



Pankreatin oralt

(ex Creon, Pertzye licens) kapslar

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Enterokapslar 10 000 E, 25 000 E, 35 000 E (ex Creon, Pangrol licens)
Kapslar med modifierad frisättning 4 000 E, 8 000 E, 16 000 E, 24 000 E (Pertzye licens)
För dosering till mindre barn finns granulat, se annan instruktion.

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Enzymsubstitution vid exokrin pankreasinsufficiens med eller utan cystisk fibros

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

Dosen anpassas till hela kapslar, vid behov av lägre doser finns granulat, se annan instruktion.

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.





Pankreatin oralt

(ex Creon, Pertzye licens) kapslar

ADMINISTRERING

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 vätska/mat (pH under 5,5, instruktionen för Pertzye anger pH under 4,5). 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: Hantering av ENTEROKAPSLAR (ex Creon)

Beroende på var sonden mynnar och vilken diameter den har kan följande hantering vara möjlig:

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

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

Skölj noga med vatten både före och efter administreringen.

Enteralt: Hantering av KAPSLAR MED MODIFIERAD FRISÄTTNING (Pertzye)

Dessa kapslar innehåller bikarbonat och därför kan kapseln öppnas och innehållet blandas med lite vätska/mat med lågt pH (pH 4,5 eller lägre) och ges i gastrostomi, 14 Fr eller större. Enligt företaget gäller detta endast kapslar med styrkan 4 000 E och max två kapslar i taget.

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 Pertzye

<https://www.pertzye.com/>

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: 3047

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-09-24

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





Pankreatin oralt

(ex Creon, Pertzye licens) kapslar

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

.Pankreatin (registrerad produkt)

Enterokapsel, hård

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.

Pankreatin (Pertzye) (licensprodukt)

Kapsel med modifierad frisättning, hård

Förvaras vid högst 25 °C, i originalförpackningen. Fuktkänsligt, stäng förpackningen väl. Gäller alla styrkor. Ev. blandning med vätska eller mat får inte sparas.