

Maag-, darm- en leverafdeling (MDL)  
Heelkunde afdeling

# VAC-Stent op de afdeling

Voor zorgverleners op de afdeling

Zie ook protocol 'VAC-Stent instructies vacuümpomp 3M'

## Hoe werkt de VAC-Stent?

De VAC-Stent is een behandeling voor een lek in de slokdarm door naadlekkage of een slokdarmperforatie (Boerhaave syndroom, iatrogeen defect, etc.) en bestaat uit een stent met een spons eromheen (Fig. 1). De spons zorgt voor het schoon houden en kleiner maken van het defect, terwijl door de stent intake mogelijk blijft.

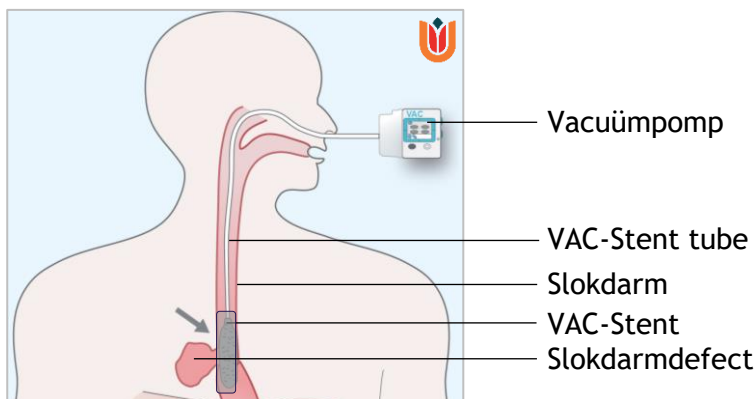


Fig. 1 De VAC-Stent op de plek van het defect, via een tube vast aan de vacuümpomp

## Zorg op de afdeling

De volgende afspraken gelden voor de VAC-Stent (Fig. 2):

- Druk en dieet
  - o Dag van plaatsing (dag 0): vacuüm op -125mmHg en niks per os;
  - o Dag na plaatsing (dag 1): vacuüm op -75mmHg en helder vloeibaar dieet;
  - o Vanaf dag 2 tot wissel: vacuüm houden op -75mmHg en dik vloeibaar dieet.
  - o Dag van wissel: 6u van tevoren vacuümpomp uit en nuchter.
- Flushen: 3x per dag flushen via paarse koppelstukje met ongeveer 20cc H<sub>2</sub>O of NaCl. Dit houdt het systeem open en voorkomt ingroei.
  - o Op de verbindingen bij het Y-vormige koppelstuk hoeven geen stickers geplakt te worden, om het flushen makkelijker te maken;
  - o Bij een proximale (hoge) VAC-Stent (meestal na McKeown operatie): zorg ervoor dat de patiënt rechtop zit tijdens het flushen om aspiratie te voorkomen;
  - o Zie 'De VAC-Stent flushen' hieronder voor uitgebreide instructies.
- Op de dag van verwijdering of wissel van de VAC-Stent dient de vacuümpomp 6 uur van tevoren te worden uitgezet, zodat het verwijderen van de VAC-Stent gemakkelijk kan verlopen.
- Verschillen tussen de VAC-Spons en de VAC-Stent zijn samengevat in Tabel 1.

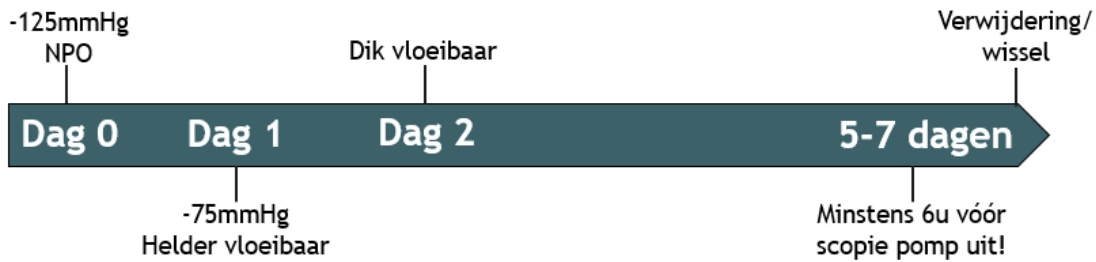



Fig. 2 Afspraken op de afdeling

	VAC-Spons	VAC-Stent
<b>Herkennen</b>	Transparant (groen) slangetje	Blauw slangetje
<b>Locatie</b>	Intraluminaal en intracavitair	Intraluminaal
<b>Dieet</b>	Niks per os	Dag van plaatsing: niks per os Dag na plaatsing: helder vloeibaar Dag 2 na plaatsing: dik vloeibaar Dag van scopie nuchter!
<b>Handelingen</b>	Niet flushen	3x per dag flushen Dag van scopie: pomp 6u van tevoren uit zetten!
<b>Druk</b>	Intraluminaal: -75mmHg Intracavitair: -50mmHg	Dag van plaatsing: -125mmHg Daarna: -75mmHg

Tabel 1 Verschillen VAC-Spons en VAC-Stent

## De VAC-Stent flushen


1. Druk op Exit om terug te gaan naar het startscherm van de Patiëntmodus.
2. Druk op de knop Aan/Uit op het scherm om de pomp tijdelijk uit te zetten. 
3. Verwijder eventuele pleisters van het Y-vormig koppelstuk.
4. Maak de slangetjes los van het Y-vormig koppelstuk, zodat deze helemaal los is.
5. Beweeg het paarse koppelstukje op de VAC-Stent-slang naar het uiteinde.\*



\*NB: indien het paarse koppelstuk mist, is het ook mogelijk om de VAC-Stent direct via de blauwe slang door te spuiten met een spuit die op de blauwe VAC-Stent-slang past. Eventueel zijn extra paarse koppelstukjes te verkrijgen op de afdeling endoscopie (in het poli gebouw)

6. Draai de spuit op het paarse koppelstukje.
7. Spuit ong. 20ml water via het paarse koppelstukje door het slangetje van de VAC-Stent.



8. Verplaats het paarse koppelstukje weer terug ergens op de VAC-Stent-slang.
9. Duw de slangetjes weer in het Y-vormig koppelstuk, zodat het slangetje van de VAC-Stent weer is verbonden met het slangetje van de vacuümpomp, zoals beschreven onder *Opvangbeker vol*
10. Plak eventueel een nieuwe pleister op het Y-vormig koppelstuk met de verbindingen om dit goed vast te maken.
11. Schakel de therapie weer in door op de Aan/Uit knop op het scherm te drukken. 

## Vragen of onduidelijkheden

Bij vragen of onduidelijkheden kan contact op worden genomen met:

---