DIGESTIEF FUNCTIEONDERZOEK

# Transi-Mark®

## Radio-opake markers voor de colontransittijd




Kubusvormige, sterk röntgenopake markers waarmee de colontransittijd bepaald wordt. De patiënt slikt zes dagen lang één gelule per dag; op dag zeven toont een gewone buikoverzichtsfoto waar de markers zich bevinden. Geen bijkomende apparatuur nodig.

**Ref. C624-C6 · 6 gelules van 10 markers · kubus van 2,5 mm**

| 2,5 mm | 10 markers | 6 gelules | 1 RX |
|---|---|---|---|
| Kubusvormige markers | Per gelule | Per verpakking | Op dag 7 |

## Wat is de colontransittijd?

De colontransittijd geeft de motoriek van de dikke darm weer. De techniek berust op de migratie van ingeslikte radio-opake markers over het projectiegebied van het colon: hoe meer markers na zeven dagen nog zichtbaar zijn, hoe trager de transit.

### Markers

**Herkenbaar en telbaar**

Sterk röntgenopake kubussen van 2,5 mm, aan hun vorm eenvoudig te lokaliseren en te tellen op de opname.

*Geen bijkomende apparatuur nodig.*

### Segmenten

**Drie zones**

Aparte transittijd voor rechter colon, linker colon en rectosigmoïd, naast de totale colontransittijd.

*Toont waar de vertraging precies zit.*

### Protocol

**6 dagen + 1 opname**

Eén gelule per dag gedurende zes dagen, telkens op hetzelfde uur, en een buikoverzichtsfoto op de zevende dag.

*Geen voorbereiding van de patiënt.*

## Klinische toepassingen

**01 Chronische constipatie**

Objectiveert of er sprake is van een vertraagde colontransit, in plaats van de beoordeling op klachten alleen te baseren.

**02 Segmentele analyse**

Door de opname in drie zones te verdelen, wordt duidelijk of de vertraging in het colon zelf zit dan wel ter hoogte van het rectosigmoïd.

**03 Eenvoudig uit te voeren**

Enkel gelules en een gewone buikoverzichtsfoto: geen bijkomende apparatuur, geen voorbereiding van de patiënt en geen invasieve handeling.

**04 Aanvulling op functieonderzoek**

De transittijd vult het beeld aan dat anorectale manometrie en defecatieonderzoek geven, en helpt beide bevindingen samen te interpreteren.

## Technische specificaties

| | |
|---|---|
| **Referentie** | C624-C6 — Transi-Mark® |
| **Verpakking** | 6 gelules van 10 radio-opake markers |
| **Markervorm** | Kubus van 2,5 mm zijde |
| **Radiopaciteit** | Sterk opaak voor röntgenstralen |
| **Toepassing** | Meting van de colontransittijd (CTT) |
| **Beeldvorming** | Buikoverzichtsfoto zonder voorbereiding |
| **Beoordeelde segmenten** | Rechter colon · linker colon · rectosigmoïd · totaal colon |
| **Zone-afbakening** | Lijn door de processi spinosi ter hoogte van L5 en twee lijnen van het acetabulumdak naar de processus spinosus van L5 |
| **Inname** | 1 gelule per dag gedurende 6 dagen, telkens op hetzelfde uur |
| **Opname** | Buikoverzichtsfoto op dag 7, op het uur van inname |
| **Voorschriften** | Twee — één voor de radiografie, één voor de markers |
| **Berekening** | T = 2,4 × n (n = aantal markers geteld in de zone) |
| **Fabrikant** | Marquat Génie Biomédical · ISO 13485 (GMED) |

## Productoverzicht




### In één oogopslag

| | |
|---|---|
| **Referentie** | C624-C6 Transi-Mark® |
| **Inhoud** | 6 gelules van 10 markers |
| **Marker** | Kubus van 2,5 mm |
| **Toepassing** | Colontransittijd |
| **Protocol** | 6 dagen inname, RX op dag 7 |
| **Fabrikant** | Marquat, Frankrijk |

## Indicatieve drempelwaarden (uren)

- Totale colontransittijd — man 77 · vrouw 91
- Rechter colon — man 19 · vrouw 22
- Linker colon — man 16 · vrouw 48
- Rectosigmoïd — man 21 · vrouw 38
- Richtwaarden voor de Europese bevolking — per segment te beoordelen

## Meer informatie?

Neem contact op met ECCE Medical voor productdemonstraties, prijsaanvragen of technische ondersteuning.

| E-MAIL | TELEFOON | WEBSITE |
|---|---|---|
| steve.stevens@eccemedical.com<br>nico.heylen@eccemedical.com | +32 473 84 45 79<br>+32 497 59 45 91 | www.eccemedical.com |

*ECCE Medical — Innovatieve diagnostiek voor betere patiëntenzorg*