



Termoestabilidad de las vacunas

Vacuna	Temperatura de almacenamiento				Observaciones
	2-8°C	22-25°C	35-37°C	>37°C	
Polio oral	Estable durante 6-12 meses.	Inestable. 50% de pérdida de actividad después de 20 días	Muy inestable. Pérdida de títulos aceptables después de 1-3 días	50% de pérdida de actividad después de 1 día	Es una de las vacunas más sensible al calor. Se puede congelar. Debe protegerse de la luz
Polio inactivada	Estable durante 1-4 años	Disminuye el nivel de antígeno del tipo 1 tras 20 días	Pérdida del nivel de antígeno del tipo 1 tras 20 días	No disponible	No debe congelarse. Debe protegerse de la luz
DTP/DTPa	Estable durante 18-24 meses aunque con disminución de su potencia	Estabilidad hasta de 1-2 semanas	Algunas pierden el 50% de potencia después de 1 semana	A 45°C pierde el 10% de potencia por día. Pérdida rápida de actividad a 50°C	No debe congelarse
Td/T	Estable durante 3-7 años	Estable durante meses	Estable durante 6 semanas	Estable durante 2 semanas a 45°C	
Triple vírica	Estable durante 18-24 meses.	Actividad satisfactoria durante 1 mes	Potencia satisfactoria durante 1 semana	50% de pérdida de actividad después de 2 días a 40°C	Debe protegerse de la luz. El liofilizado puede congelarse, NO el disolvente.
Tetra Vírica (Proquad®)	Al ser tan limitados los datos disponibles, es el componente de varicela el que rige en la tetravalente				
Hepatitis B (Engerix® ó HBVAXPRO®)	Estable durante 4 años	Estable durante meses	Estable durante meses	Estable durante 3 días a 45°C	No debe congelarse
Hepatitis A	Estable durante 2-3 años	15 días	1 semana	No disponible	No debe congelarse
Meningocócica conjugada C (Meningitec®)	Estable durante 2 años	Estable durante 3 meses a 25°C	No debe exceder de 25°C durante más de 24 horas		No debe congelarse ni permanecer a menos de 2°C. Evitar la luz
Meningocócica conjugada C (Menjugate®)	Estable durante 3 años	Estable durante 6 meses	El liofilizado permanece estable durante 3 meses a 30°C y el disolvente durante 18 meses a 30°C		
Meningocócica conjugada C (Neisvac C®)	Estable durante 3,5 años	Estable durante al menos 9 meses	El preparado conserva un 90% de su potencia inmunógena durante 1 mes a 40°C		
Meningocócica serotipo B (Bexsero®)	Estable durante 2 años	Estable durante 48 horas	No disponible		No debe congelarse. Evitar la luz
Gripe	Válida sólo para el año que se ha preparado	No debe superar nunca los 20°C	No disponible		No debe congelarse. Evitar la luz
Fluarix®	Válida sólo para el año que se ha preparado	Máximo tiempo de exposición a temperatura controlada entre +8° C y +25° C: 72 horas			
Varicela	Estable durante 2 años	1 semana	No disponible		Debe protegerse de la luz
<i>Haemophilus influenzae b</i>	Estable durante 2 años	Liofilizado estable durante 24 meses	No disponible		No debe congelarse. Evitar la luz.
Neumocócica Polisacárida	Estable durante 2 años	Estable durante semanas a meses	No disponible		No debe congelarse
Neumocócica Conjugada	Estable durante más de 2 años	Estable durante más de 2 años	Estable durante 4 días a temperaturas hasta 40°C		
Rabia	Estable durante 3-5 años	Estable durante 18 meses	Estable durante 4 semanas	Estable durante varias semanas	Estable a la congelación
RotaTeq	Estable durante 2 años	Tiempo máximo de exposición: 9-25°C: 48 h.; 26-30°C: 12 h.; >30°C: desechar			No disponible
Rotarix®	Estable durante 3 años	El liofilizado y el disolvente sin reconstituir son estables durante 1 semana a 37°C			Estable a la congelación
Papilomavirus (Cervarix®)	30 días a 25°C			7 días a 35°C	No debe congelarse
Papilomavirus (Gardasil®)	130 meses ó más por encima de 25°C			Vida media de 18 meses	Por encima de 42°C, 3 meses. No debe sobrepasar los 50°C
Men ACWY (Nimenrix®)	Soporta temperaturas de hasta 37 ° C ± 2 ° C durante 30 días				
Men ACWY (Menveo®)	Estable durante 24 meses		Estable a 40°C durante 6 meses		Evitar la luz