

Vacunes i altres immunitzacions

Informació per a famílies

Servei de Pediatria



Hospital  quirónsalud
Barcelona

Vacunes i altres immunitzacions

Informació per a famílies

Servei de Pediatria





Una vacuna és un preparat que s'obté a partir d'un microorganisme, ja sigui sencer, una part d'aquest o un producte derivat d'aquest. La finalitat de les vacunes és protegir contra malalties infeccioses greus. Per això, al aplicar-les a l'organisme, aquest s'immunitza contra aquest preparat i li confereix el que s'anomena immunitat (capacitat de tornar a reconèixer i eliminar-lo ràpidament en cas de què aquest microorganisme torni a entrar al cos). Cada vacuna immunitza contra una malaltia en concret, però existeixen preparats que combinen diferents vacunes. Per tant, una persona pot rebre diferents vacunes en una sola administració (una sola punxada o ingesta, depenent de la vacuna).

La implantació de les vacunes ha fet disminuir la incidència de moltes malalties infeccioses i, en alguns casos, inclús arribar a eradicar-les. És una de les millors estratègies de prevenció de salut i no només a nivell de població sinó també a nivell individual.

Avui en dia les vacunes es consideren segures. Existeixen possibles efectes secundaris (segons la vacuna d'una manera o d'una altra tots aquests), el més freqüents d'aquests són la febre, sentir dolor al punt de punció (que es pot manifestar en forma d'irritabilitat en els nens més petits) i malestar. Existeixen uns altres possibles efectes secundaris molt estranys que no justifiquen la no administració de vacunes. Si bé és cert que existeixen alguns efectes secundaris potencialment greus de les vacunes, s'ha demostrat a nivell estadístic que no posar la vacuna és més perillós, perquè la probabilitat de contraure la malaltia i que aquesta manifestació es produeixi és més alta si no es posa la vacuna (inclús vivint a un país com Espanya amb una taxa alta de cobertura vacunal) que si s'administra.

La contraindicació absoluta de totes les vacunes és l'anafilaxi o l'al·lèrgia a algun dels seus components, i la immunodeficiència en el cas d'algunes vacunes en concret. La malaltia lleu en el moment de la seva administració, en general, no contraindica la vacunació, però el seu pediatra decidirà si és el moment idoni d'aplicar-li la vacuna al seu fill. Després de la vacunació s'aconsella romandre al recinte sanitari 15-20 minuts, per detectar possibles reaccions al·lèrgiques immediates en el cas que es produïssin.

Existeixen, a més a més, altres preparats que immunitzen però no són vacunes. Són els anticossos monoclonals. Són anticossos que s'injecten directament, produint protecció directa i immediata, però no permanent, perquè no generen una resposta al propi sistema immunològic de la persona que el rep. Des d'octubre de 2023, a Catalunya s'administra un anticòs monoclonal anti Virus Respiratori Sincitial (VRS) als lactants menors de 6 mesos durant la temporada de circulació d'aquest virus al nostre medi.

El Departament de Salut estableix el calendari d'immunitzacions que ha de rebre la població a Catalunya i que es va modificant segons la evidència científica. L'últim canvi es va produir a l'octubre de 2023. El calendari d'immunitzacions finançades a la nostra comunitat autònoma a l'actualitat es troba a la pàgina 4.

A més a més de les immunitzacions incloses en aquest calendari, hi ha d'altres que també poden ser recomanables pel seu fill/a, segons les recomanacions de la majoria de Societats Científiques. El seu pediatra li donarà informació al respecte d'aquestes vacunes.

