

## VACCINAZIONI ANTIPNEUMOCOCCO

### COSA SONO LE MALATTIE DA PNEUMOCOCCO?

Lo pneumococco è un batterio responsabile di varie comuni patologie delle vie aeree superiori (es. otiti, sinusiti) e di gravi malattie invasive tra le quali meningiti, polmoniti e setticemie. Solitamente è presente nelle vie aeree senza dare sintomi ma, in caso di un calo delle difese immunitarie, può provocare la malattia.

Attualmente esistono due vaccini contro lo pneumococco che proteggono da quelli che più frequentemente sono causa di malattia. La somministrazione di uno o di entrambi i vaccini dovrebbe essere valutata sulla base delle raccomandazioni regionali e nazionali, tenendo in considerazione l'impatto della patologia invasiva in differenti gruppi d'età, o con diverse patologie.

**Il vaccino polisaccaridico 23-valente**, che protegge da 23 sierotipi di pneumococco, è raccomandato per l'immunizzazione attiva contro le malattie sostenute dai sierotipi pneumococcici presenti nel vaccino, per soggetti di età pari o superiore a 2 anni, ad elevato rischio di patologia e mortalità da infezione pneumococcica. I soggetti a rischio sono identificati sulla base delle raccomandazioni regionali e nazionali. Si somministra tramite iniezione intramuscolo o sottocutanea nella parte alta del braccio.

**Il vaccino coniugato 20-valente** protegge nei confronti dei 20 ceppi responsabili della maggior parte delle infezioni più gravi. Il vaccino è *inattivato*, ottenuto cioè a partire da frammenti del batterio, e *coniugato*, cioè legato ad una proteina che ne aumenta l'efficacia. Il vaccino deve essere somministrato per iniezione intramuscolare, e può essere somministrato anche insieme ad altre vaccinazioni.

Per entrambi i vaccini, le **reazioni** avverse più comunemente riportate sono state reazioni nel sito di iniezione, febbre e malessere generale. Reazioni gravi sono eventi del tutto eccezionali

Nell'adulto, il **ciclo vaccinale** contro lo pneumococco prevede una dose di vaccino 20-valente seguita, a non meno di due mesi di distanza e solo per soggetti affetti da patologie croniche gravi, da una dose di vaccino 23-valente, senza richiami successivi.

Il vaccino è **controindicato** in caso di grave allergia ai componenti del vaccino o di reazione allergica grave (anafilassi) ad una precedente dose di un qualsiasi vaccino o ad un suo componente. È opportuno rimandare la vaccinazione in presenza di malattie acute febbrili o disturbi generali giudicati importanti dal medico.

**DOPO AVER ESEGUITO LA VACCINAZIONE SI CONSIGLIA DI ATTENDERE 15 MINUTI CIRCA PRIMA DI ALLONTANARSI**