de extracción de vacío Mallstrom	
1 Forceps Simpson mediano	
1 Monitor fetal disponible	
1 Oxímetro de pulso disponible	
Set para partos	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
1 Pinza de limpieza de Pean larga	
2 Pinzas de Kocher o Rochester Pean	
1 Tijera de cordón umbilical	
1 Tijera Mayo Recta	
Set para revisión de cuello uterino o vagina	
4 Pinza de Anillo Foerster (curva y recta)	
1 Pinza de disección sin uña larga	

1 Portaguja Mayo Hegar	
1 Tijera Mayo Harrington	
2 Valva vaginales de Doyen	
Soluciones	
Agua destilada	
Alcohol yodado	
Bencina yodada	
Jabón Líquido	
Solución antiséptica (Iodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
ÁREA DE ATENCIÓN INMEDIATA DEL RECIÉN NACIDO EN LA SALA DE PARTOS	
Equipos	
Aspirador eléctrico	
Balanza pediátrica	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
Bolsa autoinflable para reanimación, con reservorio con máscaras para RN a término y prematuro	
Cánula para vía aérea para RN a término y prematuro	
Incubadora o cuna para transporte	
Servocuna o mesa con fuente de calor para la atención del recién nacido	
Tallímetro	
Instrumental	
Cinta métrica	
Estetoscopio neonatal	
1 Laringoscopio con hojas rectas No. 0 y 1	
Llave de 3 vías	
Reloj con segundero	
1 Tijera de cordón umbilical	
Material fungible	
Agujas No. 25G. 23G	
Cateter endovenoso 23 y 25	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
Equipo de venoclisis con cámara de micro goteo	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 -7- 8	
Jeringa de tuberculina con aguja N° 23	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Sonda de aspiración 5F y 8F	
Termómetro rectal	
Tubos endotraqueales 2.5, 3, 3.5 y 4	
Medicamentos	
Bicarbonato de sodio 8.4%	
Dextrosa al 33% amp	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Gotas oftálmicas de nitrato de Plata al 1% o gotas oftálmicas antibióticas	
Solución salina 9%o	
Suero fisiológico (Cloruro de Sodio al 9% amp)	
Vitamina K parenteral	
Ropa	

2 Campo Estéril	
1 Frazadita	
Mandilón estéril	
Soluciones	
Alcohol yodado	
Solución de hipoclorito de sodio	
Tintura de yodo	
TÓPICO DE EMERGENCIAS OBSTETRICAS Y NEONATAL	
Equipo	
1 Aspirador eléctrico con sonda de aspiración	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
1 Bomba de Infusión de un canal	
1 Lámpara de pie con cuello de ganso	
Linterna a pilas o similar operativa	
1 Mesa de Mayo para instrumental	
1 Mesa para examen con pierneras, tobilleras o taconeras / Camilla	
1 Recipiente para descontaminación	
1 Soporte para soluciones	
Instrumental	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con reservorio y máscara para recién nacido a término y prematuro	
1 Cánula Mayo Guedel (2 ó 3)	
1 Equipo de flebotomía	
1 Equipo Doppler de detección de latidos fetales	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Fetoscopio de Pinard	
1 Laringoscopio para adultos	
1 Tensiómetro	
3 Tubos endotraqueales para adulto (28, 30, 32)	
Material fungible	
Catéter endovenoso N° 18	
Catgut crómico 2/0 c/a MR35	
Cinta reactiva para albúmina en orina o ac. Sulfosalicilico	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
Equipo de transfusión sanguínea	
Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 7- 8	
Papel tornasol rosado o nitrazina	
Sonda de aspiración 5F y 8F	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
Termómetro oral / axilar	
Termómetro rectal	
Medicamentos e insumos	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Antihipertensivos: Metil Dopa, Nifedipina	
Bicarbonato de sodio 8.4%	
Cloruro de Potasio al 14.9%	