Vacunes i altres immunitzacions. Informació per a famílies

Així doncs, **les immunitzacions es poden dividir en quatre grups:**

- **Vacunes sistemàtiques finançades.** És a dir, les que han d'administrar-se a tots els nens i adolescents i tenen finançament públic. S'inclouen les següents: hepatitis B, diftèria, tètanus, tos ferina, poliomielitis, *Haemophilus influenzae* tipus b (incloses les 6 a la vacuna hexavalent), meningococ C (4 mesos), meningococ ACWY (12 mesos i 12 anys), meningococ B per a lactants, pneumococ (vacuna conjugada), xarampió, rubèola i galteres (triple vírica), varicel·la, hepatitis A, virus del papil·loma humà (aquesta fins al 2022 estava finançada només per a nenes, però a partir de setembre de 2022 ho està als dos sexes per als nens que estiguin a sisè de primària). La vacuna antigripal es va incloure a la temporada gripal 23-24 amb finançament entre els 6 i els 59 mesos.
- **Anticossos monoclonals anti VRS.**
- **Vacunes sistemàtiques finançades.** Són vacunes que haurien de rebre tots els nens segons la majoria de les Societats Científiques nacionals (Associació Espanyola de Pediatria, Societat Catalana de Pediatria) i internacionals, però no disposen del finançament públic del Servei Català de la Salut en aquest moment. Tenen aquesta qualificació les vacunes davant del rotavirus, el virus del papil·loma humà (per nens que hagin fet sisè abans del 2022, donat que sí estava finançada fins aquest moment per les nenes i a partir de setembre de 2022 ho està també pels nens) i les vacunes antimeningocòcciques B i ACWY per a la resta de grups d'edat (mirar l'apartat previ).
- **Vacunes per a recomanacions individuals (finançades o no segons el cas).** Són vacunes de han de rebre algunes persones en situacions concretes. S'inclouen en aquest apartat la vacuna antipneumocòccica 23-valent i les vacunes que han de rebre les persones que viatgen a altres països amb epidemiologia diferent al nostre, pel què s'aconsella que el viatger demani consell. La vacunació de la grip, segons les temporades, entra en aquest apartat o en el de les vacunes finançades en algunes franges d'edat.



VACUNES NO FINANÇADES

Vacuna davant del Rotavirus

El rotavirus és el principal responsable de gastroenteritis aguda en nens menors de 5 anys. La via de transmissió és fecal-oral per contacte amb altres nens/adults malalts o amb superfícies contaminades. La complicació més freqüent de la gastroenteritis per rotavirus és la deshidratació, per això és important aportar líquids en forma de solucions d'hidratació oral en cas de patir la malaltia.

L'associació Espanyola de Pediatria (i el servei de Pediatria de l'Hospital Quirónsalud Barcelona ens adherim a aquesta recomanació) recomana la vacunació davant del rotavirus per a tots els nens a partir dels 2 mesos d'edat i abans dels 6 mesos. La seva administració és per via oral. Per a més informació consultar el document específic.

Vacuna davant Meningococ B

El meningococ és un bacteri que viu amb freqüència al nas i la gola d'una persona, sense provocar la malaltia. Quan s'activa pot produir infeccions greus, sobretot meningitis i sèpsia (infecció a la sang), i provocar seqüeles importants, inclús la mort de la persona afectada. El meningococ presenta 13 serogrupos, sent el B i el C els més freqüents als països occidentals. En els últims anys està augmentant la incidència dels serogrupos W i Y, però el B segueix sent el serogrup més freqüent. La vacunació davant el meningococ C fa anys que està inclosa al calendari vacunal català, però davant el meningococ B només està inclosa per als nascuts a partir de 2022. L'Associació Espanyola de Pediatria (i el Servei de Pediatria de l'Hospital Quirónsalud Barcelona ens adherim a aquesta recomanació) recomana la vacunació davant el meningococ B per a tots els nens. Per a més informació consultar el document específic.

Vacuna davant Meningococ ACWY

Als últims anys, la incidència de infeccions per serogrupos W i Y està augmentant, i per això la vacuna meningocòccica tetravalent va ser introduïda a l'any 2020 com a vacuna finançada als 12 anys i al 2023 als 12 mesos. També està finançada, a les unitats amb consell al viatger, per aquelles persones que viuen a països d'alta endemicitat o a països als que la vacuna sigui sistemàtica (per exemple per estades als Estats Units o al Regne Unit)- Per a la resta d'edats no té finançament, però es pot administrar com a vacuna sense finançament. L'Associació Espanyola de Pediatria (i el servei de Pediatria de l'Hospital Quirónsalud Barcelona ens adherim a aquesta recomanació) la recomana a la resta d'edats com a vacuna addicional i als 4 mesos en substitució de la MenC finançada. Per a més informació consultar el document específic.



Vacuna davant el Virus del Papil·loma Humà

El virus del papil·loma humà (VPH) és un virus molt estès entre la població que es transmet per via sexual i del qual alguns tipus poden provocar càncer tant en homes com en dones (càncer de coll uterí, però també pot donar càncer de penis, d'anús, i orofaringi). La vacunació davant el VPH estava inclosa al calendari de vacunacions finançades per a nenes, però no per a nens, fins l'any 2022, en el qual a partir de setembre s'inclou també per a nens que facin sisè de primària (no els que hagin fet sisè prèviament). L'Associació Espanyola de Pediatria (i el servei de Pediatria de l'Hospital Quirónsalud Barcelona ens adhirim a aquesta recomanació) recomana la vacunació davant VPH per als dos sexes als 11-12 anys o posteriorment si no s'ha administrat a aquesta edat. Per a més informació consultar el document específic.

