

CONSERVACIÓN DE LAS VACUNAS



TERMOESTABILIDAD DE LAS VACUNAS DE USO FRECUENTE					
VACUNA	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO				
	2-8 °C	22-25 °C	35-37 °C	>37 °C	OBSERVACIONES
Polio Inactivada	Estable durante 1-4 años	Descenso de la capacidad del antígeno D para el tipo 1 al cabo de 20 días	Pérdida total del antígeno D para el tipo 1 tras 20 días		No debe congelarse Proteger de la luz
Difteria, Tétanos, Tos Ferina (DTPa)	Almacenamiento satisfactorio durante 18-24 meses, aunque con disminución de su potencia	Estabilidad variable. Algunas vacunas permanecen estables durante dos semanas	Estabilidad variable. Algunas vacunas pierden el 50% de actividad después de 1 semana	A 45 °C pérdida del 10% de potencia por día A 50 °C pérdida rápida de actividad	No debe congelarse
Sarampión, Rubéola, Parotiditis	Estable 18-24 meses	Mantiene una actividad satisfactoria durante 1 mes	Mantiene una potencia satisfactoria durante una semana	50% de pérdida de actividad después de 2-3 días de exposición a 40 °C	El liofilizado puede congelarse, el disolvente no Una vez reconstituida debe administrarse inmediatamente Proteger de la luz
Varicela	Estable durante 2 años	Estable durante 1 semana	Inestable	Inestable	Debe protegerse de la luz. Una vez reconstituida debe administrarse inmediatamente
Sarampión, Rubéola, Parotiditis y Varicela	Estable durante 18 meses	Estable durante 30 minutos entre 20°C y 25°C			Debe protegerse de la luz. Una vez reconstituida debe administrarse inmediatamente No debe congelarse
Toxoide Tetánico y Diftérico (Td)	Estable durante 3-7 años	Estable durante meses	Estable por lo menos durante 6 semanas	A 45 °C estable durante 2 semanas A 53 °C pérdida de actividad después de pocos días	No debe congelarse
Hepatitis B	Estable durante 4 años	Estable durante meses	Estable durante meses	A 45 °C estable durante 3 días	No debe congelarse
Hepatitis A	Estable durante 2-3 años	Estable durante 15 días	Estable durante 1 semana		No debe congelarse
Gripe	Válida sólo para el año que se ha preparado	No debe superar nunca los 20 °C			No debe congelarse. Proteger de la luz
Meningitis C	Estable durante 3 años y medio	Estable durante 9 meses a temperatura inferior a 25°C	Estable durante 30 días a temperatura inferior a 40 °C		No debe congelarse ni permanecer a menos de 2 °C. Proteger de la luz
VPH Tetravalente	Estable durante 3 años	Los componentes de la vacuna son estables durante 72 horas cuando se conserva a temperaturas desde 8°C a 42°C			No debe congelarse Proteger de la luz
VPH Bivalente	Estable durante 5 años	Estable durante 3 días a una temperatura entre 8°C y 25°C	Estable durante 1 día a una temperatura entre 25°C y 37°C		No debe congelarse Proteger de la luz
Neumocócica Conjugada	Estable durante más de 2 años	Estable durante 4 días			No debe congelarse Proteger de la luz
Neumocócica Polisacárida	Estable durante 2 años	Estable durante 4 semanas			No debe congelarse