Cloruro de sodio al 9 ‰	
Dextrosa al 5% / 1000 cc	
Ergonovínicos parenterales	
Expansores plasmáticos	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Lidocaína al 1% y 2% sin epinefrina, sin preservantes parenteral	
Oxitócico Parental	
Sulfato de magnesio	

Ropa disponible en función del número de procedimientos	
Batas para pacientes	
Campo Estéril	
Sábanas para camilla	
Set de ropa para atención de partos	
Soleras	
Set para episiotomía disponible	
Pinza de disección mediana con uña	
1 Portagujas recto Mayo Hegar	
Set para partos	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
1 Pinza de limpieza de Pean larga	
2 Pinzas de Kocher	
1 Tijera de cordón umbilical	
1 Tijera Mayo Recta	
Soluciones	
Agua destilada	
Alcohol yodado	
Bencina yodada	
Jabón líquido	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
HOSPITALIZACIÓN OBSTÉTRICA	
Equipo para tóxico	
1 Balanza de pie	
1 Bomba de Infusión de un canal	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
1 Equipo de inserción de DIU	
1 Lámpara de pie con cuello de ganso	
1 Linterna a pilas o similar operativa	
1 Mesa para examen con piñeras, tobilleras o taconeras / Camilla	
1 Recipiente para descontaminación	
1 Soporte para soluciones	
Instrumental	
1 Equipo de curaciones	
Espéculos vaginales de Graves	
1 Estetoscopio biauricular	
2 Pinza de Anillo Foerster (curva y recta)	
1 Tensiómetro	
2 Valva vaginales de Doyen	
Material fungible	
Algodón	
Catéter endovenoso N° 18	
Cinta reactiva para albúmina en orina o ac. Sulfosalicílico	

Equipo de transfusión sanguínea	
Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 -7- 8	
Papel secante o Secador de manos	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
1 Termómetro oral / axilar	
Ropa disponible	
Batas para pacientes	
Sábanas para camas	
Sábanas para camilla	
Soleras	
Soluciones	
Alcohol yodado	
Bencina yodada	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
HOSPITALIZACIÓN NEONATAL UCI	
Equipos	
Analizador de oxígeno ambiental	
Analizador de electrolitos y gases en sangre	
Aspirador eléctrico	
Balanza pediátrica o neonatal	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
Bolsa autoinflable para reanimación, con reservorio con máscaras para RN a término y prematuro	
1 Bomba de infusión de un canal	
1 Bomba de infusión enteral	
Cabezales para administrar oxígeno (Tipo Oxihood) para prematuros y RN a término	
Cánula para vía aérea para RN a término y prematuro	
1 Capnómetro	
Cinta métrica	
1 Coche de curaciones	
CPAP neonatal	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
1 Desfibrilador portátil con paletas pediátricas	
Equipo de cateterismo umbilical	
1 Equipo de flebotomía	
Equipo de fototerapia	
Equipo de transfusión sanguínea	
1 Electrocardiógrafo de un canal	
Equipo para punción lumbar	
Glucómetro portátil	
Incubadora de UCI	
Incubadora o cuna para transporte	
Lámpara cuello de ganso o linterna	
Lavamanos	
Máscaras faciales para prematuro y RN a término	
Monitor cardio respiratorio y de PA para neonatos	

