

[illegible]





## De niersteenverbrijzelaar (vergruizer)

De niersteenvergruizer lijkt op een röntgentafel. In het tafelblad is een ronde opening uitgespaard voor een waterkussen. Over dit waterkussen zit een rubber vlies. Op de bodem van het waterkussen bevindt zich een schotelantenneachtig instrument waarop zich kristallen bevinden. Deze kristallen zenden tegelijkertijd een drukgolf uit die zich concentreert in één punt (brandpunt). We plaatsen u in een dusdanige positie op tafel dat uw niersteen in dit brandpunt ligt. Afhankelijk van de ligging van de steen kan dit in rug-, of buikligging zijn. Deze positionering gebeurt met behulp van röntgenstralen. Mocht u zwanger kunnen zijn, dient u dit te melden VOOR de behandeling start.

De niersteen kan worden vergruisd doordat de energie van de drukgolven in het brandpunt het grootst is. Het uiteenvallen van de steen in brokjes of zeer fijn gruis vindt soms al tijdens de behandeling plaats. Meestal gebeurt dit pas na enige tijd. Dit is afhankelijk van de ligging en van de hardheid van de steen.

De behandeling tast de omliggende weefsels en organen in principe niet aan.

Soms echter kunnen bijkomende problemen optreden, zoals een bloeding in een gedeelte van de nier. Ook zien we vaak irritatie van de huid, gaande van roodheid tot een blaar. Wanneer men dit na uw behandeling vaststelt in de ontwaakkamer, wordt deze zone aangestipt met Eosine.

## Na de behandeling

Men zal u terugbrengen naar het dagziekenhuis. Als u zich goed voelt mag u het ziekenhuis verlaten.

U krijgt een afspraak mee voor een volgende behandeling, of voor een consultatie, al dan niet met een voorafgaandelijke controlefoto.

U krijgt ook een voorschrift voor pijnstilling.

Belangrijk is het te weten dat uw urine enkele dagen wat bloederig kan zijn, normaal neemt dit binnen de 24 uur duidelijk af.

Ook is het belangrijk veel te drinken.



## Opvangen steengruis

Na de behandeling begint u met het zeven van de urine, u krijgt hiervoor een zeefje mee naar huis. Als u steengruis uitplast, brengt u dit mee op de eerstvolgende afspraak. Dit kan gebruikt worden voor steenanalyse, om te trachten het type steen te achterhalen om daarmee een maximale preventie te kunnen doen.

## Belangrijk

Waarschuw uw huisarts, de dienst urologie 051 42 50 60 of de dienst spoedgevallen 051 42 50 67 wanneer:

- er fors bloedverlies optreedt dat langer dan 24 uur aanhoudt
- de pijn, ondanks het gebruik van pijnstillers, blijft aanhouden
- u meer dan 38,5 °C koorts heeft
- u opnieuw last zou krijgen van kolieklpijnen
- u denkt dat er andere problemen zijn (moeilijkheden bij plassen, ...)

## Controle

Zoals reeds vermeld krijgt u een nieuwe afspraak mee, ofwel voor een consultatie, ofwel voor een nieuwe eswl behandeling, al dan niet voorafgegaan door een controlefoto. Dit omdat we het resultaat van de behandeling niet direct zien, fragmentatie en evacuatie van steenfragmentjes kunnen enige tijd op zich laten wachten. Niet elke steen laat zich op deze manier verbrijzelen, het resultaat hangt ook af van de hardheid, de grootte en de positie van de steen.

## Vragen en info

Heeft u nog vragen of wenst u meer informatie?  
Neem gerust contact met ons op.

### Secretariaat urologie

T 051 42 50 60

heelkunde@sintandriestielt.be

[www.urologietielt.be](http://www.urologietielt.be)

### Artsen

- Dr. Elshout Pieter Jan
- Dr. Marchand Wouter
- Dr. Van de Caveye Inge
- Dr. van den Heuvel Mariëtte

### Dagziekenhuis heelkunde

T 051 42 51 80

### Spoedopname

T 051 42 50 67

### Adres

Sint Andriesziekenhuis VZW  
Brugstraat 84  
8700 Tielt

T 051 42 51 11

[www.sintandriestielt.be](http://www.sintandriestielt.be)



## Vragen?

[illegible]



Uw gezondheid, onze zorg.

Sint-Andriesziekenhuis vzw  
Bruggestraat 84, 8700 Tiel  
T 051 42 51 11  
[info@sintandriestielt.be](mailto:info@sintandriestielt.be)  
[www.sintandriestielt.be](http://www.sintandriestielt.be)

16/09/26

