



Järnsackaros intravenös inj 20 mg Fe/mL

(ex Venofer)

Risk för allvarlig anafylaktisk reaktion.

Får endast spädas med NaCl 9 mg/mL.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Järnsackaros (ex Venofer) 20 mg Fe/mL som ges utspädd som intravenös injektion. Vid behov kan Venofer spädas vidare till 1 mg Fe/mL och ges som infusion, se annan instruktion.

Fe = kemisk formel för järn.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Långsam intravenös injektion: 1 mL/minut, max 200 mg (10 mL)/doseringstillfälle, max 3 gånger/vecka.

Paravenöst läckage kan leda till hudirritation och eventuellt långvarig brun missfärgning vid injektionsstället.

Patienten ska observeras 30 min efter varje administrering av intravenöst järn med avseende på biverkningar. Risk för allvarlig anafylaktisk reaktion även om tidigare doser inte resulterat i oönskade effekter.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Järnsackaros (registrerad produkt)

20 mg FE/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas. Förvaras i originalförpackningen. Öppnad injektionsflaska får ej sparas.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Intravenöst järn används när orala järnpreparat är ineffektiva eller inte kan användas

Järnbristanemi vid kronisk njursjukdom

Barn: 1 - 2 mg järn/kg, max 3 mg/kg, max 200 mg/doseringstillfälle.
Ges initialt ca 1 gång per vecka, sedan utglesat.

Järnbrist

Järnbehovet beror på patientens kroppsvikt, aktuell hemoglobinnivå och mål-Hb-nivå:

Barn under 35 kg: Mål-Hb 130 g/L och depåjärn 15 mg/kg
Barn från 35 kg: Mål-Hb 150 g/L och depåjärn 500 mg

Järnbehovet beräknas med hjälp av Ganzoni-formeln, se Övrig information.

Maximal engångsdos är 200 mg järn/doseringstillfälle, max 3 gånger per vecka.

ÖVRIG INFORMATION

Beräkning av järnbehov med hjälp av Ganzoni-formeln:

Totalt järnunderskott [mg] =
kroppsvikt [kg] x (mål-Hb - aktuellt Hb) [g/L] x 0,24* + depåjärn [mg]

* Faktor 0,24 = 0,0034 x 0,07 x 1000 (Järnhalten i hemoglobin ca 0,34 %, blodvolym ca 7 % av kroppsvikt, faktor 1000 = omvandling från g till mg)

Ny bedömning av Hb-nivån bör utföras tidigast 4 veckor efter den sista administreringen av järnsackaros.



Järnsackaros intravenös inj 20 mg Fe/mL (ex Venofer)



REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

PubMed PMID Mattiello et al: Diagnosis and management of iron deficiency in children with or without anemia: consensus recommendations of the SPOG Pediatric Hematology Working Group. 2019

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32020331>

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokallreferens.html#4967

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2020-05-11

ePedID: 4967

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-06-17

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-06-17

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