Negatoscopio	
Oxímetro de pulso pediátrico - neonatal	
1 Recipiente para descontaminación	
Reloj con segundero	
Servocuna o mesa con fuente de calor para la atención del recién nacido	
1 Soporte para soluciones	
Tallímetro	
Ventilador Neonatal	
Instrumental	
Estetoscopio neonatal	
1 Laringoscopio con hojas rectas No. 0 y 1	
Llave de 3 vías	
1 Tijera de cordón umbilical	
Material fungible	
Agujas: 25 x 1, 23 x 1, 21x 1	
Cateter endovenoso 23 y 25	
Cinta reactiva para glucosa	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
Equipo de venoclísis con cámara de micro goteo	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 8	
Jeringa de tuberculina con aguja N° 23	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Papel secante o Secador de manos	
Sonda de aspiración 5F y 8F	
Termómetro rectal	
Tubos endotraqueales 2.5, 3, 3.5 y 4	
Medicamentos	
Agua destilada	
Aminofilina parenteral	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Cloruro de Potasio al 14.9%	
Cloruro de sodio al 11.7 %	
Dextrosa al 33%	
Dextrosa al 5% de 500 cc	
Digitálicos oral y parenteral	
Diuréticos parenterales	
Epinefrina	
Expansores plasmáticos	
Fenitoina	
Fenobarbital parenteral	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Multivitamínicos parenteral	
Solución de nitrato de plata 1% o gotas oftálmicas	
Solución salina 9%o	
Soluciones para alimentación parenteral (Sorbamin al 10%)	
Vitamina K parenteral	
Ropa	
Campo Estéril	
Mandilón estéril	
Ropa Estéril para procedimientos: mandilones y máscaras	

Ropa para recién nacidos	
Soluciones	
Alcohol	
Bencina	
Solución de Glutaraldehído al 2%	
Formalina Tabletas y solución	
Jabón Líquido	
Solución de hipoclorito de sodio	
Tintura de yodo	
SALA DE LEGRADO UTERINO (ANEXA A LA SALA DE OPERACIONES) O SIMILAR	
Equipo	
1 Aspirador eléctrico con sonda de aspiración	
1 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
1 Depósito para desechos con bolsa descartable	
1 Equipo de aspiración endouterina (AMEU) operativo	
1 Equipo de inserción de DIU	
1 Lámpara cialítica o Lámpara cuello de ganso	
1 Mesa de Mayo para instrumental	
1 Mesa de Partos con mecanismo para Trendelenburg con pierneras, tobilleras o taconeras	
1 Recipiente para descontaminación	
1 Soporte para soluciones	
Instrumental	
Bolsa para reanimación con máscara para adulto	
2 Cánula Mayo Guedel (2 ó 3)	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Laringoscopio para adultos	
1 Tensiómetro	
Tubo endotraqueal para adulto (28, 30, 32)	
Material fungible	
Algodón	
Catéter endovenoso N° 18	
Equipo de transfusión sanguínea	
Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 -7- 8	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Set para legrado uterino	
3 Curetas uterinas fenestradas (2 - 4 - 6 cortantes)	
1 Histerómetro maleable graduado en cm de Sims	
1 Pinza Bozeman para limpieza vaginal	
2 Pinza de Anillo Foerster (curva y recta)	
1 Pinza de limpieza de Pean larga	
1 Pinza de restos placentarios de Winter (Kelly) recta	
1 Pinza Tirabala de diente (Schroeder)	
1 Valva vaginal de peso Auvard	
1 Valva vaginales de Doyen	
Soluciones	
Agua destilada	

