

Natalizumab (Tysabri®)

Hvad er Natalizumab (Tysabri®):

Tysabri® er et humaniseret antistof, der blokerer for passagen af aktiv betændelse (T-lymfocytter) i at komme fra blodet ud til området i tarmen med betændelse. De såkaldte "aktiverede T-celler" spiller en afgørende rolle i den vedvarende betændelsesreaktion, der ses i tarmen ved bl.a. Crohn's sygdom. Immunsystemet i tarmen "løber løbsk".

Hvornår anvendes Tysabri® ved Crohn's sygdom:

Patienter, der gentagne gange har haft opblussen i tarmsygdommen, når man holder op med binyrebarkhormon, eller har nedsat virkning af binyrebarkhormon eller anden immundæmpende medicin.

Patienter, der ikke har effekt af Infliximab (Remicade®) eller Adalimumab (Humira®)

Patienter, der ikke tåler Infliximab (Remicade®) eller Adalimumab (Humira®)

Tidligere undersøgelser har rapporteret om en meget sjælden hjernesygdom, kaldet progressiv multifokal leucoencefalopati (PML), som i meget sjældne tilfælde har ramt folk, der i forvejen havde et svækket immunsystem (3 ud af 3000 patienter, som deltog i et klinisk forsøg, heraf 1 med Crohn's sygdom). Efter grundig gennemgang og vurdering af sikkerhedsdata fra disse forsøg, har man ikke fundet nye tilfælde af PML. Af denne grund har man fået tilladelse til at genoptage behandlingen med Tysabri® under meget nøje sikkerhedsovervågning.

Hvad skal ske før behandling:

1. Før start på Tysabri® behandling tages et røntgenbillede af lungerne og Mantoux/quantiferon tuberkulose test, hvis dette ikke er udført tidligere. Endvidere foretages en MR scanning af hjernen, og der tages "startblodprøver" samt afføringsprøve.

Personer med tidligere eller nuværende tuberkulose må ikke få Tysabri®.

2. Graviditet bør undgås i behandlingsperioden, da erfaringerne er sparsomme. Amning bør ligeledes undgås. *Tilsvarende anbefales det for mænd ikke at blive fædre i samme periode.*

3. Har man alvorlige infektioner med feber, må man ikke få Tysabri®.

4. Ved samtidig eller tidligere behandling med immundæmpende medicin (Imurel/ Purinethol/ Methotrexate) bør denne indstilles 4 uger før behandling med Tysabri® for ikke at hæmme immunforsvaret unødigt.

5. Får du andre lægemidler bør lægen oplyses herom.

6. Der skal endvidere udfyldes en "dagbog" i forbindelse med behandlingen samt måles blodtryk og puls.

Behandling med henblik på at bringe Crohn`s sygdom i ro:

Tysabri® gives i en dosis på 300 mg, fortyndet i 100 ml saltvand, hver måned, som en infusion i en blodåre. Dette sker via en tynd plastikkanyle anlagt i en blodåre i hånden eller på armen. Varigheden er 1 time. Behandlingen foregår i V-dagafsnit. Imens du får medicinen kan du hvile, læse, se TV osv. Du må tage hjem 1 time efter afsluttet behandling.

Hvor længe skal Tysabri® gives:

Varighed af behandlingen vurderes ved kontrol af symptomer og blodprøver. I de første uger kontrolleres blodprøver meget hyppigt. Herefter kontrolleres de med faste intervaller ca. 2. - 3. måned og i forbindelse med fremmøde, hvor blodtryk og puls ligeledes kontrolleres.

Hvilke bivirkninger kan forekomme:

Man skal specielt være opmærksom på bivirkninger under eller kort tid efter, man har fået behandlingen. Disse kan være kløende udslet, hævelse af ansigt, læber eller tunge, åndedrætsbesvær. Optræder disse symptomer, skal man straks henvende sig i afdelingen.

Herudover kan i sjældne tilfælde ses øget tendens urinvejsbetændelse, ondt i halsen, kulderystelser, feber, træthed, hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkastning og ledsmerter. Alvorlig allergisk reaktion (anafylaktisk shock) ses sjældent. Udvikles der anafylaktisk shock, afbrydes infusionen, og der gives modgift. Man vil herefter blive frarådet Tysabri® behandling.

Er der særlige hensyn:

Hav altid et kort på dig forsynet med dit navn og afdeling V, og hvor der står, at du får Tysabri®.

Ved feber og nyopstået styringsbesvær, føleforstyrrelser, voldsom diarre, længerevarende hovedpine/nakkestivhed, væggtab, sløvhed: Stop behandling og kontakt afdeling V.

Ved tandlægebehandling med f.eks. rodbehandling eller tandudtrækning anbefales forebyggende antibiotikakur.