

## 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				
	2-8°C	22-25°C	35-37°C	>37°C	OBSERVACIONES
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		
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		No debe congelarse ni permanecer a menos de 2°C. Evitar la luz
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 b</i> 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				
	2-8°C	22-25°C	35-37°C	>37°C	OBSERVACIONES
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