

Richtlijn Pancreasenzymsuppletie per os bij sondevoeding (volwassenen en kinderen) en zuigelingenvoeding

Het per os innemen van pancreasenzymen bij sondevoeding.

Indien een patiënt pancreasenzymcapsules niet oraal kan/mag innemen: zie document 'Pancreasenzymsuppletie per sonde bij sondevoeding'.

Indicatie: op voorschrift arts/diëtist bij exocriene pancreasinsufficiëntie, bijvoorbeeld bij Cystic Fibrosis, chronische pancreatitis, na partiële/totale pancreas- of maagsecties, kortedarmsyndroom en leveraandoeningen zoals galgangatresie, progressieve familiale intrahepatische cholestase (PFIC) en syndroom van Alagille.

Vorm: de volgende pancreasenzymen zijn als medicatie verkrijgbaar:

- Creon 10.000, Panzytrat 10.000
- Creon 25.000, Pancrease HL of Panzytrat 25.000
- Creon 40.000
- Creon granulaat 100 mg (zuigelingen en jonge kinderen)

Dosering: afhankelijk van:

- o Soort sondevoeding: pancreasenzymen worden voorgeschreven op basis van de hoeveelheid vet in de sondevoeding.
- o Zie onderstaande **basisschema's** als richtlijn voor aantal capsules (of schepjes granulaat) per soort en liter sondevoeding.
- o Indien een patiënt bekend is met pancreasenzymgebruik bij orale voeding: individuele ratio vet/lipase eenheden aanhouden bij overgaan op sondevoeding. Overleg in deze situatie met de behandelend diëtist.

Benodigd aantal pancreasenzymcapsules per soort en liter sondevoeding			
	Creon 10.000	Creon 25.000	Creon 40.000
Soort sondevoeding volwassenen			
Nutrison Energy (Multi Fibre)	6	2	2
Nutrison Protein Plus (Multi Fibre)	5	2	1
Nutrison Standard	4	2	1
Nutrison Multi Fibre	4	2	1
Nutrison Concentrated	10	4	3
Nutrison Soya	4	2	1
Nutrison Advanced Peptisorb	2	niet geschikt	niet geschikt
Vivonex Ten	-	-	-

Benodigd aantal pancreasenzymen per soort en liter sondevoeding				
	Creon granulaat 100 mg (scepje)	Creon 10.000 (capsule)	Creon 25.000 (capsule)	Creon 35.000 (capsule)
Soort sondevoeding kinderen				
Nutrini (Max) (Multi Fibre)	18	9	4	3
Nutrini (Max) Energy (Multi Fibre)	26	13	5	4
Nutrini Peptisorb	8	4	2	niet geschikt
Nutrini Peptisorb Energy	14	7	3	2
Peptamen Junior	6	3	2	1
Peptamen Junior Advance	8	4	2	niet geschikt
Compleat Paediatric	18	9	4	3

Benodigd aantal kant en klare pancreasenzymen per soort en liter (sonde)voeding				
	Creon granulaat 100 mg (scepje)	Creon 10.000 (capsule)	Creon 25.000 (capsule)	Creon 35.000 (capsule)
Soort (sonde)voeding zuigelingen				
Nutrilon (Standaard/Pepti) 1+2 Hero Baby Standaard 1+2	14	niet geschikt	niet geschikt	niet geschikt
Nutrilon Pepti MCT	7	niet geschikt	niet geschikt	niet geschikt
Infatrini	15	niet geschikt	niet geschikt	niet geschikt
Infatrini Peptisorb	10	niet geschikt	niet geschikt	niet geschikt
Neocate LCP	14	niet geschikt	niet geschikt	niet geschikt

Toediening:

Granulaat (korrels): innemen met behulp van een lepeltje appelmoes of vruchtenmoes.

Capsules: voor een optimale vertering en absorptie van de voedingsstoffen de capsules verdeeld over het aantal uren sondevoeding innemen met water.

Afhankelijk van het benodigd aantal capsules 2 - 6x per dag, bijvoorbeeld om 8.00-12.00-16.00-20.00-24.00-4.00 uur bij sondevoeding gedurende 24 uur of bij nachtelijke sondevoeding bij aanvang en halverwege de nacht. Bij nachtelijke sondevoeding; arts en diëtist bespreken een passend advies om nachtrust van patiënt zoveel mogelijk te respecteren.

Naar huis met sondevoeding en pancreasenzym-suppletie: op voorschrift van de arts kan de patiënt thuis de medicatie via de eigen apotheek aanvragen.