

# VACUNES

—Què són?

Les vacunes són substàncies que prevenen o modifiquen certes malalties infeccioses per immunitat activa. La seva administració provoca a les cèl·lules de l'organisme la formació d'anticossos específics a aquestes malalties.

Les vacunes s'obtenen a partir dels propis agents infecciosos (virus, rickettsies, bacteris, toxines i anatoxines) modificats, és a dir, atenuats (cepes infeccioses menys virulentes) o inactivades.

—És necessària la seva administració?

Actualment no es posa en dubte la importància de la medicina preventiva en la millora dels nivells de salut i que aquesta prevenció té una especial rellevància en la lluita contra les malalties infeccioses. Segons la OMS (Organització Mundial de la Salut) el nombre de casos registrats de malalties infecto-contagioses és aproximadament d'un centenar de milions al cap de l'any.

Les vacunes són unes de les mesures més eficaces i menys costoses en la prevenció de les malalties infeccioses. La major eficàcia i rendibilitat s'obté en les vacunes que protegeixen contra les malalties infeccioses pròpies de l'infància, com la diftèria, tètanus, tosferina, poliomièlitis, rubèola, xarampió i parotiditis, les quals s'administren de forma sistemàtica i continuada d'acord amb el calendari i el programa de les vacunacions que adopta el país en funció de la situació epidemiològica.

—Quines vacunes recomana el Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya?

El Departament de Sanitat, assessorat per un Comitè d'experts, ha posat en marxa el "PLA DE VACUNACIONS SISTEMÀTIQUES DE CATALUNYA" amb el següent calendari:

Edat	Vacunes
3 mesos	DTP (diftèria, tètanus, catarro) i poliomièlitis
5 mesos	DTP i poliomièlitis
7 mesos	DTP i poliomièlitis
15 mesos	Triple vírica (xarampió, rubèola, parotiditis)

18 mesos	DTP i poliomièlitis
4-6 anys	DT (diftèria, tètanus) i poliomièlitis
11 anys	Triple vírica (xarampió, rubèola, parotiditis)
14-16 anys	Td (tètanus, toxoide diftèric)
Cada 10 anys	Td

—Tenen contraindicacions les vacunes?

Les contraindicacions més importants que cal assenyalar són les següents:

—En el curs de malalties febrils agudes i durant el període de convalescència.

—Si el pacient a vacunar ha rebut l'administració de globulina Gamma, plasma o transfusions sanguínies.

—Embaràs.

—En el curs de les malalties que provoquin immunodeficiències (leucosi, linfomes, tumors maignes) adquirides o congènites o pacients tractats amb medicaments immunodepressors (corticoides, citotòxics, radioteràpia).

—Nens afectats de trastorns neurològics.

—Hipersensibilitat als components de la vacuna.

—Tuberculosi activa.

—Cas especial del component de la vacuna Anticataral en què és contraindicada la seva administració a partir dels 18 mesos a causa de la major possibilitat de patir accidents neurològics. A partir d'aquesta edat, les vacunes s'efectuaran amb la vacuna DT Diftero-tetànica.

—Quins efectes no desitjats o secundaris tenen les vacunes?

Unes hores després de la injecció pot aparèixer una



**BANCO  
POPULAR  
ESPAÑOL**

