

## Vaccinazione anti-morbillo-parotite-rosolia-varicella

E' disponibile un vaccino combinato quadrivalente (morbillo/parotite/rosolia/varicella); si somministrano due dosi: la prima a partire dal 13° mese di vita, la seconda a 5-6 anni, e comunque dopo almeno un mese dalla prima dose.

**Il morbillo** è una malattia virale altamente contagiosa caratterizzata da febbre elevata, tosse, congiuntivite ed eruzione cutanea (esantema) diffusa al volto, al collo, al tronco e agli arti; a volte può causare gravi complicanze quali la polmonite interstiziale, diminuzione del numero delle piastrine, encefalomielite; per quest'ultima si hanno 1-2 casi ogni 1000 casi di morbillo con una mortalità del 10-15%

**La parotite** (orecchioni) è una malattia dovuta a un virus che causa gonfiore e dolore della parotide (ghiandola dietro le orecchie), febbre; a volte può complicarsi con interessamento del sistema nervoso (meningite), del testicolo (orchite), del pancreas.

**La rosolia** è una malattia virale moderatamente contagiosa, caratterizzata da modesta febbre, eruzione cutanea costituita da piccole maculo-papule, da gonfiore dei linfonodi retronucali e retroauricolari con decorso generalmente benigno. Contratta invece in gravidanza può determinare la morte del feto o la comparsa di gravi malformazioni.

**La varicella** è una malattia molto contagiosa che si manifesta con febbre, eruzione cutanea di tipo vescicoloso, prurito. Possibili complicanze sono: interessamento del sistema nervoso centrale (nevrite), renale (glomerulonefrite), polmonite; quest'ultima può essere particolarmente grave nell'adulto e nella donna in gravidanza.

## Possibili effetti indesiderati conseguenti alle vaccinazioni

Gli effetti collaterali dei vaccini sopraelencati sono modesti e possono consistere in arrossamento, dolore e tumefazione nel sito di iniezione; può manifestarsi febbre, eruzione cutanea, sonnolenza, irritabilità, diarrea, vomito. Del tutto eccezionalmente sono riportati in letteratura, effetti collaterali gravi di tipo neurologico con esiti invalidanti.

Per completezza informativa vengono sotto riportati gli effetti indesiderati dei vaccini proposti come da scheda tecnica.

Una febbre correlata al vaccino si manifesta più frequentemente con il vaccino combinato quadrivalente (Priorix Tetra) piuttosto che con i vaccini separati MPR (Morbillo-Parotite-Rosolia) e Varicella. Perciò il bambino va tenuto in stretta osservazione dai 4 ai 12 giorni dopo la vaccinazione. Se è presente una storia familiare di convulsioni febbrili, anche se la vaccinazione non è controindicata, è preferibile separare i vaccini (vedi Priorix e Varivax)

### Effetti indesiderati:

**molto comuni** ( $\geq 10\%$ ): dolore e rossore al sito di iniezione, febbre  $<39^{\circ}\text{C}$

**comuni** ( $\geq 1\%$  e  $< 10\%$ ): gonfiore al sito di iniezione, febbre  $>39^{\circ}\text{C}$ , eruzione cutanea irritabilità

**non comuni** ( $\geq 0,1\%$  e  $< 1\%$ ): pianto, nervosismo, insonnia linfadenopatia, rinite, diarrea, vomito, infezioni del tratto respiratorio superiore, gonfiore alle parotidi, malessere, affaticamento

**rari** ( $\geq 0,01\%$  e  $< 0,1\%$ ): convulsioni febbrili, tosse, bronchite, otite

**molto rari** ( $< 0,01\%$ ): trombocitopenia, encefalite, sindrome di Guillain Barrè, reazioni anafilattiche.

**I componenti del vaccino contro morbillo-parotite- rosolia possono contenere tracce di proteine dell'uovo; pertanto, nei soggetti che hanno presentato reazioni anafilattiche immediate successive all'ingestione di uova l'effettuazione di tale vaccinazione deve essere valutata attentamente.**

Come tutti i farmaci anche i vaccini possono, anche se in casi estremamente rari, provocare reazioni allergiche gravi (shock anafilattico) che insorgono quasi immediatamente dopo la somministrazione del vaccino; per questo è **necessario attendere 15 – 30 minuti, prima di allontanarsi dall'ambulatorio.**