



Laronidas intravenös inf

(Aldurazyme) dos tillsätts till spädningsvätska

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av Aldurazyme infusionskoncentrat 100 E/mL i fasta volymer spädningsvätska.

Beredningsinstruktion:

Ampullen ska anta rumstemperatur innan dosen iordningställs. Om bärbar pump används bör all luft dras ut ur påsen innan dosen tillsätts.

Exempelvolymer infusionskoncentrat 100 E/mL (som sedan ska spädas vidare):

Dos	5 kg	20 kg	35 kg	50 kg
100 E/kg	5 mL	20 mL	35 mL	50 mL

- Patientvikt upp till 20 kg:

Ordinerad dos sätts till 100 mL NaCl 9 mg/mL. En volym spädningsvätska motsvarande dosen ska först dras ut ur påsen/flaskan med NaCl. BLANDA lösningen FÖRSIKTIGT, skaka inte.

- Patientvikt över 20 kg:

Ordinerad dos sätts till 250 mL NaCl 9 mg/mL. En volym spädningsvätska motsvarande dosen ska först dras ut ur påsen/flaskan med NaCl. BLANDA lösningen FÖRSIKTIGT, skaka inte.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: 3 - 4 tim. Initial infusionshastighet 2 E/kg/tim. Hastigheten kan ökas stegvis var 15:e min till max 43 E/kg/tim. Alternativt används lokal rutin, se Övrig information.

Viktigt att den volym lösning som är kvar i aggregatet efter administrering också infunderas in i patienten.

Lösningen bör administreras via ett infusionsaggregat med ett 0,2 mikrometer in-line-filter.

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Enzymsättning vid mukopolysackaridos typ I (MPS I)

Barn 1 mån - 18 år: 100 E/kg, ges 1 gång/vecka

ÖVRIG INFORMATION

Infusionsrelaterade reaktioner förekommer. Patienten bör förbehandlas med antihistamin och eventuellt paracetamol ca 30 - 60 min före infusionen.

För vårdenhet som behandlar patienter med olika enzymlbristsjukdomar och därmed administrerar olika enzymer (t.ex idursulfas, laronidas, alglukosidas alfa) kan det vara en fördel att använda samma totala infusionstid och samma upptrappningsregim för infusionshastigheten för alla preparat. Detta för att underlätta hanteringen och därmed minska risken för förväxling. På Astrid Lindgrens Barnsjukhus ges alla enzym på 4 timmar med upptrappning under 1,5 timme.

Laronidas är en rekombinant form av humant alfa-L-iduronidas.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

PubMed PMID Alícia Dorneles Dornelles et al. Efficacy and safety of intravenous laronidase for mucopolysaccharidosis type I: A systematic review and meta-analysis

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28859139>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-12-01

ePedID: 5040

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-12-09

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-12-09

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





Laronidas intravenös inf

(Aldurazyme) dos tillsätts till spädningsvätska

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Laronidas (registrerad produkt)

100 E/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp.

Laronidas färdigblandad infusionslösning (från registrerad produkt)

Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp.