



Foto 2: Desecho adecuado de jeringas y agujas usadas en cajas de seguridad.



Foto 3: Cajas de seguridad selladas a la espera de transporte.

Mensajes clave en la capacitación para la seguridad de las inyecciones

- Utilice una jeringa y aguja estériles, AD o desechables, para vacunar a cada persona.
- Utilice una jeringa y aguja desechables para reconstituir cada vacuna.
- Evite la contaminación de las vacunas y el material de inyección.
- Prepare cada inyección en un área habilitada y limpia donde la contaminación por sangre o fluidos corporales sea improbable.
- Perfore siempre el tapón de los frascos o viales de múltiples dosis con una aguja estéril.
- No deje nunca la aguja clavada en el tapón del frasco.
- Protéjase los dedos con un pequeño apósito de gasa cuando abra las ampollas.
- Deseche las agujas que hayan tocado cualquier superficie no estéril (manos, superficies del entorno).
- Prevea la posibilidad de que los pacientes realicen movimientos bruscos durante las inyecciones y después de éstas y adopte medidas para evitarlos.
- Evite las lesiones por pinchazo de aguja; no vuelva a encapuchar las agujas y, una vez usadas, deposítelas directamente, adheridas a las jeringas, en cajas de seguridad convenientemente ubicadas (fotografía 2).
- Asegúrese de que las cajas de seguridad no superen las tres cuartas partes de su capacidad y que sean selladas cuando alcancen ese nivel. Nunca llene en exceso una caja de seguridad ni transfiera su contenido a otros recipientes.
- Selle las cajas de seguridad para transportarlas a un área segura. No las abra, ni las vacíe ni las reutilice (fotografía 3).
- Gestione los desechos de las inyecciones de forma eficaz y respetuosa con el medio ambiente.
- Evite los accidentes entre el personal encargado de la eliminación de desechos.
- No deposite frascos o viales vacíos en las cajas de seguridad, ya que pueden estallar mientras se queman.
- En las cajas de seguridad, deposite sólo los materiales de inyección potencialmente contaminados. No deposite en ellas viales de vacuna vacíos, apósitos de algodón, compresas, etc.

Adaptado de: "First, do no harm" Introducing auto-disable syringes and ensuring injection safety in immunization systems of developing countries. WHO/V&B/02.26 Organización Mundial de la Salud.

Lista de verificación de recursos para la recuperación de vacunas en caso de emergencia y plan de almacenamiento

- Información de contacto de los coordinadores principales y de reserva encargados de las vacunas en caso de emergencia.
- Lista de contacto del personal en caso de emergencia por orden de prioridad del contacto.
- Especificaciones de las unidades de almacenamiento de vacunas (tipo, marca, número de modelo, número de serie).
- Almacén o centros alternativos para el almacenamiento de vacunas.
- Protocolos escritos, vehículos y conductores para el transporte de vacunas a y desde el centro alternativo de almacenamiento de vacunas.
- Instrucciones escritas para entrar en el centro y en sus áreas de almacenamiento de vacunas en caso de emergencia si el edificio estuviera cerrado o fuera del horario de servicio. Estas instrucciones deben incluir el procedimiento de seguridad para acceder al edificio fuera del horario de servicio, y un diagrama de la planta y de las ubicaciones de:
 - puertas
 - linternas
 - baterías de repuesto
 - interruptores
 - llaves
 - cerraduras
 - alarmas (incluidas las instrucciones de uso)
 - interruptores diferenciales
 - materiales de embalaje
- Materiales de embalaje apropiados para transportar o almacenar temporalmente las vacunas de forma segura.
- Lista de prioridad para el embalaje de las vacunas.
- Protocolo escrito para el embalaje de las vacunas.
- Protocolo escrito para el almacenaje apropiado de las vacunas en el centro de almacenamiento alternativo.
- Lista actualizada de los números de teléfono de las oficinas de control de calidad de los fabricantes.

Fuente: National Center for Immunization and Respiratory Diseases. Emergency Vaccine Retrieval and Storage Plan. Se puede consultar en: http://www2a.cdc.gov/vaccines/ed/shtoolkit/pages/SH_plans.htm#EmergencyRetrievalandStoragePlan (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades).