

## Dispositivos electrónicos de monitoreo de la temperatura de 10 días



Según las Directrices de la OMS sobre el empaquetado y el envío internacional de vacunas, debe incluirse un dispositivo electrónico de monitoreo de la temperatura de 10 días en cada caja para el envío internacional de vacunas. Los dispositivos electrónicos de monitoreo de la temperatura de 10 días muestran cuándo y en qué medida se han infringido las condiciones de temperatura establecidas. Hay dos tipos diferentes de dispositivos: **Dispositivo de tipo I con tarjeta adjunta AMARILLA** para acompañar a las vacunas DTP, DT, TT, Td, HepB, IPV, Hib líquida y vacunas combinadas.



**Dispositivo de tipo II con tarjeta adjunta AZUL** para acompañar a la vacuna antipoliomielítica oral, BCG liofilizada, vacuna antisarampión, SR, SRP, Hib liofilizada, vacunas contra la fiebre amarilla y la meningitis.

Los dispositivos electrónicos de monitoreo de la temperatura de 10 días muestran cuándo y en qué medida se han infringido las condiciones de temperatura establecidas.

Cuando reciba un envío internacional de vacunas, debe abrir **TODAS** las cajas para sacar los dispositivos; debe hacer esto de una en una.

1



Al sacar el Q-tag 2plus de la caja, verá la palabra **run** apareciendo de manera intermitente en la esquina inferior derecha de la pantalla, lo que significa que el dispositivo está en modo activo de registro.

2



Si no hay ningún problema con el envío, o sea que no ocurrió ninguna infracción, se puede ver la abreviatura **OK** en el centro de la pantalla.

Para detener el dispositivo, hay que pulsar el botón **STOP** durante tres segundos. La palabra **run** desaparecerá de la esquina inferior derecha de la pantalla y la palabra **stop** aparecerá en la esquina inferior izquierda de la pantalla. El dispositivo está parado ahora y no registra más.

3



Si se produjeron infracciones de los límites de temperatura establecidos, se visualizará un indicador de **ALARM** en el centro de la pantalla debajo del tiempo total de transporte transcurrido.

Para leer los detalles de la historia de temperatura durante el transporte, se debe poner el dispositivo en el modo **HISTORIA/HISTORY**.

1



Al sacar el 3M TX de la caja, verá una flecha (▶) en la parte inferior de la pantalla indicando que el dispositivo está en modo de registro.

2



Para detener el dispositivo, hay que pulsar el botón **STOP**. Una vez detenido, el símbolo que indica el estado de funcionamiento desaparecerá y el símbolo de **PARADA**, un cuadrado vacío (□) aparecerá en la parte inferior de la pantalla. El dispositivo está parado ahora y no registra más.

Si no hay ningún problema con el envío, o sea que no ocurrió ninguna infracción, se puede ver la abreviatura **OK** en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

3



Si se produjeron infracciones de los límites de temperatura establecidos, se visualizará el indicador **no OK** en la parte inferior de la pantalla como la abreviatura **OK** tachada dentro de un círculo.

Si hubiera alguna alarma, apunte la hora en que se detuvo el dispositivo en la tarjeta adjunta. Esto es importante cuando usted se refiera al dispositivo después de haberlo parado. Le ayudará a calcular la hora precisa de infracción de las condiciones de temperatura. Haga una fotocopia o escanee el dispositivo para documentar el estado de la **ALARMA**. En cada imagen, indique el número de la caja donde estaba el dispositivo.

Incluya toda la información necesaria en el **informe de llegada de vacunas (ILV)**. Si hubiera alguna **ALARMA**, rellene el formulario de notificación de alarmas y adjúntelo al informe de llegada de vacunas. Envíe el informe de **Recepción de vacunas** con las fotocopias o las imágenes impresas de los dispositivos escaneados, así como el formulario de notificación de alarmas al "organismo de adquisiciones".



Organización Mundial de la Salud  
Departamento de Inmunización, Vacunas y Productos Biológicos  
Calidad, Seguridad y Normas