

Vacuna de fiebre amarilla y cadena de frío

15/06/2010

Respuesta del Experto a ...

Vacuna de fiebre amarilla y cadena de frío

Pregunta

Buenos días. Mi pregunta es la siguiente: ¿Que termoestabilidad tiene la fiebre amarilla? En el laboratorio nos han dicho que si ha transcurrido más de 48h habría que desechar las vacunas, si es menos no. Sin embargo hemos consultado también bibliografía de la OMS en donde se releja que incluso entre 35-37º hay una pérdida del 50% después de 10-20 días. ¿Qué debemos hacer? Muchas gracias. Un saludo

Respuesta de José Antonio Navarro (15 de Junio de 2010)

Efectivamente, y tal como lo refleja la OMS (<http://www.who.int/vaccines-documents/DocsPDF06/847.pdf>), la vida media estimada de la infectividad de la vacuna de la fiebre amarilla es de 3 a 10 meses a temperatura ambiente?, de 10 a 20 días a 37ºC y de 2 días a 46ºC por lo que estimamos que las vacunas podrían utilizarse. No obstante, el laboratorio fabricante y como medida de precaución prefiere ser cauto y desaconsejar su uso. Nuestro criterio es que se pueden desechar si no son muchas las vacunas afectadas por la pérdida de la cadena de frío, si es factible su reposición inmediata y siempre que no se deje de vacunar a viajeros de alto riesgo.