



Immunoglobuline endovena

Domande più comuni sulla terapia con immunoglobuline per la Miastenia Gravis.

Perchè sarò trattato con le Immunoglobuline (Ig)?

Le Ig endovena possono essere prescritte ad un individuo con MG per molte ragioni. La prima indicazione per utilizzarle potrebbe essere il caso di un paziente ricoverato che sia estremamente malato e che non risponda adeguatamente agli altri trattamenti. Alcuni pazienti con MG che sono trattati con le Ig hanno un rapido miglioramento, così che altri trattamenti hanno il tempo necessario per iniziare a fare effetto. Il trattamento con Ig può essere anche considerato per quei pazienti, a domicilio, che abbiano sintomi importanti nonostante aggressivi trattamenti con altri farmaci.

Cosa sono le Ig endovena?

Le Ig sono immunoglobuline che vengono somministrate endovena. Sono anche note come gamma globuline umane o semplicemente Gamma Globuline. Le ig endovena sono usate da decenni nel trattamento di diverse malattie infettive o infiammatorie. Nei pazienti che scarseggiano degli anticorpi necessari a combattere un'infezione, le Ig endovena rimpiazzano quelli mancanti. Le Ig endovena vengono anche utilizzate per il trattamento di molte malattie autoimmuni. Negli ultimi vent'anni, le Ig endovena sono state largamente utilizzate per il trattamento di alcune malattie neurologiche autoimmuni, tra cui la Miastenia Gravis. Ci sono indicazioni che le Ig endovena sono un efficace trattamento per alcuni pazienti con la MG autoimmune.

Come funzionano le Ig endovena?

Pare che le Ig endovena siano in grado di modulare la funzione o la produzione di anticorpi da parte del sistema immunitario. L'esatto meccanismo per cui le Ig endovena sono un trattamento efficace per la MG e altri disturbi autoimmuni non è ancora completamente chiarito.

Dato che le Ig sono di origine umana, sono sicure?

Le Ig endovena sono considerate estremamente sicure per quanto riguarda l'esposizione ad agenti virali o infettivi. I donatori sono selezionati. Il processo di produzione delle Ig inattiva virus quali l'HIV e l'epatite B e C. Nondimeno le Ig sono un derivato di plasma ottenuto da più donatori.

Ci sono effetti collaterali legati al trattamento con le Ig endovena?

In genere le Ig endovena sono considerate sicure. Comunque, ci sono molti effetti collaterali che possono manifestarsi occasionalmente. Alcuni pazienti sviluppano mal di testa, sindrome influenzale o dolori durante l'infusione. In questi casi può essere utile ridurre la velocità d'infusione o utilizzare farmaci per alleviare i sintomi. Alcuni pazienti possono notare affaticamento, febbre o nausea persistenti fino anche a 24 ore dopo l'infusione. Alcuni pazienti possono presentare emicrania, meningite asettica, reazioni cutanee o reazioni allergiche più gravi. Poiché le Ig endovena sono proteine molto concentrate, qualche volta possono anche interferire con la fluidità del sangue e la coagulazione.

Come vengono somministrate le Ig endovena?

Le immunoglobuline vengono somministrate attraverso infusione endovena. La preparazione viene infusa lentamente in un certo numero di ore. La dose è regolata in base al peso corporeo. Molti pazienti vengono trattati con più infusioni distribuite nell'arco di 3 o 5 giorni. Altri pazienti possono avere infusioni ad intervalli più prolungati. I pazienti che sono trattati in modo cronico con una terapia di mantenimento possono ricevere una singola infusione ogni poche settimane. In alcuni casi l'infusione può essere effettuata ambulatorialmente mentre in altri può essere effettuata a casa tramite una "agenzia per la terapia domiciliare". I pazienti con importante astenia di solito sono trattati in ospedale. Prima che il paziente ne senta il beneficio possono passare anche due settimane

sebbene la risposta sia molto variabile da paziente a paziente. La durata del miglioramento è generalmente limitata a poche settimane fino a qualche mese.

Quali sono le altre attenzioni sull'uso delle Ig endovena?

Le Ig endovena sono molto costose e questo può essere il problema principale nella loro gestione. È importante discutere il costo con l'assicurazione per evitare problemi nel rimborso.

Approved by the MGFA Medical/Scientific and Nurses Advisory Boards
© Myasthenia Gravis Foundation of America, Inc. 2008