



**RX  
SLOKDARM-MAAG-  
DUODENUM (SMD)**

## DEFINITIE

Bij een SMD worden röntgenfoto's van de slokdarm, maag en het eerste deel van de dundarm (duodenum of twaalfvingerige darm) verricht. Dit door middel van het doorslikken van een vloeibare (of soms vaste) contrastbolus.

## INDICATIES

Het gebeurt vaak na bariatrische chirurgie (gastric bypass, maagbandje, gastric sleeve, ...). Opsporen van afwijkingen van slokdarm, maag en duodenum (beweeglijkheid, vernauwing, lekkage, positie maagbandje, ...).

## VOORBEREIDING

U moet **minstens vier uur nuchter zijn** vóór het onderzoek (d.w.z. niet eten, drinken of roken). 's Morgens mag één slok water gedronken worden bij inname van medicatie. Maak vooraf steeds een **melding bij uw arts** indien u (mogelijk) zwanger bent of een contrastallergie hebt (jodium).

## VERLOOP ONDERZOEK

- Het bovenlichaam wordt ontbloot en u wordt een operatieschortje aangeboden.
- Ook halsketting, oorbellen of tandprothesen worden verwijderd.
- U neemt een staande houding aan op het bankje van de onderzoekstafel.
- U neemt een slok contrastmiddel en slikt deze door wanneer de radioloog u hierom verzoekt en probeert hierbij zo goed mogelijk stil te staan. Deze procedure wordt enkele malen herhaald.
- Duur: ongeveer 30 minuten.
- Het onderzoek kan aangevuld worden met een transit onderzoek van de dundarm (duur: min. 1-2u). Zie transit.

## NAZORG

De stoelgang heeft enkele dagen nadien een witte kleur, afhankelijk van het gebruikte contrastmiddel. Soms kan het contrastmiddel (barium) constipatie veroorzaken. Het is aangewezen voldoende water te drinken na het onderzoek zodat de contrastvloeistof sneller uit uw maagarmstelsel verdwijnt.