



Mesna intravenös inj 100 mg/mL

(Uromitexan)

Anafylaxiberedskap ska finnas.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionslösning 100 mg/mL (Uromitexan)

Mesna finns som injektionsvätska både med och utan konserveringsmedel.
I första hand rekommenderas mesna utan konserveringsmedel.

INGEN SPÄDNING

INJ LÖ
100 mg/mL
flera volymer finns

ADMINISTRERING

Intravenös injektion (3 - 5 min): Ges som separat injektion innan start av cyklofosamid - eller ifosfamidinfusion.

Vid överkänslighetsreaktion, se lokal rutin.

RIMLIG DOS UTIFRÅN KROPPSYTA

	0,1 m ²	0,25 m ²	0,5 m ²	1,5 m ²
300 mg/m ²	-	0,75 mL	1,5 mL	4,5 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

.Mesna (okonservrad) (registrerad produkt)

100 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 30 °C. Får ej frysas. Öppnas injektionsflaska ska kasseras.

Mesna (konservrad) (registrerad produkt)

100 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 30 °C. Får ej frysas. Öppnad injektionsflaska ska användas inom 8 dagar.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Profylax mot hemorragisk cystit vid cyklofosamid och ifosfamidbehandling, barnonkologi

Barn: Dos beroende på behandlingsprotokoll.

Profylax mot hemorragisk cystit vid behandling med cyklofosamid vid njursjukdom

Första dosen ska ges intravenöst, omedelbart före cyklofosamiddosen.

Doserna vid timme 4 och 8 kan ges intravenöst eller oralt. Följ lokal rutin.

Barn: 300 mg/m² x 3

Profylax mot hemorragisk cystit vid behandling med cyklofosamid vid: Systemisk lupus erythematosus (med allvarlig organengagemang i CNS eller njurar) Vaskuliter inklusive CNS-vaskuliter Lungengagemang vid juvenil dermatomyositis

Första dosen ska ges intravenöst, omedelbart före cyklofosamiddosen.

Doserna vid timme 4 och 8 kan ges intravenöst eller oralt. Följ lokal rutin.

Barn: Dosen för intravenös mesna ska motsvara 20 % av cyklofosamiddosen.

OBS! Dosen för mesna skiljer sig mellan intravenös och oral behandling. För dosering av oral mesna, se annan instruktion.





Mesna intravenös inj 100 mg/mL (Uromitexan)

ÖVRIG INFORMATION

Överkänslighetsreaktioner har rapporterats efter administrering av mesna. Hudreaktioner t ex urtikaria, klåda, sveda och angioödem har observerats hos vissa patienter. Det är viktigt att vara medveten om att överkänslighetsreaktionerna kan förvärras vid återexponering och kan i vissa fall vara livshotande. På grund av risken att utveckla anafylaktiska reaktioner ska lämplig akutmedicin finnas tillgänglig.

Bensylalkohol:

Mesna med konserveringsmedel innehåller 10,4 mg/mL bensylalkohol.

Läkemedel konserverade med bensylalkohol (vid oral/parenteral administrering):

- ska inte användas till för tidigt födda barn och nyfödda (under 4 veckor).
- långtidsanvändning (mer än 1 vecka) för barn under 3 år rekommenderas inte.

Om användning inte kan undvikas ska Accepterat Dagligt Intag (ADI) 5 mg/kg/dygn av bensylalkohol inte överskridas. Dessutom rekommenderas regelbunden kontroll av blodstatus, lever- och njurfunktion. Intravenös administrering av bensylalkohol i dos över 100 mg/kg/dygn hos nyfödda har kopplats till allvarliga biverkningar och dödsfall, inklusive "gasping syndrome". Försiktighet rekommenderas särskilt vid kombination med andra preparat som innehåller andra alkoholer som metaboliseras via alkoholdehydrogenas, se referens EMA.





Mesna intravenös inj 100 mg/mL (Uromitexan)

REFERENS/LÄNK

European Medicines Agency (EMA) Questions and answers on benzyl alcohol used as an excipient in medicinal products for human use

https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-guideline/questions-and-answers-benzyl-alcohol-used-excipient-medicinal-products-human-use_en.pdf

FASS

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

PubMed PMID Dechant K.L. et al. Ifosfamide/mesna. Review of its Antineoplastic Activity, Pharmacokinetic Properties and Therapeutic Efficacy in Cancer .Drugs 42, 428–467 (1991).

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1720382>

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Trissel Book on Injectable Drugs

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2897

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa Akkawi El-Edelbi

ePedID: 2897

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-04-15

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