

Intravenös behandling med immunoglobulin

Immunoglobuliner är människans antikroppar som används i kampen mot infektioner. Dessa antikroppar är nödvändiga för människan. Vid vissa neurologiska sjukdomar skapar patienten själv skadliga antikroppar som sedan deltar i utvecklingen av neurologiska symptom. Inom neurologin kan autoimmuna sjukdomar behandlas med immunoglobulinprodukter.

Syftet med immunoglobulinbehandling

Syftet med immunoglobulinbehandling är att lindra neurologiska skador som sjukdomen har orsakat.

När patienten får en stor portion av normala immunoglobulinet, försvagas aktiviteten av de immunoglobuliner som orsakar sjukdom och symptomen lindras eller försvinner helt. Exempel på sådana sjukdomar är myasteni, inflammatoriska neuropatier, polyradikulit samt vid vissa fall av MS.

Behandling med immunoglobulin

Immunoglobulin ordineras av en läkare. Den rekommenderade dosen är 0,4 g/kg fem dagar i rad. Också mindre doser kan ordineras. Dosen anpassas individuellt till varje patient.

Sjukskötaren administrerar medicinen genom en intravenös kanyl. Infusionshastigheten är beroende av dosstorleken. Under och efter behandlingen lönar det sig att dricka mer än normalt. Behandlingen kan ges polikliniskt.

Samma kanyl kan bibehållas i tre dygn ifall den hålls skyddad och torr. Då man duschar måste kanylen skyddas med en engångshandske eller plastpåse. Vid täcken på kanylinfektion, rodnad, ömhet, svullnad, ökad temperatur eller smärta vid insticksområdet, måste kanylen tas bort.

Möjliga biverkningar

Även immunoglobulinprodukter kan orsaka biverkningar. Möjliga biverkningar kan undvikas genom att administrera produkten långsamt.

Före den första immunoglobulin-infusionen bör IgA-halten av serumet bestämmas för att utesluta IgA-brist, som kan orsaka en allergisk reaktion.

Läkaren överväger ifall produkten kan ges under graviditet och amning. Kontrollerade kliniska prövningar har inte gjorts av immunoglobulinprodukter hos gravida eller ammande kvinnor.

Gravida och ammande kvinnor har i årtal använt läkemedel som innehåller antikroppar, och klinisk erfarenhet tyder på att inga skadliga effekter på graviditetsförloppet eller på fostret och det nyfödda barnet förväntas.

Vid amning utsöndras immunglobuliner i modersmjölken vilka bidrar till att skydda babyn från vissa infektioner.

Behovet av sjukledighet övervägs individuellt för varje patient. Hur behandlingen svarat bedöms vanligtvis efter ca en månad. Behandlingen kan vid behov upprepas efter en månad.

Egentliga Finlands sjukvårdsdistrikt • www.vsshp.fi/sv • Växel 02 313 0000

Denna anvisning är ämnad för våra patienter som är i ett vårdförhållande.