

Lista de **errores prevenibles** más frecuentes en el almacenamiento, manipulación y conservación de las vacunas

ERROR: designar a una sola persona, en lugar de al menos dos, como responsable del almacenamiento y manipulación de las vacunas

- Todo el personal sanitario debe conocer los principios básicos del manejo de las vacunas, incluyendo qué hacer cuando llega un envío y qué hacer en caso de un fallo del equipo o un corte de energía.
- Adiestre, al menos, a una persona de apoyo, que debe estar entrenada, del mismo modo que la persona encargada principal, con todos los aspectos del almacenamiento y manipulación de las vacunas. Deben conocer cómo proceder cuando llegan, cómo registrar adecuadamente las temperaturas de la nevera, qué hacer cuando están fuera de rango de temperatura y cómo responder correctamente a un problema del frigorífico o corte de energía.

ERROR: guardar la vacuna incorrectamente

- Asegúrese de que todo el personal sanitario (especialmente las personas implicadas en la recepción de vacunas) comprenda la importancia de almacenar las vacunas inmediatamente después de su llegada.
- Sepa qué vacunas deben refrigerarse y qué lugar deben ocupar.
- Guarde siempre las vacunas (y los dispositivos de control de temperatura) en el centro de la nevera, no en los contenedores, en el suelo, junto a las paredes o en la puerta. La temperatura en estas áreas puede diferir significativamente de la temperatura en el cuerpo del frigorífico.
- Siempre almacene las vacunas en su embalaje original.
- No llene en exceso la nevera. Coloque los paquetes de vacunas de manera que el aire pueda circular.
- Use termómetros digitales e introduzca la sonda en un vial con glicol, etanol o glicerina para evitar fluctuaciones en la medida de la temperatura.

ERROR: La puerta de la nevera ha quedado abierta de forma inadvertida

- Desafortunadamente se pierden vacunas cada año porque la puerta de la nevera se dejó abierta. Recuerde al personal que cierre completamente la puerta cada vez que la abran.
- Revise y asegure la estanqueidad de la puerta de las neveras, al menos, 1 vez al mes. Si observa que la goma puede estar deteriorada, haga que la reparen.

ERROR: almacenar alimentos y bebidas en la nevera de las vacunas

- La apertura frecuente de la puerta de la nevera puede afectar a la temperatura interna de la unidad y dañar las vacunas. Almacene solo vacunas en las neveras designadas.

ERROR: desconectar de forma inadvertida la fuente de alimentación de la nevera

- Asegúrese de que todos, incluido el personal de limpieza, entiendan que se almacenan vacunas muy caras y delicadas en la nevera.
- Pegue un letrero de "No desconectar" al lado de las tomas de corriente eléctrica para la nevera, y una etiqueta de advertencia "No cortar el suministro".

ERROR: registrar temperaturas un número insuficiente de veces cada día

- Si usa un termómetro que registra temperaturas mínimas y máximas, registre las temperaturas mínima, máxima y actual una vez al día, preferiblemente por la mañana. Si utiliza un dispositivo que no registra temperaturas mínimas/máximas, tome las temperaturas actuales dos veces, al comienzo y al final de la jornada.
- Registre las temperaturas que observó en un formato apropiado.
- Registre las temperaturas de TODAS las unidades que se usan para almacenar las vacunas.

ERROR: registrar temperaturas fuera de rango, pero no hacer nada

- Si encuentra temperaturas fuera de rango... ¡haga algo! La viabilidad de la vacuna y, por tanto, la eficacia de la misma está en juego.
- Póngase en contacto con la persona responsable de su centro y notifique cualquier incidencia acaecida con la rotura de la cadena de frío a los responsables directos del área o distrito sanitario.

ERROR: desechar registros de temperatura recientes

Conserve sus registros de temperatura durante, al menos, 3 años. ¿Por qué?

Porque...

- Puede detectar problemas en la nevera a medida que la unidad envejece.
- Si se detectan temperaturas fuera de rango, puede determinar por cuánto tiempo y con qué frecuencia ha ocurrido.
- ¡Y puede ser una excelente manera de demostrar por qué necesita una nevera nueva!

ERROR: no usar la vacuna con la fecha de caducidad más próxima primero

Al almacenar un nuevo envío de vacunas:

- Mueva la vacuna con la fecha de caducidad más próxima al frente, lo que facilita que el personal tenga acceso a esta vacuna primero.

ERROR: manipular incorrectamente las vacunas caducadas

- Si descubre vacunas caducadas, extráigalas inmediatamente de la nevera para que no se administren de forma inadvertida.

ERROR: Desechar viales multidosis prematuramente

Casi todos los viales multidosis de vacunas contienen un conservante y se pueden usar hasta la fecha de vencimiento que figura en el vial, a menos que haya contaminación real o los viales no estén almacenados en condiciones apropiadas. Para algunas vacunas, el fabricante puede especificar que una vez que el vial haya sido manipulado o el tapón de goma perforado, la vacuna debe usarse dentro de un cierto número de horas o días.

Fuente: (modificado y adaptado de Immunization Action Coalition. <http://www.immunize.org/catg.d/p3036.pdf> Actualizado en agosto de 2021.

Para más información, consulte el capítulo 6 - Transporte y conservación de las vacunas del Manual de Vacunas en Línea de la AEP

(<https://vacunasaep.org/documentos/manual/cap-6>)