



CONSERVACIÓ I MANEIG DE LES VACUNES ALS CENTRES DE VACUNACIÓ.

Actualització agost 2022

Introducció i recomanacions generals: el que s'ha de saber

L'èxit de la vacunació depèn en bona part d'una bona gestió de la cadena de fred. Amb aquest terme ens referim al procés organitzat de transport, conservació, distribució i emmagatzematge en condicions òptimes de llum i temperatura de les vacunes, el qual en garanteix la màxima eficàcia protectora des que surten del laboratori fabricant fins que s'administren.

La temperatura ideal de conservació de les vacunes ha de ser entre +2 °C i +8 °C. La congelació o l'excés de calor pot provocar una pèrdua de la capacitat immunitzadora, que és acumulativa, irreversible i s'incrementa amb el temps d'exposició. *Vegeu la taula de termoestabilitat.*

A tots els centres hi hauria d'haver dos responsables de vacunes.

Normes bàsiques per a una conservació òptima de les vacunes al frigorífic dels centres

- Les geleres han de ser d'ús exclusiu per a les vacunes, sense prestatges a les portes.
- El frigorífic ha d'estar connectat directament a la xarxa general mitjançant un endoll de força (amb presa de terra) senyalitzat com a **endoll d'ús exclusiu**. *Descarregau el cartell.*



NO



SÍ

- Cal evitar les neveres NO FROST, perquè no mantenen la temperatura uniforme a l'interior.
- Recomanam regular la temperatura de la nevera en +5°C que es el punt mig del rang de conservació de +2°C a +8°C.
- El sistema de control de temperatura més aconsellable és de registre continu (tipus TESTO). Esta indicat verificar i controlar diàriament la temperatura i el bon funcionament del sistema.
- S'han d'emmagatzemar les vacunes més sensibles a la calor (vacunes vives atenuades, com ara la triple vírica i la varicel·la..) a la zona més freda — estants superiors— i, a la zona menys freda, les que perden l'activitat a temperatures inferiors a 0 °C (vacunes inactivades tipus tètan diftèria).
- La nevera NO s'ha d'omplir en excés, sempre hem de deixar un marge d'uns 2,5 cm entre les vacunes i les parets a fi d'assegurar una bona circulació de l'aire fred.
- Les vacunes s'han de guardar sempre als embalatges originals, ben identificades i ordenades per tipus de vacuna, caducitat i lot, i s'han de deixar sempre les de caducitat més pròxima al davant de tot.



- Davant la sospita de trencament de la cadena de fred, s'ha de comunicar de manera immediata a la Coordinació de Vacunes per determinar-ne la viabilitat. Mentrestant, s'han de retolar i mantenir en fred fins que se n'obtingui una resposta. [Descarregau el full de notificació.](#)

Coordinació de Vacunes