

LA PREVENZIONE DELLA BRONCHIOLITE DA VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE IN REGIONE EMILIA-ROMAGNA PER LA STAGIONE EPIDEMICA 2026/2027

Informativa per i Genitori

La bronchiolite è una malattia respiratoria che colpisce soprattutto i bambini piccoli ed è causata principalmente da un virus, il virus respiratorio sinciziale (VRS).

Recenti sviluppi nella ricerca medica hanno portato all'introduzione di un nuovo farmaco, un **anticorpo monoclonale** per la bronchiolite da VRS che è in grado, nella maggioranza dei casi in cui viene usato, di prevenire questa fastidiosa infezione. Vediamo in dettaglio cosa significa questa innovazione per la salute dei più piccoli.

Che cosa è la bronchiolite?

La bronchiolite è un'infezione dei bronchioli, i piccoli passaggi che portano aria nei polmoni che colpisce principalmente i bambini al di sotto dei due anni di età ed è particolarmente fastidiosa nei primi 6 mesi di vita per le conseguenze che può portare. Il principale responsabile di questa patologia è il VRS.

Le infezioni respiratorie da VRS hanno un'incidenza massima tra novembre e aprile, con picchi significativi durante i mesi invernali.

Sono talmente comuni che praticamente tutti i bambini entro i 2 anni di età contraggono il VRS almeno una volta e sono più impegnative, come detto, se contratte nei primi mesi di vita dopo la nascita (bambini ad elevato rischio). In particolare, tutta la letteratura scientifica e anche i dati della nostra Regione indicano che i bambini che nascono o hanno entro i 6 mesi di vita durante la stagione di maggior circolazione del virus hanno il rischio più alto di essere ricoverati per un'infezione respiratoria da VRS, mentre questo rischio si riduce molto nei bambini che hanno dai 6 mesi in su.

I sintomi della bronchiolite includono difficoltà respiratorie, tosse, a volte febbre; nei casi più gravi si può avere un quadro di insufficienza respiratoria.

Queste manifestazioni cliniche non solo causano sofferenza nei piccoli pazienti, ma possono generare anche comprensibile ansia nei genitori.

Perché usare un anticorpo monoclonale?

L'introduzione della immunizzazione con un anticorpo monoclonale rappresenta un importante passo avanti nella prevenzione della bronchiolite da VRS durante la prima stagione di esposizione.

Gli anticorpi monoclonali sono proteine prodotte in laboratorio che imitano la capacità del sistema immunitario di combattere agenti patogeni come virus e batteri. Nel caso specifico l'anticorpo è stato progettato per riconoscere e neutralizzare il VRS, impedendogli di infettare le cellule delle vie respiratorie. La protezione, quando questo anticorpo viene somministrato in prossimità della stagione di circolazione di VRS dura per tutta la stagione (almeno 5 mesi), riducendo così il rischio di sviluppare una infezione grave in seguito al contatto con il virus.

Quando e come viene somministrato

Per proteggere i nati in stagione epidemica (da ottobre a marzo) fin dai primi giorni di vita, l'anticorpo verrà somministrato alla/al neonata/o in ospedale mediante una semplice iniezione intramuscolare, secondo tempistiche concordate con il reparto. Questo faciliterà anche l'osservazione di eventuali reazioni avverse, che l'esperienza indica essere rare e lievi (vedi punto 4, paragrafo seguente).

Per proteggere i bambini più grandi (nati da aprile a settembre) durante la loro prima stagione epidemica, può essere somministrato anche in occasione delle vaccinazioni obbligatorie e/o raccomandate, o in sedute dedicate e anche in questo caso è previsto un breve periodo di osservazione presso il centro vaccinale.

Quali sono i possibili vantaggi?

I motivi per i quali viene offerta la profilassi possono essere così riassunti:

1. **Efficacia:** l'anticorpo monoclonale ha dimostrato ottimi risultati nel proteggere i bambini dall'infezione da VRS, riducendo significativamente il rischio di sviluppare forme gravi di bronchiolite soprattutto nei bambini ad alto rischio.
2. **Durata della protezione:** a differenza di altri trattamenti preventivi, questo anticorpo monoclonale ha una durata prolungata, almeno 5 mesi, offrendo protezione per l'intera stagione epidemica.
3. **Riduzione dei ricoveri:** l'utilizzo preventivo dell'anticorpo monoclonale può portare a una drastica diminuzione dei ricoveri ospedalieri legati alla bronchiolite, con evidenti benefici per la salute dei bambini soprattutto se ad alto rischio.
4. **Sicurezza:** si tratta di un farmaco sicuro, privo di rilevanti effetti collaterali, come dimostrato dalle esperienze che sono state attentamente valutate in chi lo ha utilizzato. I principali effetti avversi descritti dopo la sua somministrazione sono febbre e comparsa di eruzioni sulla pelle, in genere di grado lieve-moderato. Eventuali reazioni che si manifestassero a distanza dalla somministrazione devono essere segnalate al pediatra di riferimento. Il Centro regionale di farmacovigilanza della Regione Emilia-Romagna ha reso disponibile un breve video (di 1 minuto) per i cittadini sulla segnalazione degli eventi avversi (inquadrare il QR code a lato).
5. **Facilità di somministrazione:** l'anticorpo monoclonale richiede una singola dose, rendendo la sua somministrazione più semplice e meno invasiva rispetto ad altri trattamenti preventivi e può essere somministrato in concomitanza con i vaccini dell'infanzia.



I neonatologi e pediatri In Italia e in tante altre Nazioni, dopo avere valutato con molta attenzione le informazioni sulla efficacia e sicurezza di questo trattamento, ne consigliano l'utilizzo per tutti i nuovi nati.

Per ulteriori informazioni consultare il sito:

<https://www.ausl.mo.it/servizi-e-prestazioni/vaccinazioni/vaccinazioni-pediatriche/immunizzazione-contro-la-bronchiolite-da-virus-respiratorio-sinciziale-vrs/>



Gli operatori della Pediatria di Comunità sono a disposizione per rispondere a tutti i vostri dubbi e domande.