

## 11.4. TXERTOEN TERMO-EGONKORTASUNA

TXERTOIA	BILTEGIRATZE TEMPERATURA				OHARRAK
	2-8°C	22-25°C	35-37°C	>37°C	
BCG Tuberculosisia	Iraungipen-data	% 20-30eko galera progresiboa 3 hilabetean	% 20ko galera progresiboa 3-14 egunean	*	Argiaren eraginpetik babestu. Ez da izoztu behar.
Polioa, aho bidezkoa VPO	Iraungipen-data	Ezegonkorra. % 50eko jarduera-galera 20 egunean	Oso ezegonkorra. Titulu onargarrien galera 1-3 egun igaro ondotik	% 50eko jarduera-galera egun 1 igaro	zoztu egin daiteke. Argiaren eraginpetik babestu.
Polio inaktibatua VPI	Iraungipen-data	1 motako antigenu-maila jaitsi egiten da 20. egunetik aurrera	1 motako antigenu-maila jaitsi egiten da 20. egunetik aurrera	*	Ez da izoztu behar. Argiaren eraginpetik babestu behar da
DTP/DTPa/dTpa	Iraungipen-data	astebete	*	*	Ez da izoztu behar. Bota, izoztu bada
Td	Iraungipen-data	72 ordu	*	*	
Txerto hirukoitz birikoa Priorix®	Iraungipen-data	72 ordu	*	*	Ez da izoztu behar. Argiaren eraginpetik babestu behar da. Behar Bota, izoztu bada
B Hepatitisia Engerix® HBVaxpro®	Iraungipen-data	astebete	72 ordu	Ez dago eskuragarri	Ez da izoztu behar. Bota, izoztu bada
A Hepatitisia Havrix®	Iraungipen-data	72 ordu	Ez dago eskuragarri	Ez dago eskuragarri	Ez da izoztu behar. Bota, izoztu bada
A-B Hepatitisia	Iraungipen-data	astebete	Ez dago eskuragarri	Ez dago eskuragarri	Ez da izoztu behar. Bota, izoztu bada

TXERTOIA	BILTEGIRATZE TEMPERATURA				OHARRAK
	2-8°C	22-25°C	35-37°C	>37°C	
Tifoide inaktibatua Typherix®	Iraungipen-data	astebete	*	*	
C Meningokoziko konjugatua Meningitec®	Iraungipen-data	Egonkorra 3 hilabete	Ez da 25°C baino gehiagoan egon behar 24 ordu baino gehiagoan		Ez da izoztu behar eta ez da 2°C azpitik egon behar. Ez eduki argitan.
C meningokoziko konjugatua Menjugate®	Iraungipen-data	Egonkorra 6 hilabete	Liofilizadoreak egonkor eusten dio 3 hilabetez 30°C graduan, eta disolbatzaileak 18 hilabetez 30°C graduan.		
C meningokoziko konjugatua Neisvac C®	Iraungipen-data	Egonkorra 9 hilabete	Egonkor 30 egunez temperatura honetan: < 40°C		
ACWY meningokoziko konjugatua Mencevax®	Iraungipen-data	72 ordu	72 ordu	*	Egonkor izoztu ondoren
ACWY meningokoziko konjugatua Nimenrix®	Iraungipen-data	astebete	astebete	*	Egonkor izoztu ondoren
ACWY meningokoziko konjugatua Menveo®	Iraungipen-data				
B meningokoziko konjugatua Bexsero®	Iraungipen-data				
Gripe	Iraungipen-data	Ez gainditu sekula temperatura hau: 20°C	*		Ez da izoztu behar.Ez eduki argitan.
Barizela Varilrix®	Iraungipen-data	24 ordu	*		Egonkor izoztu ondoren
<i>Haemophilus influenzae</i> b Hiberix®	Iraungipen-data	astebete	astebete	*	Egonkor izoztu ondoren
Neumokoko konjugatua Prevenar 13®	Iraungipen-data	4 egun	*		Ez da izoztu beharBota, izoztu bada
Neumokoko konjugatua Synflorix®	Iraungipen-data	astebete	*		

TXERTOIA	BILTEGIRATZE TEMPERATURA				OHARRAK
	2-8°C	22-25°C	35-37°C	>37°C	
Neumokoko polisakaridoa	Iraungipen-data	Egonkor hainbat astez		*	Ez da izoztu behar. Ez izoztu bada
Hexabalentea Infanrix-Hexa®	Iraungipen-data	72 ordu		*	Ez da izoztu behar. Ez eduki argitan.
Pentabalentea Infanrix-IPV-Hib®	Iraungipen-data	72 ordu		*	Ez da izoztu behar. Ez eduki argitan.
Pentabalentea Pentavac®	Iraungipen-data	14 egun		*	Ez da izoztu behar. Ez eduki argitan.
VPH Gardasil® Gardasil 9®	Iraungipen-data	130 hilabete		*	> 42°C 3 hilabetez. Ez gaintu temperatura hau: 50°C
Cervarix®	Iraungipen-data	astebete		*	
RotaTeq®	Iraungipen-data	48 ordu 26-30°C: 12 ordu		*	Ez dago eskuragarri
Rotarix®	Iraungipen-data	astebete		*	Egonkor izoztu ondoren

\* Informazioa ez dago eskuragarri

## Bibliografia:

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**