



Pankreatin oralt

(ex Kreon för Kinder licens) granulat

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Granulat (Creon Micro licens, Kreon för Kinder licens)

1 dosmått = 0,1 gram = 5 000 E

Pankreatin = pankreasenzym med proteas-, amylas- och lipasaktivitet.

Styrkeangivelsen gäller lipas.

ADMINISTRERING

Oralt: Tas i samband med måltid.

De magsaftresistenta granulatkornen måste sväljas hela, får ej tuggas eller krossas, då de i så fall kan ge frätskador på slemhinnan. Kornen kan dock blandas med sur vätska/mat (pH under 5,5) eller ges på en sked med mjölk. Får inte blandas med varm dryck eller 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: beroende på var sonden mynnar och vilken diameter den har kan följande hantering vara möjlig:

Gastriskt: Enterodrageringen på kornen får INTE förstöras. Om sondens diameter är tillräckligt stor kan kornen blandas med lite tjockflytande sur vätska (ej vatten för då är risken för ocklusion stor).

Duodenalt eller jejunalt: Kornen 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 gram natriumbikarbonat (1,5 st 1 gram tablett) löses i 20 mL vatten.

Skölj noga med vatten både före och efter administreringen.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Enzymsubstitution vid exokrin pankreasinsufficiens med eller utan cystisk fibros

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

Viktbaserad dosering bör starta med:

Barn under 4 år: 1 000 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.

ÖVRIG INFORMATION

Dosmått medföljer förpackningen.

1 dosmått magsaftresistenta granulat motsvarar 0,1 gram (100 mg) och innehåller 5000 lipasenheter, 3600 amylasenheter och 200 proteasenheter.





Pankreatin oralt

(ex Kreon för Kinder licens) granulat

RIMLIG DOS för Pankreatin oralt

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
500 E lipas/kg	-	-	-	5 dosmått
1000 E lipas/kg	0,2 dosmått	1 dosmått	2 dosmått	-

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Kreon för kinder (licensprodukt)

5000 E/dosmått, Granulat

Förvaras vid högst 25 °C. Förvaras i originalförpackningen, fukt känsligt. Öppnad förpackning är hållbar 3 mån. Ev. blandning med vätska eller mat får inte sparas. Gäller även Creon Micro.

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/medicines/pancreatin-for-pancreatic-insufficiency/>

Internetadress Produktinformation - Creon Micro

https://www.creon.co.uk/-/media/creoncouk/assets/pdf/uk_pi_creon_021_final.pdf?la=en-gb

Internetadress Produktinformation - Kreon för kinder

<https://www.fachinfo.de/pdf/006265>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Enteral läkemedelsadministrering

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)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 3035

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-11-04

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