

Richtlijn Pancreasenzymsuppletie per sonde bij sondevoeding

Het per sonde toedienen van pancreasenzymen bij sondevoeding.

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

Indicatie: op voorschrift arts/diëtist bij exocriene pancreasinsufficiëntie, bijvoorbeeld bij Cystic Fibrosis, chronische pancreatitis, na partiële/totale pancreas- of maagresecties.

Vorm: **capsules Pancreatine 6NF 250 mg** à 10.000 EH lipase per capsule.

Dosering: afhankelijk van:

- Toedieningsweg van de sondevoeding
 - Bij toediening in de maag:
 - Met toediening zuurremmer (Pantozol, Nexium): 25% extra doseren
 - Zonder toediening zuurremmer: 100% extra doseren
 - Bij toediening voorbij de maag(postpylorisch) cq in de darm: normale dosering
 - 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.
- Soort sondevoeding: het aantal capsules wordt voorgeschreven op basis van de hoeveelheid vet in de sondevoeding.
- Zie onderstaand **basisschema** als richtlijn voor aantal capsules per soort en liter sondevoeding en toedieningsweg (NB **inclusief** extra dosering bij toediening in de maag).

Benodigd aantal capsules Pancreatine 6NF 250 mg per soort en liter sondevoeding en toedieningsweg			
Toedieningsweg	In de maag		Voorbij maag c.q. in darm
	Zonder maagzuurremmers	Met maagzuurremmers	
Nutrison Energy (Multi Fibre)	12	8	6
Nutrison Protein Plus (Multi Fibre)	10	6	5
Nutrison Standard	8	5	4
Nutrison Multi Fibre	8	5	4
Nutrison Concentrated	20	13	10
Nutrison Soya	8	5	4
Nutrison Advanced Peptisorb	4	3	2
Vivonex Ten	-	-	-

Bereiding: capsule(s) openbreken en inhoud (pancreatinepoeder) met minimaal 20 cc lauwwarm water aanlengen tot een suspensie en toedienen via driewegkraantje (NB poeder lost niet op, wordt een suspensie; suspensie nooit direct toevoegen aan de zak (Pack) sondevoeding).

Toediening: voor een optimale vertering en absorptie van de voedingsstoffen de capsules verdeeld over het aantal uren sondevoeding toedienen. Afhankelijk van benodigd aantal capsules 2 - 6x per dag, bijvoorbeeld 8.00-12.00-16.00-20.00-24.00-4.00 uur bij sondevoeding gedurende 24 uur. Bij start sondevoeding, eerste gift enzymsuspensie direct toedienen.

Huiswaarts met sondevoeding en pancreasenzymsuppletie: op voorschrift van de arts kan de patiënt thuis de medicatie via de eigen apotheek aanvragen. De eigen apotheek van de patiënt kan Pancreatine 6NF 250 mg bestellen via de A15 apotheek.