Jabón Líquido	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
SALA DE OPERACIONES	
Equipo	
Aspirador eléctrico con sonda de aspiración para adulto	
Aspirador eléctrico con sonda de aspiración para recién nacido	
2 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
1 Equipo de aire acondicionado (zonas calurosas)	
1 Equipo para ligadura de trompas post parto	
1 Fuente de calor en lugares fríos	
Incubadora o cuna para transporte	
1 Lámpara cialítica auxiliar rodable	
1 Lámpara cialítica de techo	
1 linterna a pilas o similar operativa	
1 Máquina de anestesia (con vaporizador de gases)	
1 Mesa auxiliar semicircular para instrumental	
1 Mesa de Mayo para instrumental	
1 Mesa de Partos con mecanismo para Trendelenburg con piñeras, tobilleras o taconeras	
1 Monitor cardiovascular con desfibrilador	
1 Oxímetro de pulso	
Servocuna o mesa con fuente de calor para la atención del recién nacido	
1 Soporte para soluciones	
Equipo para flebotomía	
1 Estilete	
1 Mango de bisturí N° 3 ó 4	
1 Pinza de disección con uña	
1 Pinza de disección sin uña	
1 Pinza Kelly	
3 Pinzas hemostáticas Kelly curvas o tipo mosquito	
1 Porta agujas	
1 Tijera de Metzemaun	
1 Tijera Mayo Recta	
Instrumental	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con reservorio y máscara para recién nacido a término y prematuro	
1 Cánula Mayo Guedel (2 ó 3)	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Fetoscopio de Pinard	
1 Laringoscopio con hojas rectas No. 0 y 1	
1 Laringoscopio para adultos	
1 Tensiómetro	
1 Termómetro ambiental	
Tubos endotraqueales 2.5, 3, 3.5 y 4	
Tubos endotraqueales para adulto (28, 30, 32)	
Material fungible	
Catéter endovenoso N° 18	
Clamp o cinta para cordón umbilical o ligaduras estériles	
Catéteres umbilicales	
Equipo de transfusión sanguínea	

Equipo de venoclisis	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 - 8	
Hoja para bisturí N° 20 ó 23	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Sonda nasogastrica 5F-8	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
Medicamentos e insumos	
Analgésicos orales y/o parenterales	
Anestésico general parenteral o inhala torio	
Anestésico regional	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Bicarbonato de sodio 8.4%	
Cloruro de Potasio al 14.9%	
Cloruro de sodio al 9 °/oo	
Dextrosa al 5% / 1000 cc	
Diazepan 10 mg parenteral	
Epinefrina	
Ergonovínicos parenterales	
Expansores plasmáticos	
Fenobarbital parenteral	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Ketamina o tiopental sódico	
Oxitócico Parental	
Sulfato de atropina	
Ropa en función del número de procedimientos	
Campo Estéril	
Mandilón estéril	
Poncho quirúrgico estéril	
Sábanas estériles	
Sábanas para mesa de operaciones	
Soleras	
Vestuario : pantalón, chaqueta, botas, gorro y máscara	
Set de suturas para cesárea, laparotomía, histerectomía	
Catgut crómico 0 c/a MR35	
Catgut crómico 00 c/a MR 35	
Catgut crómico 000 MC 25 c/aguja o Vycril 000	
Catgut crómico 1 c/a MR35	
Catgut simple 0 c/a MR35	
Seda 0 s/a	
Vycril N° 1 c/a o Dexon No 1 c/a	
Set para anestesia epidural	
1 Aguja Tohuy 16	
Jeringa de 20 cc de vidrio	
Jeringa de 3 cc de vidrio	
Set para cesárea	
1 Bisturí No. 3 con hojas No. 20	
1 Cánula de succión de Yankauer	
1 Juego de separadores de Farabeauff mediano	
3 Pinza de Anillo Foerster (2 curvas y 1 recta)	

