Conservación, almacenamiento y transporte de vacunas

30/10/2019

Respuesta del Experto a ...

Conservación, almacenamiento y transporte de vacunas

Pregunta

Mi consulta es la siguiente. Actualmente estamos en periodo de gripe y, somos muchas, las que, para ahorrar tiempo, tomamos vacunas de la nevera y las ponemos en una batea con un criogel para intentar mantener el frío más tiempo (pero su t^a ideal, evidentemente se pierde)

Mi consulta es, si una vez se devuelven las restantes a la nevera, cuando las volvemos a sacar, el tiempo de exposición a la t^a exterior es acumulativo, o bien, al volver a recuperar la temperatura ideal, cuenta desde 0 cada vez que se pierde. Cabe mencionar que se intenta dejar fuera para trabajar con ellas el mínimo número, de forma que esto no es frecuente, pero queríamos consutarlo. Muchísimas gracias por su atención

Respuesta de José Antonio Navarro (30 de Octubre de 2019)

Como bien dice, no es una praxis correcta al estar las vacunas expuestas a la luz y a una temperatura ambiente elevada ("temperature excursion") o incluso a bajas temperaturas por contacto con el criogel ^(1,2). Los periodos con temperaturas fuera de los recomendados son acumulativos e insistimos en que hagan lo posible para seguir las correctas prácticas de inmunización.

Referencias

¹ Immunization Action Coalition. Ask the Experts. Storage and Handling. Disponible en:

<https://www.immunize.org/askexperts/storage-handling.asp>

² Centers for Disease Control. Vaccine Storage and Handling

Toolkit. January 2019. Disponible en:

www.cdc.gov/vaccines/hcp/admin/storage/toolkit/storage-handling-toolkit.pdf