

4.13 Vacuna antimeningocòccica A+C (MAC)

Definició

És una vacuna inactivada contra la infecció meningocòccica produïda pels serogrup A i C, obtinguda a partir dels antígens polisacàrids capsulars de *Neisseria meningitidis* dels serogrups indicats.

Composició i tipus

La composició per dosi i tipus de les vacunes actualment disponibles és la següent:

Mencevax® AC (GlaxoSmithKline) 0,5 ml

Composició antigènica	Altres components
Polisacàrid capsular purificat de <i>Neisseria meningitidis</i> serogrup A, 50 mcg	Lactosa
Polisacàrid capsular purificat de <i>Neisseria meningitidis</i> serogrup C, 50 mcg	

Vacuna Antimeningocòccica A+C® (Sanofi Aventis Pasteur MSD) 0,5 ml

Composició antigènica	Altres components
Polisacàrid capsular purificat de <i>Neisseria meningitidis</i> serogrup A, 50 mcg	Lactosa
Polisacàrid capsular purificat de <i>Neisseria meningitidis</i> serogrup C, 50 mcg	

Indicacions

Immunització activa enfront de la infecció meningocòccica produïda pels serogrups A i C.

La vacuna està autoritzada a partir dels divuit mesos d'edat; de tota manera, la resposta immunitària davant del seropgrup A es produeix a partir dels tres mesos d'edat.

Vacunació selectiva

- **Viatgers:** persones que viatgin o vagin a viure a regions amb malaltia meningocòccica epidèmica o hiperendèmica, sobretot si per les seves activitats hauran d'estar en contacte amb la població local. És convenient consultar els centres de vacunació internacional (vegeu l'annex 2) per conèixer el risc d'infecció segons el país.

- Contactes de casos esporàdics: els contactes de casos esporàdics causats pel serogrup A per als quals està indicada la quimioprofilaxi (convivents amb el malalt, contactes de l'escola de zero a tres anys o el parvulari, contactes escolars, persones recentment exposades a secrecions orals del malalt) han de rebre també la vacuna antimenín-gocòccica, que proporciona una protecció que perdura després de l'ac-ció de la quimioprofilaxi.

Vacunació generalitzada

La vacunació general de determinats grups d'edat, en zones que es consi-derin en situació epidèmica, la podran recomanar, si escau, les autoritats sanitàries.

Pautes i vies d'administració

Via intramuscular o subcutània.

La vacuna, un cop reconstituïda, s'administra de forma immediata en una dosi única. Cal agitar vigorosament el vial abans d'extreure'n la dosi.

Si persisteix el risc, caldrà revacunar els infants menors de quatre anys al cap de dos o tres anys, i els infants de quatre anys o més i les persones adultes, cinc anys després de la primera dosi.

Contraindicacions i precaucions

Cal tenir en compte les generals de les vacunes (vegeu la pàgina 29).

L'embaràs no es considera contraindicació de la vacuna si el risc de con-traure la malaltia és elevat i sobretot si hi ha una situació epidèmica.

Reaccions adverses

Les reaccions adverses són molt poc freqüents. De vegades es poden ob-servar reaccions locals en el punt de la injecció, com eritema, lleugera in-duració o dolor. En nens i nenes petits pot aparèixer una reacció febril, irri-tabilitat o fatiga en les primeres vint-i-quatre hores.