5 Pinza de Backhaus o similar	
1 Pinza de disección con uña	
1 Pinza de disección sin uña	
1 Pinza de limpieza de Pean larga	
6 Pinzas de Kelly Curvas Medianas	
2 Pinzas de Koecher rectas	
2 Porta agujas Mayo Hegar mediano	
1 Tijera de cordón umbilical	
1 Tijera de Metzembaun mediana	
1 Tijera Mayo Curva	
1 Tijera Mayo Recta	
1 Valva suprapúbica tipo Balfour	
Set para Laparotomía / histerectomía abdominal	
1 Bisturí No. 3 con hojas No. 20	
1 Cánula de succión de Yankauer	
1 Juego de separadores de Balfour con valva suprapúbica disponible	
1 Juego de separadores de Farabeuff mediano	
2 Pinza Babcock	
2 Pinza de Allis	
2 Pinza de Anillo Foerster (curva y recta)	
5 Pinza de Backhaus o similar	
2 Pinza de Crafoord con pico fino	
1 Pinza de disección con uña	
1 Pinza de disección sin uña	
1 Pinza de disección sin uña larga	
2 Pinza de Heaney de dos puentes	
1 Pinza de limpieza de Pean larga	
8 Pinzas de Kelly Curvas Medianas	
2 Pinzas de Kelly Rectas Medianas	
2 Pinzas de Koecher rectas	
2 Pinzas Rochester Pean	
1 Porta agujas Mayo Hegar grande	
1 Portagujas Mayo Hegar	
2 Separadores de Deaver medianos o valvas maleables disponible	
1 Tijera de Metzembaun mediana	
1 Tijera Mayo Curva	
1 Tijera Mayo Harrington	
1 Tijera Mayo Recta	
Soluciones	
Agua destilada	
Alcohol yodado	
Bencina yodada	
Jabón líquido	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
Solución de hipoclorito de sodio	
Tintura de yodo	
EXÁMENES AUXILIARES DISPONIBLES EN EL ESTABLECIMIENTO	
Bioquímica	
Acido úrico	
Bilirrubinas	
Creatinina	
Depuración de creatinina	

Deshidrogenasa láctica	
Dosaje de gases en sangre	
Electrolitos	
Fosfatasa alcalina	
Glucosa	
LCR: estudio citoquímico	
Proteína C reactiva	
Proteínas totales y fraccionadas	
Tolerancia a la glucosa	
Transaminasa oxalacética	
Transaminasa pirúvica	
Urea	
Hematología	
Fibrinógeno	
Frotís de sangre periférica	
Gota gruesa en áreas endémicas	
Hematocrito	
Hemoglobina	
Hemograma	
Plaquetas	
Tiempo de coagulación	
Tiempo de protrombina	
Tiempo de sangría	
Velocidad de sedimentación	
Inmunología	
Aglutinaciones	
Coombs directo	
Coombs indirecto	
Elisa - VIH	
Factor Rh	
FTA, ABS o TPH	
Gonadotrofinas coriónicas en orina	
Gonadotrofinas coriónicas en sangre Sub unidad Beta	
Grupo sanguíneo	
RPR/VDRL	
TORCH (Toxoplasmosis IgM - Citomegalovirus IgM - Herpes I y II IgM - Rubeola IgM)	
Microbiología	
BK en esputo	
Cultivo de fluidos corporales	
Gram	
Hemocultivo	
Urocultivo	
Ziehl - Nilsen	
Orina	
Examen completo de orina	
Proteinuria de 24 horas	
Riesgo quirúrgico	
Riesgo quirúrgico	
TRANSPORTE Y COMUNICACIONES DISPONIBLES EN EL ESTABLECIMIENTO	
1 Ambulancia equipada	

