



Pankreatin, multienzym 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 avser lipas.

I produktresumén m. fl. ställen benämns substansen pankreaspulver, men det är viktigt att observera att beredningsformen är kapslar innehållande mikrosfärer som inte får krossas eller tuggas.

Läkemedelsverket har gett särskilt tillstånd för receptförskrivning av licenspreparat med pankreatinkapslar när giltig generell licens finns, se Referens.

För information om Administrering, se nästa sida.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Enzymsubstitution vid exokrin pankreasinsufficiens med eller utan cystisk fibros

Doseringen 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, multienzym oralt

(ex Creon, Pertzye licens) kapslar

ADMINISTRERING

Oralt: Tas i samband med måltid.

Kapslarna ska sväljas 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 t.ex. äppelmos, apelsinjuice (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 då dessa kan skada slemhinnan. Kontrollera munhålan regelbundet.

Enteralt: Hantering av ENTEROKAPSLAR (ex Creon)

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

Gastriskt: Enterodrageringen på kornen får INTE förstöras. Kapseln kan öppnas och kornen blandas med lite tjockflytande sur vätska (ej vatten för då är risken för stopp stor) och administreras i sond, 10 Fr eller större.

Duodenalt eller jejunalt: Kapseln öppnas och kornen kan antingen krossas och blandas med natriumbikarbonatlösning alt. 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 å 1 gram tablett) löses i 20 mL vatten. Alternativt kan infusionslösning användas.

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 sur vätska/mat t.ex. äppelmos, apelsinjuice (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/>

Internetadress Region Skåne - Stöd vid läkemedelshantering

<https://www.lakemedelshantering.se/>

Läkemedelsverket Kunskapsstöd, Ordination och hantering av läkemedel via enteral infart eller sond, 2023

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/behandling-och-forskrivning/behandlingsrekommendationer/sok-behandlingsrekommendationer/ordination-och-hantering-av-lakemedel-via-enteral-infart-eller-sond>

Läkemedelsverket Särskilt tillstånd att expediera recept på licensläkemedel vid brist

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/behandling-och-forskrivning/forskrivning/tillstand-for-utlamnande-vid-generell-licens>

PubMed PMID Ferrie S et al. Pancreatic Enzyme Supplementation for Patients Receiving Enteral Feeds. Nutr Clin Pract. 2011

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

PubMed PMID Shlieout G 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: 2026-04-08

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





Pankreatin, multienzym oralt

(ex Creon, Pertzye licens) kapslar

Biologiskt läkemedel. Enligt författning HSLF-FS 2017:37 ange batchnummer i journalhandling.

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 och även Pangrol licenspreparat. 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.