

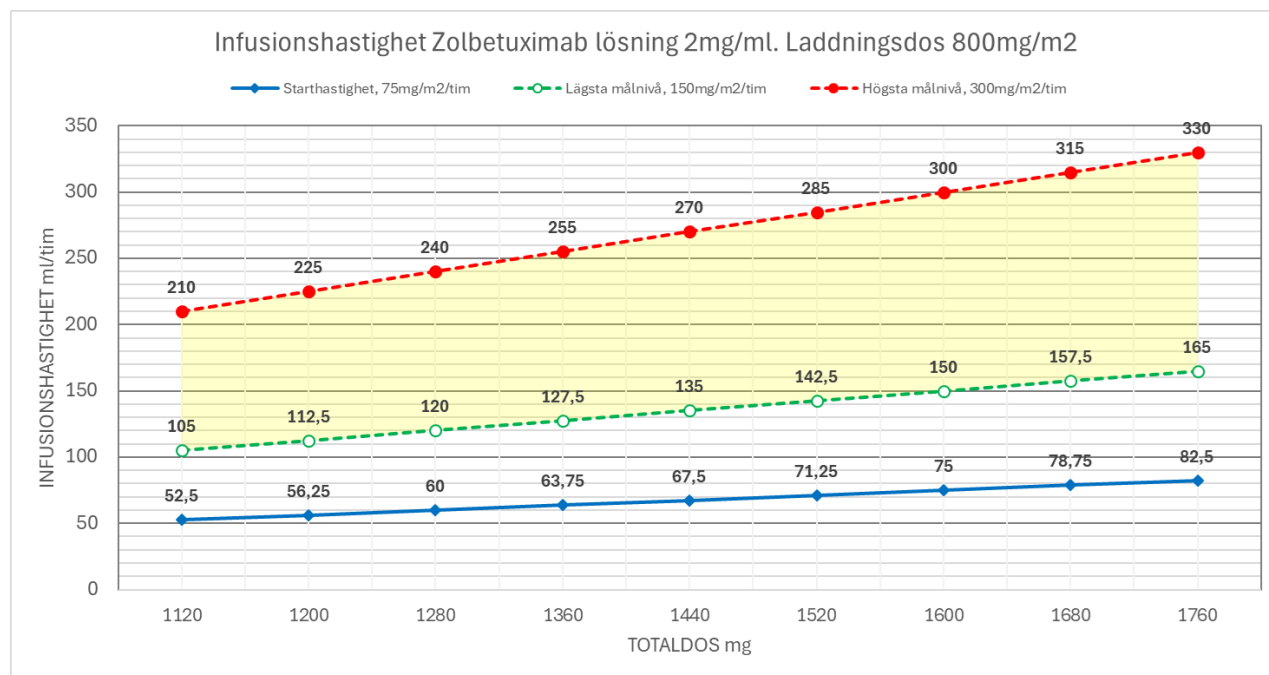
Zolbetuximab infusionshastighet

laddningsdos 800 mg/m² (kur 1)

Namn:

Personnummer:

Behandlingsdatum:



Grafen är avsedd som hjälpmedel för att finna rätt infusionshastighet (ml/tim) för Zolbetuximab.

- Grafen gäller för zolbetuximab dos 800 mg/m² (första kuren)
- Grafen gäller för infusion som är blandad till en koncentration 2 mg/ml

1. Utgå från ordinerad dos på X-axeln: Totaldosmg
2. Lägga en linjal lodrät från ordinerad dos och läs av maximal starthastighet på nedersta linjen (blå heldragen linje): Starthastighet (max) ml/h
3. Läs på samma sätt av intervallet för mål hastigheten från ca 60 min efter start av kur:
Läs av *lägsta målnivån* för hastigheten på grön linje:ml/h
Läs av *högsta målnivån* för hastigheten på röd linje (översta):ml/h
4. Efter ca 60 min med starthastigheten, öka gradvis till målnivå om patienten tolererar detta. Höj och sänk hastigheten inom målnivå (gult intervall i diagrammet) beroende på hur patienten mår under infusionen. Se instruktioner i regimen.

Förtydliganden för dosen zolbetuximab, 800mg/m²:

Maximal starthastighet (rekommenderad högsta hastighet under första timmen från start)
= 75 mg/m²/tim

Lägsta målnivå för hastighet (resten av tiden, efter ca 60 min från start) = 150 mg/m²/tim

Högsta målnivå för hastighet (resten av tiden, efter ca 60 min från start) = 300 mg/m²/tim

- Toleransen ökar betydligt med låga starthastigheter - gradvis upptitrering av infusionshastigheten efter hur patienten reagerar är rekommenderat.

Beräkningsunderlag för diagrammet - omräkning av enheter för infusionshastighet

- Tabellen gäller vid beredning med zolbetuximab-koncentration 2mg/ml och patientens kroppsytan given i m²

Infusionshastighet	mg/m ² /tim	ml/tim
Max STARTnivå	75	37,5 × kroppsytan
Min MÅLnivå	150	75 × kroppsytan
Max MÅLnivå	300	150 × kroppsytan

Bakgrund: Starthastigheten är 75 mg/m²/tim gånger patientens kroppsytan (m²) = 75×kroppsytan (mg/tim). Med koncentrationen 2mg/ml ger detta hastigheten 75×kroppsytan delat på 2 dvs. = 37,5×kroppsytan (ml/tim). Exempelvis, en kroppsytan på 1.73 m² ger i dosen 800mg/m² en totaldos på 1384 mg och en starthastighet på 37,5×1,73 = 64,9 ≈ 65 ml/tim.

Exempel för att uppskatta total infusionstid vid olika hastigheter (laddningsdos 800mg/m²):

- 1 timma på starthastighet, resterande på minsta målnivå blir totalt ca 5 tim 50 min infusionstid.
 - 1 timma på starthastighet, resterande på högsta målnivå blir totalt ca 3 tim 25 min infusionstid.
- Infusionens hållbarhet är högst 24 timmar i kylskåp från färdig beredning, och högst 8 timmar i rumstemperatur (inklusive infusionstid) från det att den beredda infusionspåsen tas ut ur kylskåp.

Referenser: FASS Vyloy, "Zolbetuximab – Infusion Rate Calculations" från företaget Astellas.