Vacunes per a RECOMANACIONS INDIVIDUALS:

Vacuna antigripal

Les recomanacions per a l'administració de la vacuna antigripal i el seu finançament públic varien anualment segons les recomanacions oficials del Departament de Salut. El seu pediatra li informará en el cas de que el seu fill necessiti aquesta vacuna.

Vacuna antipneumocòccica 23-V

El Comitè Assessor de Vacunes de l'Associació Espanyola de Pediatria recomana la vacunació amb vacuna antipneumocòccica 23-valent per als pacients amb risc elevat de patir malalties pneumocòcciques greus. Si el seu fill està dins d'un d'aquests grups de risc, el seu pediatra li informará sobre la vacuna antipneumocòccica 23-V.

Si té dubtes sobre vacunació pot consultar amb el seu pediatra o en el següents links:

Comitè Assessor de Vacunes:



Web Gencat:



Fonts: Associació Espanyola de Pediatria/gipi/gencat vacunes

Vacunes i altres immunitzacions. Informació per a famílies

Calendari unificat d'immunitzacions amb i sense finançament

El calendari que des de la Consulta Externa de Pediatria de l'Hospital Quirónsalud Barcelona proposem per l'administració als nostres pacients és el següent:

Edat	DTPa/Hib/ HB/VPI ^a	VNC ^b	MenC ^c	Rotavirus ^d	MenB ^e
Naixement					
2 m	Hexavalente	VNC		RotaT/RotaR	MenB
3 m					
4 m	Hexavalente	VNC	MenACWY	RotaT/RotaR	MenB
5 m					
6 m				RotaT	
11 m	Hexavalente	VNC			
12 m			MenACWY ⁱ		MenB
15 m					
3 a					
6 a	DTPa/VPI				
11-12 a			MenACWY		
14 a	Tdpa		MenACWY ⁱ		

a. D: diftèria, T tètanus P: tos ferina, Hib: *Haemophilus influenzae* b, HB: hepatitis B, VPI: poliomielitis

b. VNC: antipneumocòccica 15 valente, en casos especials, una dosi de 23 valent (mirar l'apartat específic)

c. MenC: antimeniogocòccica C

d. Rotavirus: en el cas de Rotateq® 3 dosis, en el cas de Rotarix® 2 dosis

e. Bexsero, hi ha possibles pautes alternatives. Consulti amb el seu pediatra. Si està fora d'aquesta edat, la vacuna no té finançament.

f. TV: Triple vírica (xarampió/rubèola/parotiditis)

g. VVZ: anti varicel·la-zòster

h. HA: hepatitis A

i. VPH: virus papil·loma humà

j. Pauta de rescat per persones no vacunades

Servei de Pediatria. Novembre 2023

Elaborat per la Dra. Vives, del Servei de Pediatria de l'Hospital Quirónsalud Barcelona.



● Les vacunes que apareixen en verd corresponen a las finançades a Catalunya des de 2016.

● Les que apareixen en gris corresponen a les no finançades

TV ^f	VVZ ^g	HA ^h	VPH ⁱ	Gripe ^m	VRS ⁿ
					Nirsevimab
TV					
	VVZ	HA			
TV	VVZ				
		HA			
	VVZ ^j	HA ^j	VPH ^k		

k. Fins el 2022 finançat únicament per a nenes, recomanem la seva vacunació als nens com vacuna no finançada en el cas de què no siguin vacunats amb la vacuna finançada (és a dir, hagin nascut abans de 2011 i no entrin dins del finançament públic)

l. Mirar apartat específic vacuna antimeningocòccica quadrivalent. A partir de 2020, finançada als 12 anys, amb rescat fins als 15 anys. A partir de 2023 finançada als 12 mesos. En el cas dels nens adolescents als que no se'ls hi hagi administrat la vacuna, recomanem administrar-la sense finançament, així com administrar-la als 4 mesos en substitució de MenC.

m. Mirar apartat específic grip

n. Nascuts entre octubre i març administrada abans de l'alta de la maternitat. Nascuts entre l'abril i l'octubre, als centres d'atenció primària abans de l'inici de la temporada epidèmica.

[illegible]

[illegible]



Accedeix en línia als teus resultats i gestiona les teves cites a l'àrea "Mi Quirónsalud" de quironсалud.es, o a la nostra App.

DESCÁRGATE LA APP

DISPONIBLE EN
Google Play

Consíguelo en el
App Store

Cita prèvia

900 301 013



quironсалud.com

Hospital
quirónsalud
Barcelona

Plaza Alfonso Comín, 5 - 7

08023 Barcelona

93 255 40 00

Quirónsalud.

Més de 180 hospitals, instituts i centres mèdics dedicats a la teva salut.

BCN10.5-IT14