

LA BRONCHIOLITE SI PUÒ PREVENIRE: ECCO COME

Informativa per i genitori sulla prevenzione della bronchiolite da virus respiratorio sinciziale con l'uso di Anticorpo Monoclonale (MoAb)

Gentili 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 ad approvare l'immunizzazione dei bambini con anticorpo monoclonale per la bronchiolite da VRS, che è in grado, nella maggioranza dei casi, di prevenire questa fastidiosa infezione.

Di seguito è spiegato in dettaglio cosa significa questa innovazione per la salute dei più piccoli.

Cos'è la bronchiolite?

La bronchiolite è una infezione delle vie respiratorie inferiori che colpisce principalmente i bambini al di sotto dei 2 anni di età. È particolarmente fastidiosa per le conseguenze che può portare nei primi 6 mesi di vita. Il principale responsabile è il VRS.

Questa infezione provoca l'infiammazione e il gonfiore dei bronchioli, cioè la parte finale delle vie aeree che portano aria nei polmoni, rendendo difficile la respirazione per i bambini colpiti.

La malattia ha un'incidenza massima tra novembre e aprile, con picchi significativi durante i mesi invernali. È talmente comune che praticamente tutti i bambini entro i 2 anni di età contraggono il VRS almeno una volta ed è più impegnativa, come detto, se contratta nei primi 6 mesi di vita.

I sintomi della bronchiolite includono difficoltà respiratorie, tosse, a volte febbre; la difficoltà respiratoria, in alcuni casi, può essere tanto grave da richiedere il ricovero in ospedale.

Perché usare un anticorpo monoclonale (MoAb)?

L'introduzione di MoAb rappresenta un importante passo avanti nella prevenzione della bronchiolite da VRS e ha consentito, da quando disponibile (stagione epidemica 2024-2025) di ridurre in modo rilevante il rischio di ricovero in ospedale per infezione da VRS nei bambini piccoli.

Ma perché si è scelto di utilizzare questa strategia?

Gli anticorpi monoclonali sono proteine prodotte in laboratorio che imitano la capacità del sistema immunitario di combattere agenti patogeni come virus e batteri. In questo caso l'anticorpo riconosce e neutralizza il VRS, impedendogli di infettare le cellule delle vie respiratorie.

Quando e come viene somministrato?

Per proteggere il/la neonato/a fin dai primi giorni di vita, il MoAb verrà somministrato al/alla neonato/a in ospedale, prima della dimissione, mediante una semplice iniezione intramuscolare. Questo faciliterà anche l'osservazione di eventuali reazioni avverse, che gli studi scientifici e l'esperienza indicano essere rare e lievi (vedi punto 4, paragrafo seguente).

Quali sono i possibili vantaggi?

I vantaggi dell'utilizzo di questi nuovi anticorpi monoclonali sono molteplici, come dimostrano gli studi scientifici e le esperienze di uso in questi ultimi anni in tanti bambini di diverse nazioni.

I motivi per cui è raccomandata la profilassi possono essere riassunti come segue.

1. **Efficacia:** i MoAb hanno mostrato ottimi risultati nel proteggere i bambini dall'infezione da VRS, riducendo significativamente il rischio di sviluppare forme gravi di bronchiolite.
 2. **Durata della protezione:** a differenza di altri trattamenti preventivi, gli anticorpi monoclonali hanno una durata prolungata - circa 5-6 mesi - offrendo una protezione estesa che copre l'intera stagione epidemica.
 3. **Riduzione dei ricoveri:** i dati registrati nelle precedenti campagne di immunizzazione dimostrano che l'utilizzo preventivo dei MoAb ha determinato una riduzione significativa dei ricoveri ospedalieri per bronchiolite, con evidenti benefici per la salute dei bambini.
 4. **Sicurezza:** si tratta di farmaci sicuri, privi 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 loro somministrazione sono febbre e comparsa di eruzioni sulla pelle, in genere di grado lieve-moderato che si risolvono spontaneamente. Eventuali reazioni che si manifestassero dopo la dimissione dal Punto nascita 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; per guardare il video inquadrare questo QR code con la fotocamera del cellulare.
- 
5. **Facilità di somministrazione:** i MoAb richiedono una singola dose, rendendo la somministrazione più semplice e meno invasiva rispetto ad altri trattamenti preventivi.

Dopo avere valutato con molta attenzione le informazioni sulla efficacia e sicurezza degli anticorpi monoclonali, i neonatologi e i pediatri in Italia e in tante altre nazioni ne consigliano l'utilizzo per tutti i neonati.

Per ulteriori informazioni scansare il seguente QR code:



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