



### De TRUS (TransRectale UltraSonografie) of echografie van de prostaat

#### De ultrasonografie of echografie van de prostaat

Ultrasonografie of echografie is een techniek waarbij geluidsgolven die niet hoorbaar zijn voor het menselijk gehoor uitgezonden worden in het lichaam. Deze golven worden teruggekaatst door het lichaam en via een computer omgezet in een 2-dimensioneel beeld. De echografie van de prostaat gebeurt langsheen de anus. De prostaat zit namelijk net voor de endeldarm in uw kleine bekken en kan op deze manier ook het best bekeken worden.

Uw uroloog heeft U voorgesteld om een echografie van de prostaat te laten doorgaan. Hier kan hij verschillende redenen voor hebben:

- Het nakijken van de vorm en de grootte van de prostaat

- Het detecteren van cysten, abcessen of verkalkingen in de prostaat
- Het detecteren van prostaatkankergezwellen
- Het nakijken van de zaadblazen die zich achter de prostaat bevinden.
- Het nakijken van een verharding die gevoeld werd op de prostaat
- Het nakijken van een stijging van de PSA waarde in het bloed
- ...

#### Verloop van het onderzoek

Voor dit onderzoek wordt U gevraagd om uw onderkledij uit te doen. U ligt op uw linker zijde met uw rug naar de onderzoeker. U dient beide benen op te trekken naar de borst. Er wordt een echoprobe die overtrokken is met een latex condoom ingebracht om het onderzoek te kunnen uitvoeren. Tijdens dit onderzoek kan U de neiging krijgen dat U moet plassen. Het onderzoek is normaal niet pijnlijk maar kan als ongemakkelijk

ervaren worden. Na het onderzoek krijgt U wat papier om de echo-gel die men gebruikt heeft af te veegen.

#### Voor- en nadelen van dit onderzoek

- Voordelen
  - Echografie is pijnloos
  - Er is geen stralingsbelasting
  - Het is een snel onderzoek dat veel informatie kan opleveren
  - Na het onderzoek kan U meteen uw normale activiteiten hervatten
- Nadelen
  - Echografie kan een prostaattumor detecteren maar is minder gevoelig dan MRI
  - Patiënten die reeds geopereerd werden aan de anus of een darmstoma hebben kunnen dit onderzoek niet krijgen

#### Contact

Indien u nog vragen hebt kan u steeds contact opnemen met onze urologische verpleegkundigen of onze artsen. Wij kunnen u niet altijd meteen te woord staan wanneer wij andere patiënten helpen met een consultatie of een operatie. Voor sommige zaken te bespreken passeert u ook beter op de consultatie urologie op afspraak. Voor echt dringende zaken contacteert u onze dienst spoedgevallen die ons zullen verwittigen van uw probleem.

**Campus Knokke-Heist** Kalvekeetdijk 260, 8300 Knokke-Heist  
Algemeen: +32 (0)50 535 000

**Campus Blankenberge** Dr. F. Verhaeghestraat 1, 8370 Blankenberge  
Algemeen: +32 (0)50 534 000

**Campus Maldegem** Brugse Steenweg 183E, 9900 Maldegem  
Algemeen: +32 (0)50 533 000