

11.4. CUADRO DE TERMOESTABILIDAD DE VACUNAS

VACUNA	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO				OBSERVACIONES
	2-8°C	22-25°C	35-37°C	>37°C	
Tuberculosis BCG	la fecha de caducidad	Pérdida progresiva entre 20-30% en 3 meses	Pérdida progresiva entre 20% en 3-14 días	*	Proteger de la luz No debe congelarse
Polio oral VPO	la fecha de caducidad	Inestable. 50% de pérdida de actividad en 20 días	Muy inestable. Pérdida de títulos aceptables después de 1-3 días	50% de pérdida de actividad después de 1 día	Se puede congelar Proteger de la luz
Polio inactivada VPI	la fecha de caducidad	Disminuye el nivel de antígeno del tipo 1 tras 20 días	Pérdida del nivel de antígeno del tipo 1 tras 20 días	*	No debe congelarse. Debe protegerse de la luz
DTP/DTPa/dTpa	la fecha de caducidad	1 semana	*	*	No debe congelarse
Td	la fecha de caducidad	Estable meses	*	*	Desechar si se ha congelado
Triple Vírica Priorix®	la fecha de caducidad	72 horas	*	*	Proteger de la luz. No debe congelarse Desechar si se ha congelado
Hepatitis B Engerix® HBVaxpro®	la fecha de caducidad	1 semana	72 horas	No disponible	No debe congelarse Desechar si se ha congelado
Hepatitis A Havrix®	la fecha de caducidad	72 horas	No disponible	No disponible	No debe congelarse Desechar si se ha congelado
Hepatitis A-B	la fecha de caducidad	1 semana	No disponible	No disponible	Desechar si se ha congelado

VACUNA	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO				OBSERVACIONES
	2-8°C	22-25°C	35-37°C	>37°C	
Tifoidea inactivada Typherix®	la fecha de caducidad	1 semana	*	*	
Meningocócica conjugada C Meningitec®	la fecha de caducidad	Estable 3 meses	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®	la fecha de caducidad	Estable 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®	la fecha de caducidad	Estable 9 meses	Estable durante 30 días a temperatura <40°C		
Meningocócica conjugada ACWY Mencevax®	la fecha de caducidad	72 horas	72 horas	*	Estable tras congelación
Meningocócica conjugada ACWY Nimenrix®	la fecha de caducidad	1 semana	1 semana	*	Estable tras congelación
Meningocócica conjugada ACWY Menveo®	la fecha de caducidad	Estable 24 meses			
Meningocócica conjugada B Bexsero®	la fecha de caducidad	Estable 48 h			
Gripe	la fecha de caducidad	No debe superar nunca los 20°C	*		No debe congelarse. Evitar la luz
Varicela Varilrix®	la fecha de caducidad	24 horas	*		Estable tras congelación
<i>Haemophilus influenzae</i> b Hiberix®	la fecha de caducidad	1 semana	1 semana	*	Estable tras congelación
Neumococo conjugada Prevenar 13®	la fecha de caducidad	4 días	*		No debe congelarse
Neumococo conjugada Synflorix®	la fecha de caducidad	1 semana	*		

VACUNA	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO				OBSERVACIONES
	2-8°C	22-25°C	35-37°C	>37°C	
Neumococo polisacárida	la fecha de caducidad	Estable durante semanas		*	No debe congelarse
Hexavalente Infanrix-Hexa®	la fecha de caducidad	72 horas		*	No debe congelarse. Evitar la luz
Pentavalente Infanrix-IPV-Hib®	la fecha de caducidad	72 horas		*	No debe congelarse. Evitar la luz
Pentavalente Pentavac®	la fecha de caducidad	14 días		*	No debe congelarse. Evitar la luz
VPH Gardasil® Gardasil 9®	la fecha de caducidad	130 meses		*	>42°C durante 3 meses. No debe pasar de 50°C
VPH Cervarix®	la fecha de caducidad	1 semana		*	
RotaTeq®	la fecha de caducidad	48 h. 26-30°C: 12 h		*	No disponible
Rotarix®	la fecha de caducidad	1 semana		*	Estable a la congelación

* información no disponible

Bibliografía:

1. **Temperature sensitivity of vaccines. Department of Immunization, Vaccines and Biologicals. Family and Community Health. World Health Organization. 2006.**
2. **Kim Causer. South East London. Vaccine Incident Working Group. May 2005**
3. **Murcia Salud. Consejería de Sanidad y Consumo.**
<http://www.murciasalud.es/recursos/ficheros/125571-TEV08062015.pdf>
4. **Información sobre almacenamiento de vacunas. Laboratorio GSK**