



## Dornas alfa, inhalation 1 mg/mL

(Pulmozyme)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Lösning för nebulisator 1 mg/mL, ska ej spädas

2500 E/2,5 mL = 2,5 mg/2,5 mL = 1000 E/mL = 1 mg/mL

### INGEN SPÄDNING

LÖ NEBULISAT  
**1 mg/mL**  
2,5 mL

### ADMINISTRERING

Inhalation:

Läkemedlet ska inte spädas eller blandas med något annat läkemedel i nebulisatorn.

Inhaleras med hjälp av eFlow eller motsvarande utrustning.

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 under max 24 tim. Öppnad förpackning kasseras efter första uttag, sparas ej.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ska ordineras av cystisk fibros- eller barnlungläkare.

#### Slemlösande vid cystisk fibros

Patientens förmåga att ha rätt inhalationsteknik styr vid vilken ålder som behandlingen kan sättas in.

Barn 1 mån - 18 år: 2,5 mg x 1 (2,5 mL x 1)

Vissa patienter kan ha nytta av dosering två gånger dagligen (2,5 mg x 2).

Inhaleras efter sedvanlig inhalationsbehandling och andningsgymnastik.

#### Atelektaser av muköst slem

#### Optimering av lungfunktion

Nyfödda: 2 mg x 1 (2 mL x 1)

### ÖVRIG INFORMATION

Dornas alfa är ett rekombinant humant deoxyribonukleas, ett enzym som spjälkar extracellulärt DNA. Purulent slem innehåller mycket höga koncentrationer extracellulärt DNA och vid behandling med dornas alfa minskas slemmets viskoelasticitet.





## Dornas alfa, inhalation 1 mg/mL (Pulmozyme)

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Leeds Children's Hospital, Centre for Cystic Fibrosis, Inhaled therapy

<http://www.leedsformulary.nhs.uk/docs/5.1CysticFibrosisInhaledliverandguttherapy.pdf?UNLID=519106922202081216139>

Internetadress Royal Brompton Hospital - Care of Children with Cystic Fibrosis

<https://www.rbht.nhs.uk/childrencf>

PubMed PMID Yang C, Montgomery M. Dornase alfa for cystic fibrosis

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33735508>

Rekommendation , (Grade 2B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Svenska Barnläkarföreningen Arbetsgruppen för CF - Akut PM

<http://www3.svls.se/sektioner/cf/index.php/medicinska-pm>

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2517

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2022-11-08

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