

## **Incidentes de Temperaturas Fuera de Rango**

*Informe **TODOS** los incidentes de temperaturas fuera de rango*

Una temperatura fuera de rango es cualquier temperatura fuera de los parámetros recomendados para almacenarla. La cantidad TOTAL de tiempo que una vacuna se almacena a temperatura fuera de rango afecta la viabilidad de la vacuna. Las temperaturas fuera de rango pueden ocurrir por varias razones: cuando un paquete se deja sin abrir, la vacuna no se refrigera a su llegada, se queda el frasco en el mostrador después de que se ha sacado una dosis, o cuando un apagón u otro incidente provoca la falla del refrigerador o congelador.

### **TEMPERATURAS FUERA DE RANGO:**

- √ El termómetro del refrigerador indica que la temperatura está por debajo de 35°F o sobre 46° F (debajo de 2°C o sobre 8°C);
- √ La temperatura del congelador esta debajo de -58° F o sobre +5°F (debajo de -50°C o sobre -15°C)

### **PASOS A SEGUIR:**

1. Separe, rotule **“NO UTILICE”** y mueva las vacunas **INMEDIATAMENTE** a una unidad que tenga las temperaturas dentro del rango recomendado hasta que se resuelva la situación.
2. Comuníquese con la Coordinadora o personal Regional del Programa VFC con una descripción clara del incidente.
3. Estabilice las temperaturas del refrigerador o congelador. Monitoree cada 30 minutos hasta que este estable. Tenga por objetivo regular las temperaturas a **40° F** en el refrigerador y por debajo de **0° F** en el congelador.
4. El contacto en el Programa de Vacunación (Ivette Maldonado) se comunicará con los fabricantes de vacunas. Cada incidente de temperaturas fuera de rango requiere un contacto con el fabricante de las vacunas debido a que las características que determinan la viabilidad varían. Conteste las siguientes preguntas antes de comunicarse con la Coordinadora Regional o su personal:
  - a) Indique el tiempo (minutos/horas) que las vacunas estuvieron expuestas a temperaturas máximas.
  - b) Indique el tiempo (minutos/horas) que las vacunas estuvieron expuestas a temperaturas mínimas.
  - c) ¿Estas vacunas han estado expuestas a temperaturas fuera de rango anteriormente? Estas tienen un efecto acumulativo sobre las vacunas.
  - d) Prepare una lista de las vacunas afectadas (con el nombre del fabricante, número de dosis, fecha de expiración, si el frasco estaba abierto o cerrado y se administró dosis de las vacunas afectadas).
  - e) ¿Las vacunas afectadas están actualmente almacenadas en las temperaturas recomendadas?
  - f) ¿Usted ha administrado dosis de las vacunas afectadas desde que descubrió las temperaturas fuera de rango? Si su contestación es si, prepare una lista de los niños vacunados, número de lote, fecha de expiración, fecha que administró la vacuna y si se han reportado reacciones adversas.

<b>Programa Vacunas para Niños (VFC)</b> <b>INFORMACION SOBRE LAS TEMPERATURAS FUERA DE RANGO</b> <b>Envíe una copia de este Informe a la Coordinadora Regional.</b>	
Incluya una copia del Registro de Temperaturas con esta forma.	
A. ¿Cuándo fue la última vez que la temperatura estaba en rango?	Fecha: Hora: Temperatura: _____ Refrigerador _____ Congelador Causa del Problema: No sabe:      Razón por la que no sabe:
B. ¿Cuándo fue que registró la temperatura fuera de rango por primera vez?	Fecha: Hora: Temperatura: _____ Refrigerador _____ Congelador Causa del Problema: No sabe:      Razón por la que no sabe:
C. ¿Cuándo fue que la temperatura llegó al rango requerido?	Fecha: Hora: Temperatura: _____ Refrigerador _____ Congelador Causa del Problema: No sabe:      Razón por la que no sabe:
Duración ( <b>Horas C menos Horas A</b> )	Total de horas:
Indique el tiempo (minutos/horas) que las vacunas estuvieron expuestas a temperaturas máximas.	Temperatura: _____ Refrigerador _____ Congelador Causa del Problema: No sabe:      Razón por la que no sabe:
Indique el tiempo (minutos/horas) que las vacunas estuvieron expuestas a temperaturas mínimas.	Temperatura: _____ Refrigerador _____ Congelador Causa del Problema: No sabe:      Razón por la que no sabe:
<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	¿Estas vacunas han estado expuestas a temperaturas fuera de rango anteriormente (tienen un efecto acumulativo sobre las vacunas)? Explique:
<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	¿Las vacunas afectadas están actualmente almacenadas en las temperaturas recomendadas?
<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	¿Usted ha <i>administrado</i> dosis de las vacunas afectadas desde que descubrió las temperaturas fuera de rango? Si su contestación es sí, prepare una lista de los niños vacunados, si el fabricante indica que las vacunas no sirven.
Provea la siguiente información por cada vacuna que utilizó para vacunar niños. <input type="checkbox"/> ¿La vacuna estaba en el congelador? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Número del lote <input type="checkbox"/> Fecha de expiración <input type="checkbox"/> Fecha en que administró la vacuna <input type="checkbox"/> Listado de niños vacunados con la vacuna <input type="checkbox"/> ¿Se han reportado reacciones adversas como resultado de la administración de estas vacunas?: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	