

ESWL **niersteenverbijzelaar**

Informatiebrochure



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.

Duur

De totale duur van de behandeling met de niersteenvergruizer is ongeveer 45 minuten tot 1 uur. Gezien de algemene narcose, wordt u in de dagkliniek opgenomen.

Na de behandeling

Blijft u nog enkele uren op het dagziekenhuis. Daar zal de uroloog u nog komen zien voor u naar huis kan. Tevens observeert de verpleegkundige of u reeds kan plassen.

We raden u af om zelf naar huis te rijden, gezien enerzijds de algemene narcose, anderzijds door de behandeling zelf. U krijgt een voorschrift mee voor pijnstillende middelen, zo nodig kunt u deze gebruiken.

Belangrijk om weten is dat uw urine bloederig kan zijn, normaal neemt dit binnen de 24 uur duidelijk af. Ook is het de eerste dagen na de behandeling belangrijk om veel te drinken.



Opvangen steengruis

Direct na de ESWL-behandeling begint u met het 'zeven' van de urine. Bij u ontslag op de dagkliniek krijgt u een zeefje mee naar huis.

Als u steengruis uitplast, moet u dit bewaren, en meebrengen bij uw volgend bezoek aan de uroloog.

Dit steengruis kan eventueel gebruikt worden voor steenanalyse. Op deze manier kan de oorzaak van de steenvorming vastgesteld worden, en herhaling (recidieven) worden voorkomen.

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 koliekpijnen
- u denkt dat er andere problemen zijn (moeilijkheden bij plassen, ...)

Controle

Zoals reeds vermeld, wordt u na 1 à 2 weken opnieuw gezien. Tevens wordt dan een controleröntgenfoto gemaakt, zo kan uw behandelende uroloog vaststellen of uw behandeling effect heeft gehad. Tijdens deze controle krijgt u van de uroloog de uitslag van het röntgenonderzoek.

Het resultaat van een ESWL-behandeling kan soms pas na enige weken vastgesteld worden. In sommige gevallen blijkt het noodzakelijk de behandeling te herhalen om tot volledige vergruizing te komen.

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 heerkunde@sintandriestielt.be
www.urologietielt.be

Artsen

- Dr. van den Heuvel Mariëtte
- Dr. Elshout Pieter Jan
- Dr. Marchand Wouter

Dagziekenhuis heerkunde

T 051 42 51 80

Spoedopname

T 051 42 50 67

Adres

Sint Andriesziekenhuis VZW
Bruggestraat 84
8700 Tielt

T 051 42 51 11

www.sintandriestielt.be

Bron: dienst urologie Sint-Andriesziekenhuis, 28 december 2021



Vragen?

[illegible]



Uw gezondheid, onze zorg.

Urologie
051 42 50 60

Sint-Andriesziekenhuis vzw
Bruggestraat 84, 8700 TielT
T 051 42 51 11 - F 051 42 50 20
info@sintandriestielt.be
www.sintandriestielt.be

10/01/22