1 Equipo de radio transmisor/receptor	
1 Teléfono disponible	
EQUIPOS PARA HEMOTERAPIA DISPONIBLES EN EL ESTABLECIMIENTO	
1 Autoclave vertical (20 litros)	
1 Baño María (15 litros)	
1 Centrífuga de tubos (para 24 unidades)	
1 Centrífuga para microhematocrito	
1 Congelador a -20°C	
1 Conservador de sangre (para 50 unidades)	
1 Transportador de bolsas de sangre	
EQUIPOS PARA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PARA ADULTO	
Equipo	
1 Aspirador eléctrico con sonda de aspiración para adulto	
Analizador de electrolitos y gases en sangre	
2 Balón con Oxígeno con manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	
1 Bomba de infusión de doble canal	
1 Bomba de infusión de un canal	
1 Capnógrafo con pulsoxímetro	
1 Cama con barandas y mecanismo de seguridad	
Catéter venoso central periférico (PIG)	
Equipamiento para pruebas de laboratorio inmediatas	
1 Equipo de aire acondicionado (zonas calurosas)	
1 Ecógrafo portátil bidimensional con Doppler	
1 Esterilizador Eléctrico de aire caliente seco	
1 Fuente de calor en lugares fríos	
1 Lámpara de pie con cuello de ganso	
Monitor de gasto cardiaco no invasivo (monitoreo por dopler esofágico)	
Monitores de vigilancia con control de ECG, pulso, presión, con accesorios no invasivos y desfibrilador	
Monitor materno fetal	
1 Oxímetro de pulso	
1 Soporte para soluciones	
1 Ventilador volumétrico para respiración asistida, presión positiva, humedecedor de aire	
Instrumental	
1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	
1 Cánula Mayo Guedel (2 ó 3)	
1 Equipo de curaciones	
1 Equipo de flebotomía	
1 Estetoscopio biauricular	
1 Fetoscopio de Pinard	
1 Laringoscopio para adultos	
Pantos copio	
1 Tensiómetro	
3 Tubos endotraqueales para adulto (28, 30, 32)	
Material fungible	
Algodón	
1 Cateter de Swan - Ganz para presión venosa central	
Catéter endovenoso # 18	
Equipo de transfusión sanguínea	

Equipo de venoclisis	
Equipo de venoclisis con cámara de micro goteo	
Esparadrapo	
Gasa estéril	
Guantes quirúrgicos 6.5 -7- 8	
Jeringas descartables 3,5,10 y 20 cc	
Sonda de aspiración 5F y 8F	
Sondas de Nélaton 12 o 14	
Sondas vesicales Foley 14 y 16	
1 Termómetro oral / axilar	
Medicamentos e insumos	
Aminofilina parenteral	
Analgésicos orales y/o parenterales	
Antibióticos orales y/o parenterales	
Antiespasmódicos orales y parenterales	
Antihipertensivos: Metil Dopa, Nifedipina	
Cloruro de sodio al 9 ‰	
Corticoides: Hidrocortisona, Betametasona, Dexametasona parenteral	
Dextrosa al 5% / 1000 cc	
Dextrosa al 50%	
Diazepan 10 mg parenteral	
Digitálicos parenteral	
Diuréticos parenterales	
Dobutamina	
Dopamina	
Epinefrina	
Ergonovínicos parenterales	
Expansores plasmáticos	
Fenobarbital parenteral	
Gluconato de Calcio 10% parenteral	
Meperidina	
Oxitócico Parental	
Sulfato de atropina	
Sulfato de magnesio	
Ropa disponible	
Mandilón estéril	
Sábanas para camilla	
Vestuario : pantalón, chaqueta, botas, gorro y máscara	
Soluciones	
Agua destilada	
Alcohol yodado	
Bencina yodada	
Jabón Líquido	
Solución antiséptica (yodo-polividona)	
EQUIPOS PARA UNIDAD DE ESTERILIZACIÓN CENTRAL	
Equipo	
1 Autoclave a vapor de alta presión	
1 Esterilizador Eléctrico de aire caliente seco	
Instrumental	
Anaqueles para almacenamiento de material esterilizado	
1 Mesa exclusiva para preparación de material	
Material fungible	

Guantes de Jefe para examen de material a esterilizar	
Indicadores de esterilización para material esterilizado en ambiente húmedo interno y externo	
Indicadores de esterilización para material esterilizado en ambiente seco interno y externo	
Papel Kraff	
Ropa disponible	
Mandilón estéril	
Soluciones	
Detergente	
Jabón Líquido	

Iniciativa de Políticas en Salud - Perú
Calle Carpaccio 296. Of. 302. San Borja
Lima 41, Perú
Tel: (511) 224-3434
Fax: (511) 225-4241
Email: policyinfo@healthpolicyinitiative.com
<http://ghiqc.usaid.gov>
<http://www.healthpolicyinitiative.com>