

Mepolizumab (Nucala)

EFFEKT

Mepolizumab hämmar effekten av ett signalämne i kroppen som heter interleukin-5 (IL-5). IL-5 är viktig för aktivering av en typ av vita blodkroppar (eosinofiler) och hämning av IL-5 dämpar därför aktiviteten av dessa blodkroppar. Eosinofiler kan bland annat vara involverade i sjukdomsmekanismerna vid allergi och astma, och mepolizumab är i första hand avsett för behandling av svårartad astma. Inom reumatologin används mepolizumab i första hand vid andra sjukdomar som är kopplade till en sjuklig överaktivitet i eosinofiler, där astma också är ett vanligt symptom.

PREPARAT OCH DOSERING

Mepolizumab ges som en subkutan injektion (under huden) á 100-300mg var 4:e vecka. Injektionen skall ges av utbildad sjukvårdspersonal och ges därför på reumatologens behandlingsenhet (Inflammationscentrum).

KONTROLLER

Blodprover kontrolleras normalt innan behandlingen startar och i samband med utvärdering. Ibland kontrolleras blodprover också vid varje injektion, då mäter man exempelvis nivåer av eosinofiler eller inflammationsmarkörer (sänka, CRP).

EVENTUELLA BIVERKNINGAR

Eftersom mepolizumab hämmar immunförsvaret är de vanligaste biverkningarna som du själv kan märka av olika typer av infektioner. Eosinofila vita blodkroppar fyller en funktion i immunförsvaret mot parasitinfektioner, så om du misstänker att du har en parasitinfektion (till exempel maskinfektioner) så är det viktigt att denna behandlas korrekt. Även rodnad eller klåda vid injektionsstället är vanligt. Fördröjd överkänslighet förekommer också, det vill säga allergiska reaktioner som kommer timmar eller dagar efter injektionen. Om du drabbas av en allvarlig allergisk reaktion bör du söka vård akut. Om du misstänkar att du drabbats av andra biverkningar skall du kontakta oss för rådgivning.

ÖVRIGT

Graviditet och amning: Mepolizumab bör inte användas under graviditet eller amning. För manlig fertilitet saknas studier att basera rådgivning på. Kontakta reumatologen för frågor i dessa fall.

Vaccin: Vid behandling med en del antireumatiska läkemedel skall man undvika vissa typer av vaccin. Kontakta gärna Reumatologen för rådgivning.

Operation: Diskutera med din läkare om mepolizumab behöver sättas ut inför planerad operation.

Vid andra sjukvårdskontakter – tala om att du behandlas med mepolizumab (Nucala).

Kontakta reumatologen Sahlgrenska i första hand via e-tjänster på 1177, där kan du ställa frågor om dina läkemedel och begära receptförnyelse.

Logga in på <http://www.1177.se/Tema/E-tjanster> eller ring 031-3422615 för rådgivning.

För aktuella öppettider var god se hemsida: www.sahlgrenska.se

Sjukvårdsrådgivningen nås dygnet runt på tel 1177, www.1177.se