



Fosaprepitant intravenös inf 1 mg/mL

(Ivemend)

TVÅ-STEKSPÄDNING

Steg 1 Ivemend NaCl 9 mg/mL Stamlösning
150 mg + = 30 mg/mL
1 st 5 mL 5 mL

Steg 2 Stamlösning NaCl 9 mg/mL INF
30 mg/mL + = 1 mg/mL
5 mL 145 mL 150 mL

Beredningsinstruktion:

Endast NaCl 9 mg/mL ska användas.

1: Tillsätt 5 mL NaCl 9 mg/mL långsamt längs injektionsflaskans sidvägg, rotera flaskan försiktigt, undvik skumbildning.

2: Töm en 100 mL infusionspåse/flaska NaCl 9 mg/mL på luft. Tillsätt därefter 45 mL NaCl 9 mg/mL. Infusionspåsar/flaskor är överfyllda, se Övrig information.

4: Dra upp hela volymen (5 mL) från injektionsflaskan och överför hela mängden till infusionspåsen/flaska. Vänd försiktigt på infusionspåsen/flaskan 2 - 3 gånger.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion:

Barn 6 mån - 11 år: under 60 min. Starta ca 90 min innan cytostatikabehandling.

Barn 12 - 18 år: under 30 min. Starta ca 60 min innan cytostatikabehandling.

Infusionen ska vara avslutad 30 min innan cytostatikabehandlingen påbörjas.

Om dexametason ska ges tillsammans med fosaprepitant ska denna administreras 30 min före cytostatikabehandling endast dag 1.

RIMLIG DOS för Fosaprepitant intravenös inf 1 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|---------------------|------|------|-------|--------|
| 2 mg/kg, max 80 mg | - | - | 20 mL | 80 mL |
| 3 mg/kg, max 115 mg | - | - | 30 mL | 115 mL |
| 4 mg/kg, max 150 mg | - | - | 40 mL | 150 mL |

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Profylax mot illamående och kräkningar vid cytostatikabehandling.

Endagsbehandling

Barn från 6 kg och 6 mån - 2 år: 5 mg/kg, max 150 mg

Barn 2 - 11 år: 4 mg/kg, max 150 mg

Barn från 12 år: 150 mg

Tredagarsbehandling

Barn från 6 kg och 6 mån - 11 år:

Dag 1: 3 mg/kg, max 115 mg

Dag 2 och 3: 2 mg/kg, max 80 mg

Barn 12 - 18 år:

Dag 1: 115 mg

Dag 2 och 3: 80 mg

Dag 2 och 3 kan byte till aprepitant oral lösning övervägas (se annan instruktion).

Om dexametason eller metylprednisolon ges samtidigt som fosaprepitant och/eller aprepitant ska dosen kortikosteroider reduceras med 50 %. Vid endagsbehandling reducera dosen dag 1 - 2, vid flerdagsbehandling reducera dosen dag 1 - 4.

ÖVRIG INFORMATION

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen blir ca 0,9 - 1,1 mg/mL.

Fosaprepitant kan administreras samtidigt som kortikosteroid och 5-HT₃-antagonist för att förstärka den antiemetiska effekten.

Fosaprepitant är inkompatibel med alla lösningar som innehåller divalenta katjoner (t.ex. Ca²⁺, Mg²⁺).





Fosaprepitant intravenös inf 1 mg/mL (Ivemend)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ivemend (från registrerad produkt)

150 mg, Pulver till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp (2 - 8 °C)

1 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 24 timmar i kylskåp, 12 timmar i rumstemperatur

30 mg/mL, Stamlösning

HÅLLBAR: Får ej sparas, används direkt.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Dushenkov A et al. Drug interactions with aprepitant or fosaprepitant: Review of literature and implications for clinical practice.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26921085>

PubMed PMID Shillingburg A. and Biondo L. Aprepitant and Fosaprepitant Use in Children and Adolescents at an Academic Medical Center

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25024673>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2019-12-04

ePedID: 4706

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-12-05

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-12-05

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