Conservació de les vacunes.
Per mantenir l'estabilitat de les vacunes és necessari que es conservin i s'emmagatzemin de forma adequada. (taula)

Vacunes	**Temperatura d'emmagatzemament**				**Observacions**
	2-8 ºc	22-25ºC	35-37 ºC	>37 ºC	
Hepatitis B (HB VAXPRO o ENGERIX B)	Estable fins a 4 anys	Estable, al menys , 1 mes	Estable, al menys, 1 setmana	Estable durant 3 dies a 45º	
Hepatits B adjuvada (Fendrix)	Estable fins a 3 anys	Estable 72 hores	Estable 72 hores	Es desconeix	No s'ha de congelar. Protegir de la llum
DTPa	Estable durant 3 anys	Estable durant 1 setmana	Estable a 37 ºC 1 setmana	Estable a 45 ºC 1 hora	No s'ha de congelar
DTPa-VPI; DTPA-Hib;DTPa-VPI-Hib; DTPa-VPI-Hib-HB	Estable durant 3-4 anys	Estabilitat variable segons preparat comercial i combinació de vacunes			Infanrix Hexa, Vaxelis i Infanrix+Hib entre 8 i 25, ºC estables 72 hores
Td	Estable de 2 a 7 anys	Estable de 6 a 12 mesos	Estable fins a 6 setmanes	Activitat satisfactòria durant pocs dies a 45 ºC. Inestable a més de 55 ºC	Ditanrix: Entre 8-25 ºC, estable 72 hores
Tdpa	Estable 3 anys	Estable a 8 hores a 21 ºC	Es desconeix		Boostrix: Entre 8-25 ºC, estable durant 1 setmana
Haemophilus influenzae tipus b	Estable 2-3 anys (totes les presentacions)	Estable durant 1 setmana	Estable durant 1 setmana	Inestable	Fotosensible. Estable després de la congelació fins a -25 ºC
Poliomielitis inactivada	Estable de 1-4 anys	Descens de l'antigen D del tipus 1 després de 20 dies	Descens de l'antigen D del tipus 1 després de 20 dies	No disponible	No s'ha de congelar. Fotosensible
Meningococ C conjugat (NeisVac-C)	Estable fins a $3^{1/2}$ anys	Estable, almenys, 9 mesos	Conserva fins un 90% de la seva activitat durant 30 dies a 40 ºC		Fotosensible. No s'ha de congelar ni estar a menys de 2 ºC
Meningococ C conjugat (Meningitec)	Estable fins 2 anys	Estable a 25ºC durant 3 mesos	No pot superar 25ºC durant més de 24 hores		Fotosensible. No s'ha de congelar ni estar a menys de 2 ºC
Meningococ C conjugat (Menjugate)	Estable fins a 3 anys	Estable, almenys, 6 mesos	El liofilitzat resta estable durant 3 mesos i el dissolvent fins a 18 mesos. Ambdós a 30ºC		Fotosensible. No s'ha de congelar ni estar a menys de 2 ºC
Meningococ A,C,W,Y (Menveo)	Estable 3 anys	Estable 72 hores entre 8 i 25 ºC			Evitar la llum. Entre 0 i 2 ºC és estable 72 hores. Després de la reconstitució administrar immediatament, encara que és estable 8 hores a menys 25 ºC
Meningococ A,C,W,Y (Nimenrix)	Estable 3 anys	Estable durant 1 setmana	Estable durant 1 setmana	Es desconeix	Evitar la llum. Després de la reconstitució administrar immediatament, encara que es estable durant 8 hores a 30 ºC. Estable després de la congelació fins a -25ºC
Pneumococ conjugat (Prevenar 13)	Estable 3 anys	Es estable a temperatures de fins a 25 ºC durant 4 dies	Es desconeix	Es estable a temperatures de 40 ºC durant 4 dies	No s'ha de congelar

