



## Pankreatin oralt

(ex Creon) kapslar

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Enterokapslar 10 000 E, 25 000 E, 35 000 E (ex Creon)  
För dosering till mindre barn finns granulat, se annan instruktion.

Pankreatin = pankreasenzym med proteas-, amylas- och lipasaktivitet.  
Styrkeangivelsen på kapslarna gäller lipas.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt: Tas i samband med måltid.

Svälj kapslarna hela med mycket vätska, innehållet får ej tuggas eller krossas då granulatcornens enterodragering inte får förstöras.

Vid sväljningssvårigheter kan kapslarna öppnas och granulatcornen blandas med sur föda/vätska (pH under 5,5), t ex äppelmos, fruktyoghurt eller fruktjuice. Får inte blandas med varm dryck eller varm mat, då värme inaktiverar enzymerna.  
Säkerställ tillräckligt vätskeintag efter administrering så att inga granulatcorn ligger kvar och skadar slemhinnan. Inspektera munhålan efter eventuella frätskador.

Enteralt i sond: beroende på var sonden mynnar och hur stor den är kan följande hantering vara möjlig:

Gastrisk sond: Enterodrageringen på cornen får INTE förstöras. Om sonden är tillräckligt vid kan kapseln öppnas och cornen blandas med lite tjockflytande sur vätska (ej vatten för då är risken för ocklusion stor).

Duodenal eller jejunal sond: Kapseln öppnas och cornen kan antingen krossas och blandas med natriumbikarbonat alternativt lösas upp i natriumbikarbonatlösning och sedan administreras.

Rekommenderad mängd ca 10 mL natriumbikarbonatlösning per 10 000 lipasenheter.  
Natriumbikarbonatlösning kan göras på följande sätt: 1,5 g natriumbikarbonat (1,5 tablett å 1 g tablett) löses i 20 mL vatten.

Skölj noga både före och efter administreringen med vatten.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Enzymsubstitution vid exokrin pankreasinsufficiens med eller utan cystisk fibros

Dosering är individuell och anpassas efter sjukdomens allvarlighetsgrad och kostens sammansättning.

Viktbaserad dosering bör starta med:  
Barn under 4 år: 1000 E lipas/kg/måltid  
Barn från 4 år: 500 E lipas/kg/måltid

Efter start med enzymsubstitution följs barnets vikt och avföringsvanor, dosen anpassas därefter till normal avföringsfrekvens och -konsistens för åldern.

De flesta patienter bör inte överstiga 10 000 E lipas/kg/DYGN eller 4 000 E lipas/gram fettintag.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Karolinska institutet Svensk Mesh - pancreatin

<https://mesh.kib.ki.se/term/D010194/pancreatin>

Internetadress Medicines for children Leaflet information Pancreatin

<https://www.medicinesforchildren.org.uk/pancreatin-pancreatic-insufficiency>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Enteral läkemedelsadministrering  
[www.lakemedelsverket.se/enteral-administrering](http://www.lakemedelsverket.se/enteral-administrering)

PubMed PMID Ferrie et al: Pancreatic Enzyme Supplementation for Patients Receiving Enteral Feeds. Nutrition in Clinical Practice 2011

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21508176>

PubMed PMID Shlieout et al: Administration of CREON Pancrelipase Pellets via Gastrostomy Tube is Feasible with No Loss of Gastric Resistance or Lipase Activity. Clin Drug Investig 2011

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21627335>

Rekommendation (Grade 1D)

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





## Pankreatin oralt

(ex Creon) kapslar

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Creon (registrerad produkt)

10000 E, Kapsel, hård

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C, i originalförpackningen. Fuktkänsligt, stäng förpackningen väl. Öppnad burk ska förbrukas inom 6 mån. Gäller alla styrkor. Ev. blandning med vätska eller mat får inte sparas.

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-02-15

ePedID: 3047

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-03-24

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2021-03-24

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