



# No sea culpable por los errores en el almacenamiento y la manipulación de las vacunas.



## Tenga cuidado con estos errores frecuentes durante el almacenamiento y la manipulación de las vacunas.

### **ERROR 1: contar sólo con una persona responsable del almacenamiento y la manipulación de las vacunas.**

Capacite, al menos, a una persona en el almacenamiento y la manipulación de las vacunas para que actúe como respaldo. Esta persona deberá estar familiarizada con toda la información sobre el almacenamiento y la manipulación de las vacunas, que incluye saber cómo manipularlas cuando llegan, cómo registrar las temperaturas del refrigerador o del congelador de forma adecuada, y qué medidas tomar si se presenta un problema con el equipo, un corte de energía eléctrica o un caso de evacuación.

### **ERROR 2: registrar las temperaturas sólo una vez por día.**

Se deben revisar las temperaturas del refrigerador y del congelador al iniciar y al terminar el día clínico, para verificar si éstas se encuentran dentro del rango aceptable.

### **ERROR 3: registrar sólo las temperaturas del refrigerador o del congelador.**

Si su instalación administra la vacuna contra la varicela, usted debe poseer termómetros, tanto en el refrigerador como en el congelador, y registrar las temperaturas dos veces al día en ambos compartimentos. Compre termómetros certificados que duren muchos años.

### **ERROR 4: registrar temperaturas fuera de rango en los registros de temperatura de la vacuna y no tomar ninguna medida.**

El registro de las temperaturas no es suficiente. Se deben tomar medidas en caso de registrar temperaturas fuera de rango. Infórmele la situación a su supervisor cuando se presente alguna temperatura fuera de rango. Proteja las vacunas al trasladarlas a otra ubicación y, luego, determine si todavía se encuentran en buen estado.

Revise la unidad para verificar si existen problemas. Después de realizar algún ajuste, registre la fecha, la hora y la temperatura, cuál fue el problema, la medida que usted tomó, así como sus resultados. Revise la temperatura cada dos horas. Si la temperatura continúa fuera de rango, comuníquese con mantenimiento o con algún técnico.

Los problemas comunes son los siguientes: precintos sueltos, bobinas cubiertas de polvo o de pelusas, y controles de la temperatura fuera de su posición normal.

### **ERROR 5: desechar los registros de temperatura a fin de mes.**

Con fines de monitoreo, es importante que los registros de temperatura se conserven, como mínimo, a lo largo de 3 años. A medida que se desgasta el refrigerador, se pueden reconocer problemas recurrentes. Si se han registrado temperaturas fuera de rango, usted puede establecer cuánto tiempo ha estado sucediendo esto y tomar la medida apropiada. Asimismo, es importante informar que se necesita un nuevo refrigerador.

### **ERROR 6: almacenar la vacuna en un sitio inadecuado del refrigerador.**

No almacene las vacunas en el recipiente para verduras, en la puerta, en la parte inferior o cerca de la salida de aire frío del congelador. La temperatura en estas áreas es diferente de la del cuerpo del refrigerador. Coloque siempre las vacunas en los estantes, de manera que el aire pueda circular alrededor de los paquetes. Los envases etiquetados usados para organizar las vacunas deben permitir la circulación del aire, y las vacunas deben conservarse en su envase original.

### **ERROR 7: almacenar la vacuna congelada en un frigo bar.**

La vacuna contra la varicela debe almacenarse en un congelador con una puerta externa individual, separada del refrigerador. No importa cuánto trate de ajustar la temperatura a 5 °F en un frigo bar, ya que no podrá alcanzar estos 5 °F y ¡es bastante probable que el resto de las vacunas se congelen dentro del refrigerador!

### **ERROR 8: dejar la puerta del refrigerador o del congelador abierta, o no contar con el sistema de cierre adecuado.**

Asegúrese de que ambas puertas estén completamente cerradas después de usarlas. Verifique los precintos de seguridad en las puertas de forma regular. Si existiera algún indicio de que el precinto de seguridad en la puerta está roto o no cierra de forma adecuada, reemplácelo. El costo de reemplazar un precinto de seguridad es mucho menor al de reemplazar una caja de vacunas.

### **ERROR 9: deshacerse de los frascos multidosis 30 días después de haberlos abierto.**

No deseche las vacunas antes de tiempo. Casi todos los frascos multidosis de vacunas contienen preservantes y pueden usarse hasta la fecha de vencimiento del frasco, a menos que exista una contaminación evidente. No obstante, debe desechar los frascos de vacunas reconstituidas si no son utilizados dentro de un período definido, después de su reconstitución. Consulte el inserto del paquete de la vacuna para mayor información. Registre la fecha en la que usted reconstituyó una vacuna multidosis en el frasco.

### **ERROR 10: no tener planes de emergencia para actuar en caso de cortes de energía eléctrica o de desastres naturales.**

Cada clínica debe contar con un Plan de Recuperación de Desastres, por escrito, que identifique un refrigerador y un congelador con un generador eléctrico de reserva, en el cual se puedan almacenar las vacunas en caso de cortes de energía eléctrica o de desastres naturales. Considere la posibilidad de contactar un hospital local o una institución similar como área de apoyo.

