



AmphiA

PEG, alle ins en outs'
Donderdag 13 november 2025

Voorstellen

Merel Tonn

2013: Studie farmacie & epidemiologie
Universiteit Utrecht

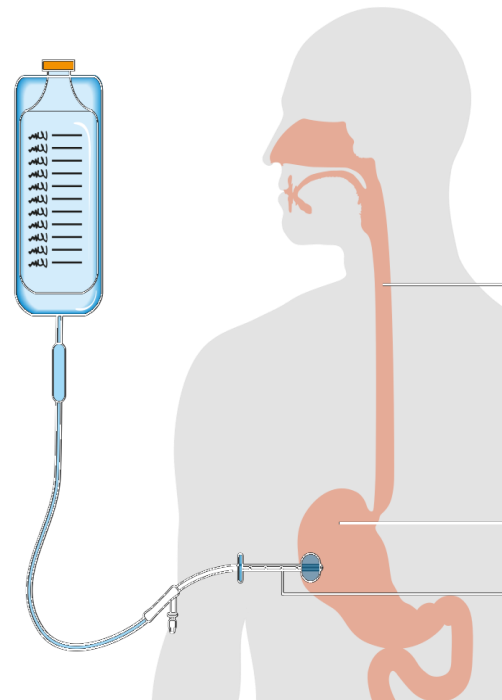
2022: Apotheeker, UMC Utrecht

2023: AIOS ziekenhuisfarmacie, Amphia



AmphiA

Azathioprine tablet	2 dd 50 mg
Metoprolol mga tablet	1 dd 200 mg
Paracetamol tablet	4 dd 1000 mg
Valproïnezuur (depakine)	3 dd 300 mg
Fenytoïne tablet	3 dd 100 mg
Pantoprazol msr tablet	1 dd 40 mg
Itrazonazol drank	1dd 100 mg

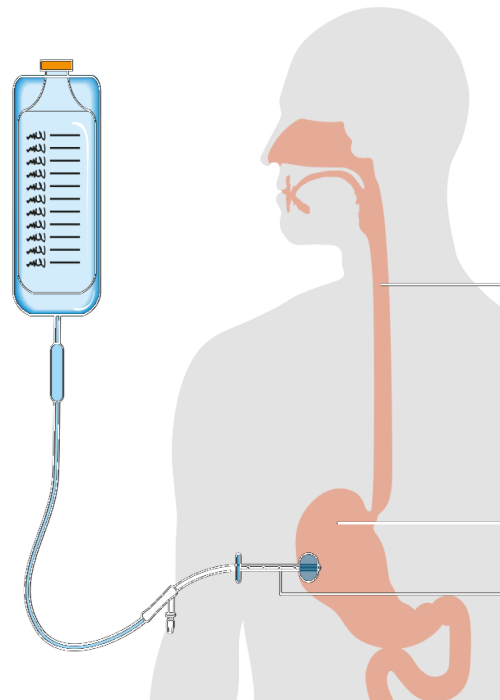


Een patiënt met slikproblemen

Een patiënt met slikproblemen krijgt een PEG sonde. De patiënt gebruikt de volgende geneesmiddelen:

Azathioprine tablet	2 dd 50 mg
Metoprolol mga tablet	1 dd 200 mg
Paracetamol tablet	4 dd 1000 mg
Valproïnezuur (depakine)	3 dd 300 mg
Fenytoïne tablet	3 dd 100 mg
Pantoprazol msr tablet	1 dd 40 mg
Itrazonazol drank	1dd 100 mg

- Neem 5 minuten de tijd om te bedenken hoe deze middelen toegediend kunnen worden.



Slikproblemen / Sonde?

Slikproblemen

- Capsule openmaken
- Fijnmaken (+mengen met water of halfvast voedsel)
- Uiteen laten vallen (in spuit of water)



Slikproblemen

- Capsule openmaken
- Fijnmaken (+mengen met water of halfvast voedsel)
- Uiteen laten vallen (in spuit of water)

