



Dornas alfa, intrapleural instillation

(Pulmozyme) pleuradränage, dos tillsätts till spädningsvätska

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av lösning för nebulisator 1 mg/mL i fasta volymer spädningsvätska

Beredningsinstruktion:

Låt ampullerna anta rumstemperatur innan dosen iordningställs.

Dos 5 mg = 5 mL = 2 ampuller

- Patientvikt under 10 kg:

Ordinerad dos 5 mg (5 mL) späds med 10 mL NaCl 9 mg/mL.

- Patientvikt från 10 kg:

Ordinerad dos 5 mg (5 mL) späds med 20 mL NaCl 9 mg/mL.

ADMINISTRERING

Intrapleural instillation i dränage: instilleras på 15 min, 4 timmar efter instillation av alteplas

Efter att instillationen givits hålls dränaget stängt i 1 timme.

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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Pulmozyme (registrerad produkt)

1 mg/mL, Lösning för nebulisator

Förvaras i kylskåp. Förvaras i ytterkartongen, ljuskänsligt. Kan förvaras i högst 30 °C i max 24 tim. Öppnad förpackning kasseras efter första uttag, sparas ej.

Lösning för intrapleural användning

Används direkt, sparas ej.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Komplicerad pleuravätska (fibrinopurulent) eller pleuraempyem

Ges vanligen som komplement till alteplas om behandling med enbart alteplas inte har haft tillräcklig effekt.

Barn 1 mån - 18 år: 5 mg

Instilleras 1 gång/dygn under 3 dygn.

ÖVRIG INFORMATION

Smärtan ökar ofta när mängden pleuravätska minskar.

REFERENS/LÄNK

PubMed PMID Livingston MH et al. Effectiveness of intrapleural tissue plasminogen activator and dornase alfa vs tissue plasminogen activator alone in children with pleural empyema: A randomized clinical trial, 2020.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32011642>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Delföreningen för allergi och lungmedicin - Riktlinjer Lungmedicin - Pleuravätska vid bakteriella pneumonier inklusive pleuraempyem

<https://aol.barnlakarforeningen.se/riktlinjer/riktlinjer-lungmedicin/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5190

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-09-03

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