

L'**EMOFILO DI TIPO B** è un batterio che può causare **infezioni gravi**, quali le **malattie batteriche invasive**. Esistono 6 diversi tipi di emofilo, in base alla composizione della capsula del batterio, ma il **95% delle forme invasive è causata dal tipo b**

## SI TRASMETTE

PER VIA AEREA, ATTRAVERSO COLPI DI TOSSE E STARNUTI. LE EPIDEMIE DA EMOFILO DI TIPO B SONO PIÙ FREQUENTI IN AUTUNNO E PRIMAVERA

## COLPISCE

PREVALENTEMENTE I **BAMBINI** AL DI SOTTO DEI 5 ANNI E **COLORO CHE CONDUCONO UNA VITA COMUNITARIA**



## LA MALATTIA INVASIVA DA EMOFILO DI TIPO B PUÒ CAUSARE GRAVI INFEZIONI, TRA CUI:



LA **MENINGITE**, CAUSATA DALLA PRESENZA DEL BATTERIO A LIVELLO DELLE MEMBRANE CHE AVVOLGONO IL CERVELLO.

È LA PIÙ COMUNE TRA LE MALATTIE INVASIVE DA EMOFILO DI TIPO B. I SINTOMI INIZIALI COMPRENDONO SONNOLENZA, MAL DI TESTA E PERDITA DI APPETITO. DOPO 2-3 GIORNI SOLITAMENTE COMPAIONO NAUSEA E VOMITO, FEBBRE E RIGIDITÀ DELLA NUCA



L'**EPIGLOTTITE**, INFEZIONE ALLA GOLA NELL'AREA DELLE CORDE VOCALI, È MOLTO PERICOLOSA PERCHÉ PUÒ CAUSARE SOFFOCAMENTO



L'**ARTRITE SETTICA**, INFEZIONE DELLE ARTICOLAZIONI



LA **POLMONITE**, INFEZIONE AI POLMONI, SI MANIFESTA CON BRIVIDI, FEBBRE, DOLORI, TOSSE, DISPNEA



La **LETALITÀ** della meningite da emofilo di tipo b è pari al **2-5%**, anche con un'adeguata terapia antibiotica



Le meningiti batteriche causano frequentemente **COMPLICANZE GRAVI**, quali:

- sordità
- cecità
- problemi di apprendimento e sviluppo
- problemi comportamentali
- danni cerebrali, che possono portare fino alla paralisi
- danni renali
- squilibri ormonali

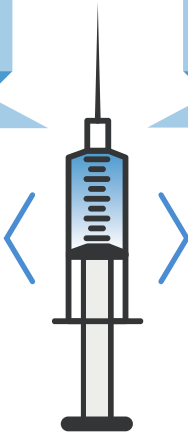


Il trattamento delle malattie batteriche invasive è basato principalmente sulla terapia antibiotica. L'identificazione del batterio responsabile della malattia è importante per definire la terapia e valutare la necessità di sottoporre a profilassi anche i familiari del malato. Al primo sospetto di malattia, contattare con urgenza il medico curante.



## CHE COS'È

- Il vaccino contro l'emofilo di tipo b è inattivato (ottenuto con frammenti di batterio) e coniugato (legato a una proteina che lo rende efficace)
- Viene somministrato sotto forma di vaccino esavalente in associazione ai vaccini anti-poliomielite, anti-epatite B, anti-tetanico e anti-pertosso e anti-difterico
- Protegge il 95% dei bambini contro gravi infezioni da emofilo di tipo b



## CHI DOVREBBE ESSERE VACCINATO



- Tutti i nuovi nati
- Soggetti di qualsiasi età che presentano particolari condizioni di rischio

## QUANDO SI DEVE FARE LA VACCINAZIONE

(CALENDARIO VACCINALE PER LA VITA 2014)

3° mese



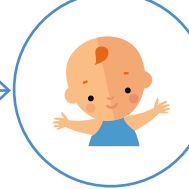
1ª DOSE

5° mese



2ª DOSE

11° mese

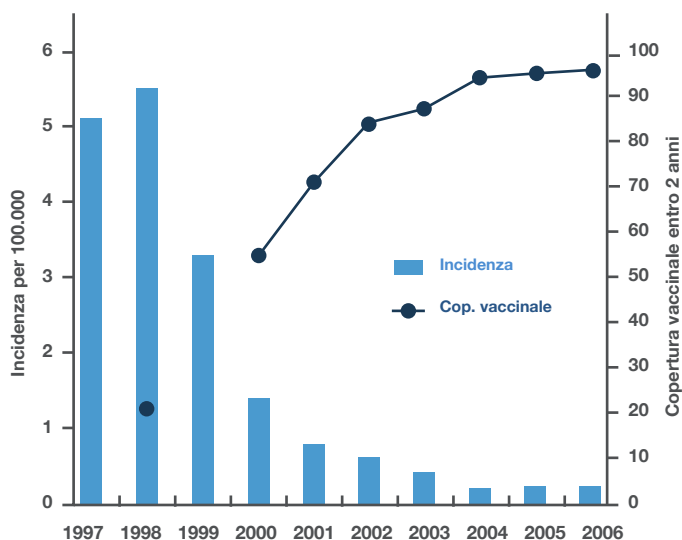


3ª DOSE



### PRIMA DELL'INTRODUZIONE DEL VACCINO, L'EMOFILO DI TIPO B ERA LA CAUSA PIÙ COMUNE DI MENINGITE TRA I BAMBINI AL DI SOTTO DEI 5 ANNI

In Italia, il numero dei casi di infezioni invasive da emofilo di tipo b è limitato, sebbene si sia osservato un lieve incremento negli ultimi anni. L'incidenza è bassa in tutte le fasce di età, ma più elevata tra i lattanti e tra gli anziani



Circa la metà dei bambini che riceve il vaccino esavalente (vaccini contro poliomielite, epatite B, emofilo di tipo b, difterite, tetano, pertosse) non riporta alcuna reazione avversa e nella maggioranza dei restanti casi si tratta di reazioni lievi. Possono manifestarsi febbre e reazioni locali nel sito d'iniezione

## FONTI