

4.18 Vacuna antipoliomielítica injectable (VPI)

Definició

És una vacuna inactivada preparada a partir de cultius de poliovirus tipus 1, 2 i 3, amb potencia augmentada en relació amb la vacuna tipus de Salk clàssica i equivalent a la de la vacuna antipoliomielítica atenuada oral.

Composició i tipus

La composició per dosi de la vacuna actualment disponible és la següent:

Vacuna Poliomefítica Berna® (Berna) 0,5 ml

Composició antigènica	Altres components
Poliovirus tipus 1: 40 UD-a	Neomicina: <1mcg
Poliovirus tipus 2: 8 UD-a	Estreptomicina: 100 mcg
Poliovirus tipus 3: 32 UD-a	Polimixina
	Formaldehid
	2-fenoxietanol
	Medi 199

UD-a = unitat d'antigen D

A més de la formulació com a vacuna única, la VPI està disponible inclosa en vacunes combinades pentavalents i hexavalents (vegeu les pàgines 36 i 37.)

Indicacions

Vacunació sistemàtica

Immunització activa sistemàtica contra la poliomefilitis a partir dels dos mesos d'edat.

Vacunació selectiva

Viatgers susceptibles en àrees endèmiques.

Trasplantaments de moll d'os.

Persones amb risc d'exposició laboral.

Pautes i vies d'administració

La vacuna s'administra per via intramuscular o subcutània.

Vacunació sistemàtica: d'acord amb les normes establertes en el calendari de vacunacions sistemàtiques. Es dona als dos, als quatre i als sis mesos en una sèrie primària de tres dosis, i una quarta dosi als divuit mesos d'edat.

Vacunació selectiva en persones susceptibles: primovacunació (zero, un i sis mesos). En persones ja vacunades cal administrar una dosi de record si han transcorregut més de deu anys des de l'última dosi.

Contraindicacions i precaucions

Cal observar les generals de les vacunes (vegeu la pàgina 29).

Reaccions adverses

Quan s'administra aïllada, de manera infreqüent es pot observar una lleugera reacció local en el lloc de la injecció. En combinació no incrementa els efectes adversos causats pels altres components de la formulació.