

Virtuele Coloscopie – CT-scan onderzoek van de dikke darm – CT-colonografie

Geachte heer / mevrouw,

U maakte een afspraak voor dit dikke darmonderzoek op om
.....uur in campus Virga Jesse / Salvator.

U dient zich aan te melden op de dienst radiologie (2° verdieping in Virga Jesse, 3° verdieping in Salvator).

Het onderzoek:

Uw dikkedarm zal onderzocht worden met een CT-scanner, zonder een camera maar met behulp van een computer bewerking, vandaar de naam 'virtuele' coloscopie.

U zal op een onderzoekstafel van een CT-scanner liggen terwijl geleidelijk uw dikke darm wordt opgeblazen. Om krampen te voorkomen wordt er CO² gebruikt om de darm te vullen en tegelijk een anti-kramp geneesmiddel via een ader in uw arm toegediend. Daarna volgt het eigenlijke scan-onderzoek: 1 maal terwijl u op uw buik ligt en 1 maal terwijl u op uw rug ligt. Het totale onderzoek zal 10 tot 15 minuten in beslag nemen. Vervolgens mag u het ziekenhuis verlaten. U kan korte tijd last hebben van winderigheid of opgeblazen gevoel, maar dit verdwijnt spontaan. Alle beelden worden nadien door de computer uitgerekend en door 2 radiologen beoordeeld. Uw dokter wordt vervolgens op de hoogte gebracht van het resultaat.

Vorbereiding:

Om de dikke darm zo nauwkeurig mogelijk te beoordelen is het nodig om volgende voorbereiding strikt na te leven. (Drankjes, Micropaque en medicatie af te halen op dienst radiologie).

De dag vóór het onderzoek eet u geen vast voedsel meer. Gashoudende dranken (zoals spuitwater, frisdranken, bier) en koffie met cafeïne zijn verboden (decafeïne koffie is wel toegelaten). Het is aan te bevelen **goed te drinken** (tussen 15 en 19u 1 glas water per uur). Indien u naast de Fortimel compact proteïne nog honger heeft, kan u een **heldere** bouillon-soep drinken.

Schema:

- Daags vóór het onderzoek:
 - Ontbijt: (8h00)
 - Fortimel compact proteïn
 - Micropaque verdunning

 - middagmaal: (12h00)
 - Fortimel compact proteïn
 - Micropaque verdunning
 - 2 tabletten **Dulcolax**, inslikken met een glas water (niet op de tabletten kauwen)

 - 15u:
 - 1 zakje **Picoprep** oplossen in 1 glas water (250 ml) en opdrinken
 - 1 glas water per uur tot 19 uur.

 - Avondmaal om 18u:
 - Fortimel compact proteïn
 - Micropaque verdunning

 - 19u:
 - 1 zakje **Picoprep** oplossen in 1 glas water (250 ml) en opdrinken

 - 21u:
 - Flesje **Telebrix Gastro** (50ml) opdrinken
 - ofwel onverdund zeer snel gevolgd door een glas water, soda of helder fruitsap.
 - ofwel verdunnen in een of meerdere glazen water, soda of helder fruitsap en dan is het niet nodig snel te drinken.

Nadien mag U niets meer drinken, niets eten en indien mogelijk niet meer roken.

- Dag van het onderzoek:
 - **Niets eten, niets drinken** en indien mogelijk niet roken.

 - Inname van medicatie (met uitzondering van kalktabletten) met een slok water is toegestaan. In geval van diabetes, let op uw dosis insuline (eventueel verminderen)!

Tegenindicaties:

- acute ontsteking van de dikdarm
- zwangerschap
- hart- of nierfalen

- allergie aan picosulfaat of jodium
- plastabletten (diuretica)

Medicatie:

U moet eventuele thuismedicatie niet stopzetten; doordat u een laxativum gebruikt zal het effect van uw medicatie (ingenomen via de mond) mogelijk verminderen. Dit is bijvoorbeeld het geval bij de pil, antibiotica, geneesmiddelen tegen suikerziekte, ijzer, penicilline of geneesmiddelen tegen epilepsie. Deze geneesmiddelen moet u minimaal 2 uur voor en niet vroeger dan 6 uur na inname van Picoprep gebruiken.

Contact:

Bij vragen of problemen kan u contact nemen met het secretariaat van de dienst radiologie op 011/33 55 55.

JESSA
ZIEKENHUIS