⚠ Vieze smaak

Sonde - Klaarmaken

- Langs de sonde medicatie slikken

Sonde - Klaarmaken

- Langs de sonde medicatie slikken
- Uiteen laten vallen in een spuit

- Langs de sonde medicatie slikken
- Uiteen laten vallen in een spuit
 - Zet hulpmiddelen klaar en pak de medicatie.
 - Vul een wegwerpbeker met handwarm water (ca. 35 °C).
 - Neem een spuit van 50-60 ml met een geschikte aansluiting op de sonde en trek de zuiger uit de spuit.
 - Breng het geneesmiddel over in de spuit.
 - Zet de zuiger weer terug op de spuit en druk hem door tot het volumestreepje van 10 ml.
 - Breng de spuit in verticale stand in de beker met water.
 - Zuig ongeveer 20 ml water op in de spuit; de zuiger staat nu bij het volumestreepje van 30 ml.
 - Haal de spuit uit het water en richt de spuitmond direct naar boven. Hierdoor wordt voorkomen dat de spuit leegloopt.
 - Plaats de afsluitdop op de spuitmond.
 - Schud de spuit totdat het geneesmiddel uiteen is gevallen.
 - Richt de spuitmond naar boven en verwijder de afsluitdop.
 - Ontlucht de spuit door op de zuiger te duwen tot er ongeveer 2 ml lucht over is. De vloeistof begint dan pas onder het streepje van 2 ml.
 - Dek de uitmonding van de spuit af met een tissue of gaasje om te voorkomen dat vloeistof sproeit.
 - Plaats de afsluitdop op de spuitmond.

Sonde - Klaarmaken

- Langs de sonde medicatie slikken
- Uiteen laten vallen in een spuit
- Eventueel verdunnen en opzuigen in een spuit

Sonde - Klaarmaken

- Langs de sonde medicatie slikken
- Uiteen laten vallen in een spuit
- Eventueel verdunnen en opzuigen in een spuit
- Fijnmaken met tablettenvermaler

Sonde - Klaarmaken

- Langs de sonde medicatie slikken
- Uiteen laten vallen in een spuit
- Eventueel verdunnen en opzuigen in een spuit
- Fijnmaken met tablettenvermaler
- Capsule/sachet openmaken

Sonde - Toedienen

AmphiA

[KNMP Kennisbank](#)

Doorspoelregels sonde

- Per keer spoelen met 20-30 ml lauw kraanwater
- Minimaal 2x daags spoelen als er niet door de sonde gevoed wordt
- 6x daags spoelen bij continue sondevoeding
- Voor en na toedienen van porties sondevoeding spoelen
- Voor en na toediening van elk afzonderlijk gegeven geneesmiddel spoelen
- Bij voorkeur geen geneesmiddelen door de sonde geven
- Bij dreigende verstopping vaker spoelen
- Geen koolzuurhoudende dranken gebruiken

CMR

AmphiA



Carcinogeen Mutageen Reprotoxisch

Risicovolle stoffen

AmphiA

Bijvoorbeeld:

- Azathioprine
- Methotrexaat
- Mercaptopurine
- (Orale) Oncolytica
- Thalidomide



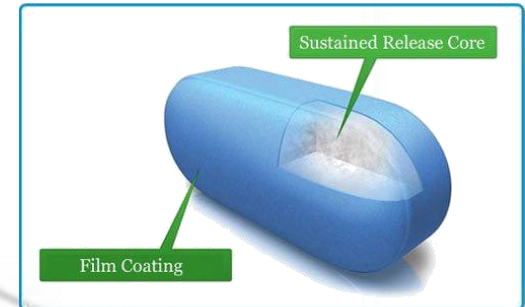
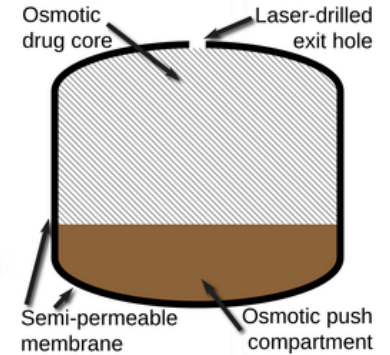
Geneesmiddelen

Amphila

MGA
Retard
Long acting
Durette
CR
MS
XR
OROS
ZOC
SR
HBS

Immediate release

Sustained release



Geneesmiddelen

AmphiA

E.C.
MSR
MUPS

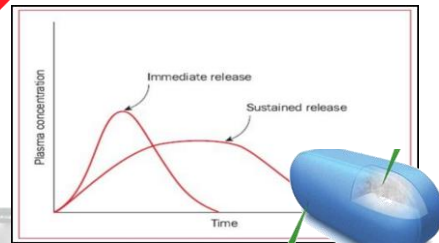


Duodenumsonde?

Een patiënt met slikproblemen

AmphiA

Azathioprine tablet	2 dd 50 mg
Metoprolol mga tablet	1 dd 200 mg
Paracetamol tablet	4 dd 1000 mg
Valproïnezuur (depakine)	3 dd 300 mg
Fenytïne tablet	3 dd 100 mg
Pantoprazol msr tablet	1 dd 40 mg
Itrazonazol drank	1dd 100 mg



Dank
voor de
aandacht!



Vragen?