



DELIVER Logistics for Health
No Product? No Program.

1616 N. Fort Myer Drive
11th Floor
Arlington, Virginia
22209 USA
Tel: 703-528-7474
Fax: 703-528-7480
Web: deliver.jsi.com



John Snow, Inc.

ON TRACK

Manejo seguro de Inyectables

Jeringas Autobloqueantes: Una Solución de Salud y un Desafío Logístico

En octubre del 2002, USAID empezó a distribuir las jeringas autobloqueantes (AD) y las cajas para descartar jeringas con la Depo-Provera® a los 40 países a los cuales distribuye. La distribución coincidió con el pedido de la Alianza Global de Vacunas e Inmunizaciones para la distribución de jeringas AD para su uso exclusivo en la aplicación de inmunizaciones para finales del año 2003.

La importancia del manejo de inyectables

La evidencia esta demostrando que el manejo de inyectables es esencial en la batalla contra las enfermedades infecciosas del mundo en desarrollo, donde se cree que la mitad de todas las inyecciones son aplicadas con jeringas o agujas recicladas. En octubre del 2002, un artículo en la "Publicación Internacional de ITS y SIDA" trató el tema de la atribución de las infecciones de VIH en Africa a el manejo inseguro de inyectables, cual desafía la teoría que el contacto sexual era la causa de infecciones de HIV en cada nueve de diez casos. Las agujas y jeringas contaminadas también son la causa de más de una tercera parte de las nuevas infecciones de hepatitis B y C.

El cambio a jeringas AD presenta dos desafíos logísticos:

- Los tres componentes del manejo seguro de inyectables—el liquido, la jeringa y la caja para descartar jeringas—deben de ser empacadas en las cantidades apropiadas para su uso correcto en los puntos de servicio.
- El sistema de destrucción de productos médicos usados debe de ser mejorado para garantizar la destrucción de las agujas y jeringas para que no se vuelvan a usar.

Empaque

El empaque de Depo-Provera® donado por USAID es relativamente fácil porque el fabricante pide las agujas, jeringas y las cajas para descartar jeringas y las empaca en el mismo cartón junto con el anticonceptivo. En otros casos, como en la mayoría de las vacunas, los productos necesarios originan en lugares diferentes. El empaque de estos productos en las cantidades apropiadas es difícil según Paula Nersesian, especialista técnica en salud de DELIVER. "el empaque de los productos se facilita si existe un sistema de requisición computarizado. Esto ayuda con la distribución de los productos para que los puntos de servicio reciban las agujas, jeringas y las cajas de seguridad apropiadas junto con los medicamentos inyectables que ellos han pedido," recomienda Nersesian.

Manejo Seguro

El manejo seguro de jeringas usadas es complicado. Las cajas para descartar jeringas son efectivas pero deben ser destruidas apropiadamente para disminuir el riesgo del contacto accidental con los microbios.



El clip metálico, visto arriba, incapacita la jeringa AD después del primero uso. El manejo seguro de inyecciones depende de un buen sistema logístico que distribuya medicamentos, jeringas AD, y cajas seguras a los puntos de servicio.

patógenos que se encuentran en las jeringas y las agujas contaminadas. La incineración o quemado en fuego abierto son los métodos más comunes para la destrucción de las cajas de seguridad, en realidad la mayoría de los países en desarrollo tienen una mezcla de prácticas que ponen a riesgo de contaminación a los trabajadores de salud y al público. En una asesoría de un país africano, DELIVER, encontró que solamente la mitad de los trabajadores de salud, en un programa piloto de las jeringas AD, practicaban métodos efectivos para la destrucción del material usado.

A la fecha, solamente un país ha pedido a DELIVER asistencia en la evaluación de sus planes de destrucción para sus jeringas AD. Para aprender más sobre las necesidades en el campo Paula Nersesian y sus colegas están programando estudios del manejo seguro de inyectables en tres regiones del mundo. **D**

¿Quiere más información?

Contacte:

Paula Nersesian (paula_nersesian@jsi.com)

DELIVER

John Snow, Inc.

1616 N. Ft. Myer Drive, 11th floor

Arlington, VA 22209 USA

tel.: 703-528-7474

email: deliver_pubs@jsi.com

Visit the DELIVER Web site at:

www.deliver.jsi.com.

Sin Insumos No Hay Programa

Marzo 2003