Vacunes	Temperatura d'emmagatzemament				Observacions
	2-8 ºc	22-25ºC	35-37 ºC	>37 ºC	
Pneumococ polisacàrid	Estable 2 anys	Estable des de 3 setmanes fins a 3 mesos	Es desconeix		No s'ha de congelar
Triple vírica (MMRVaxpro)	Estable durant 18-24 mesos	Activitat satisfactòria durant 1 mes	Activitat satisfactòria durant, almenys, 1 setmana	50% de pèrdua d'activitat satisfactòria després de 2 dies a 40 ºC	No s'ha de congelar. Protegir de la llum. La vacuna s'ha de injectar ràpidament després de la reconstitució. Si no fos possible, s'ha de conservar entre 2 i 8 ºC i utilitzar-se abans de 8 hores després la reconstitució
Triple vírica (Priorix)	Estable 2 anys	Estable 72 hores	Es desconeix		No s'ha de congelar. Protegir de la llum. La vacuna s'ha de injectar ràpidament després de la reconstitució. Si no fos possible, s'ha de conservar entre 2 i 8 ºC i utilitzar-se abans de 8 hores després la reconstitució
Varicel·la (Varilrix)	Estable fins a 24 mesos	Estable 72 hores	Es desconeix		Estable després de la congelació fins a -25 ºC. Fotosensible. Després de la reconstitució es pot mantenir fins a 90 minuts a 25 ºC i fins a 8 hores dins gelera (entre 2 ºC i 8 ºC) abans de la seva utilització
Varicel·la (Varivax)	Estable fins a 24 mesos	Estable a 15 ºC aproximadament 4 mesos. Estable a 27 ºC durant 6 hores	Es desconeix		Es pot congelar el liofilitzat, però no el dissolvent. Fotosensible. Després de la reconstitució es manté estable durant 30 minuts entre 20 i 25 ºC
Tetravírica (Priorix Tetra)	Estable durant 18 mesos	Estable 72 hores	Es desconeix		
Tetravírica (ProQuad)	Estable fins a 24 mesos	Es desconeix			Després de la reconstitució manté l'estabilitat durant 30 minuts entre 20 i 25 ºC
Papil·lomavirus (Cervarix)	Estable 3 anys	Estable durant 1 setmana entre 8 i 25 ºC	Estable 24 hores entre 8 i 37 ºC	Es desconeix	No s'ha de congelar
Papil·lomavirus (Gardasil)	Estable durant 3 anys	Estable 72 hores entre 8 i 25 ºC	Es desconeix		No s'ha de congelar
Papil·lomavirus (Gardasil 9)	Estable durant 3 anys	Estable 72 hores entre 8 i 25 ºC	Es desconeix		Estable durant 72 hores quan s'emmagatzema a temperatures de 0 ºC a 2 ºC. No congelar. Conservar el vial a l'embalatge exterior per protegir-lo de la llum.

Vacunes	Temperatura d'emmagatzemament				Observacions
	2-8 ºc	22-25ºC	35-37 ºC	>37 ºC	
Meningococ B (Bexero)	Estable durant 3 anys	Estable 48 hores	Es desconeix		Evitar la llum. No s'ha de congelar
Meningococ B (Trumenba)	Estable durant 3 anys	Es desconeix	Es desconeix		No s'ha de congelar
Rotavirus (Rota Teq)	Estable durant 2 anys	9 a 25 ºC estable 48 hores. 26 a 30 ºC estable 12 hores	Es desconeix		Una vegada oberta, la vacuna ha d'utilitzar-se immediatament. No congelar. Conversar en el embalatge original per protegir-la de la llum
Rotavirus (Rotarix)	Estable durant 3 anys	Estable 72 hores entre 8 i 25 ºC	Estable 24 hores entre 25 i 37 ºC	Es desconeix	Una vegada oberta, la vacuna ha d'utilitzar-se immediatament. No congelar. Conversar en el embalatge original per protegir-la de la llum
Grip	Validesa limitada a l'any en curs	No s'han de superar els 20 ºC	Molt inestable		Fotosensible
Hepatitis A	Estable 3 anys	Estable 1-2 setmanes	Estable al menys 1 setmana	Es desconeix	No s'ha de congelar. Havrix entre 8 i 25 ºC estable 72 hores. Vaqta a 28 ºC estable 3 mesos
Hepatitis A + B (Twinrix ~~pediátrico i adults~~)	Estable 3 anys	Estable 2 setmanes a 21 ºC i durant 1 setmana a 22-25 ºC	Estable 1 setmana a 37 ºC	Es desconeix	No s'ha de congelar
BCG	Estable durant 18 mesos	Estabilitat variable. 20-30% de pèrdua de viabilitat en 3 mesos	Estabilitat variable. 2 % de pèrdua de viabilitat en 3 a 14 dies	Inestable	A 70 ºC pèrdua de viabilitat en 30 minuts. Fotosensible. No congelar. Una vegada reconstituïda resta estable 4 hores
Còlera (Dukoral)	Estable durant 3 anys	estable a temperatures no superior a 25 ºC durant un període de 14 dies	Es desconeix		No congelar. Conservar el vial del principi actiu i la xeringa de dissolvent dins l'embalatge exterior per protegir de la llum. Després de la reconstitució, utilitzar immediatament.
Febre groga	Estable durant 3 anys	Es desconeix			
Febre tifoide atenuada (Vivotif)	Estable durant 18 mesos	Estable 24 h a 25 ºC	Inestable	Inestable	Fotosensible. Estable fins a 72 h entre -19 ºC i + 1 ºC
Febre tifoide inactivada (Typherix)	Estable 3 anys	Estable durant 1 setmana	Estable durant 1 setmana	Es desconeix	No congelar
Febre tifoidea inactivada (Typhim Vi)	Estable 3 anys	Estable 2 anys a 22 ºC	Estable 6 mesos a 37 ºC	Es desconeix	No congelar
Ràbia (cèl·lules diploides humanes) (Vacuna antiràbica Merieux)	Estable 3-5 anys	Estable fins a 18 mesos	Estable 1 mes	Estable durant varies setmanes	Estable a la congelació

Revisat Agost 18