

## 4.21 Vacuna antixarampiònica, antirubèola i antiparotiditis (XRP)

### Definició

Vacuna atenuada combinada contra el xarampió, la rubèola i la parotiditis, obtinguda a partir de soques apatògenes dels virus corresponents.

### Composició i tipus

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

#### Priorix® (GlaxoSmithKline) 0,5 ml

Composició antigènica	Altres components
Virus xarampió, soca Schwarz: > 1.000 DICT <sub>50</sub>	Lactosa: 30 mg Mannitol: 8 mg
Virus rubèola, soca Wistar: > 1.000 DICT <sub>50</sub>	Neomicina: 25 mcg Sorbitol: 9 mcg
Virus parotiditis, soca RIT 4385, derivada de la soca Jeryl Lynn: > 5.000 DICT <sub>50</sub>	Roig de fenol Albúmina humana i aminoàcids

#### Vacuna Triple MSD (Sanofi Pasteur MSD) 0,5 ml

Composició antigènica	Altres components
Virus xarampió, soca Enders: > 1.000 DICT <sub>50</sub>	Neomicina: 25 mcg Sorbitol
Virus rubèola, soca Wistar: > 1.000 DICT <sub>50</sub>	Albúmina humana: 0,3 mg Gelatina hidrolitzada (traces)
Virus parotiditis, soca Jeryl Lynn: > 20.000 DICT <sub>50</sub>	Sacarosa: 1,9 mg Medi 199 i mínim essencial Eagle Roig de fenol L-glutamat sòdic

DICT<sub>50</sub>: dosi infecciosa en cultiu de teixits 50 %.

### Indicacions

Immunització activa sistemàtica davant del xarampió, la rubèola i la parotiditis. Aquesta vacuna es recomana per a tota la població susceptible a partir dels quinze mesos d'edat.

En cas d'exposició al virus del xarampió per part d'individus de més de sis mesos d'edat no immunitzats, es pot prevenir la malaltia si la vacuna s'administra abans que transcorrin 72 hores des de l'exposició. Si la vacuna s'ha administrat abans de l'any d'edat cal donar una altra dosi entre els dotze i els quinze mesos d'edat.

### Pautes i vies d'administració

Injecció per via subcutània.

D'acord amb el Calendari de vacunacions, la vacuna triple vírica s'administrarà a les edats de quinze mesos i quatre anys.

Un cop reconstituïda, la vacuna s'ha d'administrar de forma immediata. S'ha de protegir de la llum.

### **Contraindicacions i precaucions**

- Embaràs.
- Pacients amb immunodeficiència congènita o adquirida. En cas d'infecció asimptomàtica pel VIH es pot administrar la vacuna. En pacients infectats pel VIH que tenen simptomatologia també es pot administrar, a excepció dels que estiguin greument immunocompromesos, és a dir, els que presentin un nombre de limfòcits CD4 superior al 15 %.
- Pacients sotmesos a tractaments immunosupressors (quimioteràpia, radioteràpia), pacients amb leucèmia, limfomes i altres neoplàsies del moll de l'os i el sistema limfàtic. Els pacients que han rebut corticosteroides en dosis immunosupressores (vegeu les pàgines 99 i 100) han d'esperar un mes per rebre la vacuna.
- En el cas de tractament amb immunoglobulines, la vacunació s'haurà de separar un temps segons el tipus d'immunoglobulines i les dosis rebudes (vegeu la taula 10 a la pàgina 26).
- La tuberculosi pulmonar activa no és una contraindicació de la vacuna; emperò, és preferible administrar-la quan s'estigui sota tractament específic.
- Al·lèrgia a la vacuna o als components dels preparats (neomicina, gelatina continguda com a estabilitzant). Els infants amb antecedents d'al·lèrgia no anafilàctica a qualsevol dels components no tenen més risc de reaccions i es poden vacunar.
- Antecedent de trombocitopènia en les vuit setmanes posteriors a l'administració d'una dosi prèvia de XRP. Les persones amb antecedents de trombocitopènia tenen més risc que la resta de la població de desenvolupar una trombocitopènia clínicament significativa després de la vacunació. En general, els beneficis de la vacunació superen els riscos potencials en les persones no immunitzades. En tot cas, no és convenient administrar una segona dosi de vacuna en persones que hagin presentat trombocitopènia en les vuit setmanes posteriors a l'administració de triple vírica.

### **Reaccions adverses**

Són molt discretes. Poden aparèixer reaccions febrils i, menys sovint, un exantema morbil·liforme una tumefacció parotídia o artràlgies passatgeres en l'interval d'una a dues setmanes després de la vacunació. Altres complicacions són excepcionals.