

## INFORMATIVA VACCINI ANTI-MENINGOCOCCO

Il **meningococco** è un batterio di cui si conoscono diversi tipi. La maggior parte delle malattie meningococciche nell'uomo è dovuta ai tipi A, B, C, W135 e Y: in Italia e in Europa i più diffusi sono attualmente il B e il C, mentre in Africa è prevalente il tipo A. Il meningococco può essere responsabile di infezioni di varia gravità e colpire soggetti di tutte le età. Quasi sempre le infezioni non danno sintomi o provocano solo una leggera infiammazione delle alte vie respiratorie.

In alcuni casi il meningococco si diffonde al sistema nervoso o in tutto il corpo causando così meningite o sepsi, malattie molto gravi che possono determinare lesioni permanenti o portare alla morte. La trasmissione della malattia avviene tramite le goccioline di saliva.

## VACCINI

Sono disponibili al momento attuale tre tipi di vaccino:

- 1. un vaccino coniugato contro il solo meningococco di tipo C che è fortemente raccomandato e offerto attivamente a tutti i bambini nel 13° mese in dose unica anche se può essere somministrato, su richiesta, fin dal 3° mese di vita. Ha una grande capacità di difendere dalla malattia e determina una protezione di lunga durata; è inoltre reso disponibile gratuitamente, su richiesta, per tutti i bambini/ragazzi di età inferiore agli 11 anni. E' offerto in co pagamento, su richiesta, dai 18 ai 65 anni d'età.
- 2. un vaccino coniugato tetravalente contro i meningococchi di gruppo A C W135 Y. E' offerto in dose unica con offerta attiva a tutti i ragazzi all'età di 11 anni ( per i nati dal 2007) e a 16 anni (per i nati prima del 2007). E' comunque reso disponibile gratuitamente nella fascia 11- 17 anni ( fino al compimento dei 18 anni) a coloro che ne facciano richiesta. E' inoltre offerto ai soggetti di qualsiasi età in condizioni di rischio per patologia (cardiopatia cronica, diabete, asplenia, immunodepressione congenita o acquisita, insufficienza renale etc.) Da ultimo è offerto in co pagamento, e su richiesta dai 18 ai 65 anni e prima di intraprendere un viaggio in paesi a rischio elevato.
- 3. un vaccino coniugato contro il meningococco di gruppo B che contiene quattro diversi componenti della superficie dei batteri Neisseria meningitidis gruppo B; è fortemente raccomandato e offerto attivamente e gratuitamente a tutti i nuovi nati ( a partire dalla coorte 2017) nel primo anno di vita. Inoltre è offerto gratuitamente ai soggetti a rischio per patologia.

I vaccini vengono somministrati per via intramuscolare nella faccia antero-laterale della coscia o nel muscolo deltoide a seconda dell'età.

## **CONTROINDICAZIONI**

Reazione allergica grave (anafilassi) dopo la somministrazione di una precedente dose di vaccino o allergia nota ad un componente del vaccino stesso. E' opportuno rimandare la vaccinazione in presenza di malattie acute febbrili o disturbi generali giudicati importanti dal medico.



## **EFFETTI COLLATERALI**

La vaccinazione è di solito ben tollerata. Le reazioni nella sede dell'iniezione sono gli eventi avversi più frequenti, compaiono entro 24 – 48 ore e possono essere: rossore, gonfiore, dolore (generalmente si risolvono in 1-2 giorni). Le reazioni generali sono febbre, irritabilità, sonnolenza, disturbi del sonno, diarrea, inappetenza, vomito nei lattanti, nei bambini più grandi e negli adulti malessere, cefalea, mialgia, artralgia, nausea. Gli eventi avversi gravi, quali ad esempio gravi reazioni allergiche, anafilassi, convulsioni, ipoestesia/parestesia, ipotonia sono descritti in casi estremamente rari.