



## Pneumococco

Gli pneumococchi (chiamati scientificamente *Streptococcus pneumoniae*) sono una famiglia di batteri di cui si conoscono più di 90 tipi, ma solo una parte di questi è in grado di provocare malattie importanti come meningiti, polmoniti o infezioni diffuse a tutto l'organismo (sepsi).

I tipi di pneumococco che causano queste gravi infezioni possono cambiare nelle diverse aree geografiche e subiscono anche variazioni nel tempo. I batteri possono soggiornare nella gola e nel naso delle persone senza provocare fastidi, oppure possono causare disturbi non gravi ma frequenti come otiti, sinusiti e bronchiti. Le malattie da pneumococco sono diffuse in tutto il mondo. I bambini con meno di 5 anni e ancor più quelli con meno di 2 anni, così come gli anziani, hanno una maggiore probabilità di ammalarsi.

In Italia sono segnalati ogni anno circa 40-50 casi di meningite da pneumococco nei bambini con meno di 5 anni. La frequenza delle forme gravi di malattia da pneumococco nei bambini non sembra quindi molto elevata nel nostro Paese e in Europa, anche se non tutte le forme di malattia sono conosciute, mentre negli Stati Uniti sono molto frequenti. Nei bambini più piccoli la malattia invasiva è spesso mortale (fino a un caso su quattro). Nella nostra regione provocava la morte di circa un bambino ogni anno. Nei Paesi più poveri questo fenomeno raggiunge dimensioni drammatiche: circa 1 milione di morti ogni anno.

## Il vaccino

Nel calendario vaccinale della Regione Siciliana a partire dai 61 giorni di vita è previsto il vaccino 13 valente coniugato è un vaccino nel quale alcune particelle innocue dello pneumococco sono state legate ad altre sostanze (anch'esse innocue) che permettono di stimolare una buona risposta fin dai primi mesi di vita. Questo vaccino contiene 13 tipi di pneumococco ed è efficace contro le infezioni dovute a quei 13 tipi di pneumococco. La sua capacità di prevenire le infezioni più gravi è molto alta (quasi il 100%); la protezione dalle otiti è invece bassa. Le sue caratteristiche fanno supporre che sia capace di proteggere per lungo tempo.

## Gli effetti collaterali

Il vaccino è ben tollerato, talvolta si presentano disturbi come rossore, gonfiore e dolore nella sede dell'iniezione, oppure il bambino può essere più irritabile o più sonnolento del solito. Anche la febbre, difficilmente elevata, così come mal di testa o debolezza, sono poco frequenti. Le reazioni allergiche a componenti del vaccino sono eccezionali come per tutti i vaccini.

**Vi è assoluta certezza scientifica che un bambino vaccinato è molto più sicuro di un bambino non vaccinato per cui Vi raccomandiamo di proteggere il/la Vostro/a bambino/a.**

LA VACCINAZIONE RIENTRA TRA QUELLE FORTEMENTE RACCOMANDATE PREVISTE  
DALLA LEGGE