Läkemedel

# Infliximab Intravenös infusion

ATC-kod: L04AB02

Basfakta

## Doseringsaspekter

**Beräkningssätt:** Kroppsvikt
**Enhet för grunddos:** mg/kg
**Administreringsväg:** Intravenös

## Anvisningar

**Anvisningar för läkemedelsadministration**

Späd varje ampull 100 mg, med 10 ml sterilt vatten. Snurra försiktigt, skaka ej. Risk för skumbildning. Sätt önskad dos till infusionspåsen.

Använd ett infusionsset inbyggt, sterilt, ickepyrogent filter med låg proteinbindningsgrad (porstorlek 1,2 mikrometer eller mindre).

**Övriga anvisningar för läkemedelsadministration**

**Handhavande**:

Okonjugerad monoklonal antikropp, läkemedel som inte kräver skyddsutrustning vid hantering, se rekommenderade instruktioner i https://cancercentrum.se/contentassets/59704405fb4645a7918481e5c9976e7c/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf

## Spädningsinformation

**Spädningsvätska**

250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

**Spädningsanvisningar**

Hållbarheten är minst 7 dygn. Data för längre hållbarhet finns angiven för flera olika tillverkare. Se vad som anges för det aktuella preparatet.

*Angiven hållbarhet avser den kemiska stabiliteten. Hållbarheten kan vara kortare (se beredningens etikett) då den ofta begränsas av den mikrobiologiska hållbarheten som beredande apotek sätter utifrån sina lokala förhållanden, t.ex validering av lokaler och om infusionsaggregat sätts eller ej.*

**Koncentrationsintervall:** 0,4-4 mg/ml

| Hållbarhet efter spädning | Förvaring |
|---|---|
| 7 dygn (Natriumklorid 9 mg/ml) | Kallt |
| 7 dygn (Natriumklorid 9 mg/ml) | Rumstemperatur |

## Biverkningar

| Observandum | Kontroll | Stödjande behandling |
|---|---|---|
| **Övrigt** | | |
| Biverkningsinformation hämtad från ordinarie användning av Infliximab. Osäkert hur biverkningsprofil ter sig vid off label användning. | | |
| **Akut infusionsreaktion/anafylaxi** | Puls<br>Blodtryck | Akutberedskap |
| Akut infusionsreaktion finns rapporterat. | | |
| Fördröjd överkänslighetsreaktioner har också rapporterats, om tidigare TNF alfa-hämmarbehandling givits, se FASS. | | |
| **Hematologisk toxicitet** | Blodvärden | |
| Anemi, neutropeni, leukopeni och lymfadenopati förekommer. Trombocytopeni, lymfopeni och lymfocytos finns rapporterat. | | |

Fortsättning på nästa sida

| Observandum | Kontroll | Stödjande behandling |
|---|---|---|
| **Infektionsrisk** | | |
| Ökad infektionsrisk. Tuberkulos, invasiv svampinfektion och reaktivering av Hepatit B omnämns, se FASS. Stor osäkerhet vad som stämmer på kortvarig off label behandling. | | |
| **Gastrointestinal påverkan** | | |
| Buksmärta och illamående vanligt. Förstoppning, diarré, dyspepsi och reflux förekommer. Intestinal obstruktion omnämns. Stor osäkerhet vad som stämmer på kortvarig off label behandling. | | |
| **Levertoxicitet** | Leverfunktion | |
| Förhöjda levervärden vanligt. Oftast övergående, oavsett utsättning infliximab eller inte. Enligt FASS vid vanlig användning infliximab: om ALAT värden $\geq$5 gånger normalvärdet och/eller gulsot, ska behandling med infliximab avbrytas och orsak utredas. Fall av gulsot och icke-infektiös hepatit finns rapporterat. Leversvikt finns rapporterat enstaka fall. Stor osäkerhet vad som stämmer på kortvarig off label behandling, uppgift finns att leverförhöjning vanligast efter 2-5 infusioner. | | |
| **CNS påverkan** | Biverkningskontroll | |
| Huvudvärk vanligt. Yrsel, parestesi förekommer. Krampanfall och neuropati har rapporterats.<br>Ny debut eller förvärrade kliniska symtom av demyeliniserande sjukdom har rapporterats. Enligt uppgift Up to Date (Lexicomp) start av symtom stort spann mellan 1 dos och 14 års behandling. | | |
| **Hjärttoxicitet** | | |
| Takykardi/hjärtklappning förekommer. Hjärtsvikt har rapporterats. Eventuellt först efter längre tids användning. Stor osäkerhet vad som stämmer på kortvarig off label behandling. | | |
| **Hudtoxicitet** | | |
| Utslag, klåda, eksem, alopeci och hyperhidros (svettning) förekommer.<br>Nytillkommen eller förvärrad psoriasis förekommer. Stor osäkerhet vad som stämmer på kortvarig off label behandling. | | |
| **Övrigt** | | |
| Ledvärk, muskelvärk och ryggvärk förekommer.<br>Konjunktivit förekommer. Kortvarig synbortfall i nära anslutning till infusion omnämns, se FASS.<br>Vid regelbunden användning omnämns ökad cancerrisk, se FASS. | | |
| **Extravasering** | | |
| **Grön**<br>Klassas som ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering). | | |