



# Epoetin zeta intravenös/subkutan inj

(Retacrit)

**Skaka inte lösningen, risk för inaktivering av substansen.**

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Förfyllt spruta: 1000 E/0,3 mL, 2000 E/0,6 mL, 3000 E/0,9 mL, 4000 E/0,4 mL, 5000 E/0,5 mL, 6000 E/0,6 mL, 8000 E/0,8 mL, 10 000 E/1 mL, 20 000 E/0,5 mL, 30 000 E/0,75 mL och 40 000 E/mL (Retacrit)

## ADMINISTRERING

Före administrering ska sprutan uppnå rumstemperatur, tar vanligtvis 15 - 30 min.

Intravenös injektion: 1 - 5 min, används i första hand.

Subkutan injektion

Biologiskt läkemedel. Enligt författning HSLF-FS 2017:37 ange batchnummer i journalhandling.

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### epoetin zeta (registrerad produkt)

Injektionsvätska, lösning, förfyllt spruta

Öppnad förpackning förvaras i kylskåp, annars hållbar 3 dagar i rumstemperatur.

Får ej frysas eller skakas. Ljuskänsligt, förvaras i ytterförpackning. Öppnad spruta används direkt, sparas ej.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med barnspecialist inom nefrologi

### Symtomgivande anemi vid kronisk njursvikt i samband med hemodialysbehandling

Barn 1 - 18 år: Behandling med epoetin zeta (Retacrit) indelas i två faser:

Korrektionsfas:

50 E/kg TRE gånger/VECKA

Vid behov kan dosen ökas var 4:e vecka med 25 E/kg TRE gånger/VECKA.

Målkonzentration för hemoglobin är: 95 - 120 g/L (5,9 - 7,5 mmol/L)

Underhållsfas:

För att bibehålla hemoglobinnivån inom målkonzentrationen justeras dosen individuellt beroende på kliniskt svar.

Barn under 30 kg behöver generellt sett högre underhållsdoser än barn över 30 kg.

Exempel på vanlig underhållsdos TRE gånger/VECKA:

Barn under 10 kg: 75 - 150 E/kg

Barn 10 - 30 kg: 60 - 150 E/kg

Barn över 30 kg: 30 - 100 E/kg

## ÖVRIG INFORMATION

Försiktighet vid upptrappning av behandlingen rekommenderas, på grund av ökad ackumuleringsrisk av epoetin hos njursjuka patienter. Ackumulering av epoetin kan leda till kardiovaskulära, cerebrovaskulära händelser eller död hos kroniskt njursjuka patienter.

Risk för blodtrycksstegring eller försämrad hypertoni behandling vid snabb hematokritökning.

Förskrivning av epoetin zeta utanför godkänd indikation rekommenderas inte då det räknas som ekonomisk off label-förskrivning och därmed inte omfattas av läkemedelsförsäkringen.





## Epoetin zeta intravenös/subkutan inj (Retacrit)

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

PubMed PMID Jelkmann W. Efficacy of recombinant erythropoietins: is there unity of international units? Nephrol Dial Transplant. 2009 May;24(5):1366-8. Epub 2009 Feb

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19225013>

Rekommendation , (Grade 1D)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4867](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4867)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 4867

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2023-06-27

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**