



Pankreatin oralt

(Kreon för kinder licens) granulat

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Granulat (Kreon för Kinder, licens)
1 dosmått = 0,1 g = 5000 E

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

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 eller mat (pH under 5,5) t ex äppelmos, fruktyoghurt eller fruktjuice eller ges på en sked med mjölk. Får inte blandas med varm dryck eller varm mat, då värme inaktiverar enzymerna.

Säkerställ tillräckligt vätskeintag efter administrering så att inga granulatkorn 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 kornen får INTE förstöras. Om sonden är tillräckligt vid kan kapseln öppnas och kornen blandas med lite tjockflytande sur vätska (ej vatten för då är risken för ocklusion stor).

Duodenal eller jejunal sond: Kapseln öppnas och 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 g natriumbikarbonat (1,5 st 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.

ÖVRIG INFORMATION

Dosmått medföljer förpackningen

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





Pankreatin oralt

(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

HÅLLBAR: 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.

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>

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)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-03-25

ePedID: 3035

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-03-25

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-03-25

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