

## INFORMATIVA VACCINO ANTI-PNEUMOCOCCO

Lo **pneumococco** è un batterio di cui si conoscono oltre 90 tipi ed è responsabile di infezioni di varia gravità che colpiscono soprattutto i bambini nei primi anni di vita e gli anziani.

Le infezioni causate dallo pneumococco colpiscono frequentemente l'orecchio e le prime vie respiratorie causando otite e sinusite (soprattutto in età infantile). Forme di infezione più gravi sono la polmonite, la meningite e la sepsi (infezione diffusa a tutto il corpo) che possono portare anche alla morte.

La vaccinazione anti pneumococco è fortemente raccomandata e offerta con chiamata attiva a:

- tutti i nuovi nati con tre dosi nel primo anno di vita (al 3°-5° e 11° mese)
- soggetti anziani, al compimento del 65° anno d'età (il primo anno con somministrazione di vaccino anti pneumococco coniugato 13 valente. Il richiamo, verrà effettuato, l'anno successivo, con vaccino anti pneumococco polisaccaridico 23 valente )
- soggetti affetti da patologie croniche quali: diabete, cardiopatie e BPCO

Inoltre è offerta gratuitamente ai bambini fino a tre anni d'età che non siano stati precedentemente vaccinati e ai soggetti di ogni età che si trovino in condizioni di rischio quali: difetti del sistema immunitario, malattie croniche a carico dei reni, del fegato, del cuore, dei polmoni, del sangue, diabete.

In concomitanza con la vaccinazione antinfluenzale stagionale la vaccinazione anti pneumococco è offerta attivamente e gratuitamente ogni anno ai soggetti di 65 anni (a partire dai nati nel 1952).La vaccinazione può essere richiesta in co pagamento da tutti i soggetti che non abbiano fattori di rischio, a partire dai 50 anni d'età.

## VACCINO

Sono ad oggi disponibili due tipi di vaccino:

1. vaccino "coniugato", che protegge nei confronti di 13 tipi di pneumococco (che è offerto gratuitamente con la prima dose di esavalente ),
2. vaccino "non coniugato" polisaccaridico che protegge verso 23 tipi di pneumococco, scarsamente efficace nei bambini di età minore a 5 anni; tale vaccino è offerto ai soggetti anziani e ai soggetti a rischio come dose di richiamo dopo la prima vaccinazione con vaccino 13 valente.

Il vaccino viene somministrato 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. È 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 avverse minori sono le più frequenti.

Le più comuni sono: rossore, gonfiore, tensione/dolore, indurimento (nodulo) nella sede dell'iniezione e compaiono entro 24 - 48 ore dalla vaccinazione. Sono possibili anche reazioni generali: febbre, irritabilità, dolori muscolari, debolezza, rash (eruzioni) cutanei. Ogni vaccino, come qualsiasi altro farmaco, può causare problemi seri, quali gravi reazioni allergiche. Il rischio che il vaccino anti pneumococcico causi tali reazioni anafilattiche è estremamente basso. La maggior parte delle persone che riceve il vaccino non ha problemi.