

Behandeling

Blaasspoeling in combinatie met EMDA

Met behulp van blaasspoelingen kunnen we de kans verkleinen dat blaaspoliepen terugkomen.

Er zijn meerdere middelen die voor blaasspoelingen worden gebruikt. De uroloog bepaalt welk middel in uw geval nodig is en hoeveel blaasspoelingen er nodig zijn. Sommige blaasspoelingen kunnen we samen met de EMDA-behandeling geven. Dit vergroot de werking van de ingebrachte medicatie.

EMDA staat voor: 'Electro Motive Drug Administration' en is gebaseerd op 'iontoforese techniek'. Bij deze techniek wordt een bepaald medicijn door middel van een elektrisch spanningsverschil, dieper in het lichaam, naar de juiste plek gebracht.

EMDA is speciaal ontwikkeld voor de behandeling van oppervlakkige blaastumoren. Het verbetert de effectiviteit van de medicatie die in uw blaas wordt ingebracht en die moet voorkomen dat de tumor terugkeert of zich ontwikkelt tot een kwaadaardiger type tumor.

(073) 553 60 10

Maandag t/m vrijdag van 8.30 - 17.00 uur

Hoe verloopt de behandeling?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw behandeling

Vorbereiding

Hoe bereidt u zich voor?

- u mag voorafgaand aan de behandeling niet te veel drinken;
- u mag voorafgaand aan de behandeling geen diuretica innemen;
- bloedverdunners mag u gewoon innemen;
- omdat u niet weet hoe u op de blaasspoelingen reageert, is het verstandig om de eerste keren iemand mee te nemen die u kan begeleiden.

Heeft u enkele dagen voor de spoeling bloed of bloedstolsels in de urine? Dan mag de spoeling niet doorgaan. Neem dan direct telefonisch contact op met de polikliniek Urologie.

Waar meldt u zich?

De blaasspoeling (met EMDA) vindt plaats op de afdeling Dagbehandeling van het Oncologisch Centrum in het Jeroen Bosch Ziekenhuis: gebouw C, verdieping 1, ontvangst 1. U heeft geen QR-code nodig, u mag in de wachtkamer gaan zitten.

Kunt u niet naar uw afspraak komen?

Bel dan zo snel mogelijk, maar uiterlijk één werkdag voor de afspraak, naar de polikliniek. In uw plaats kunnen wij dan een andere patiënt helpen. Zo houden we de wachtlijsten zo kort mogelijk!

De behandeling

Hoe werkt EMDA?

Via een katheter in de plasbuis brengen we een medicijn in de blaas. Meestal gaat het om het medicijn Mitomycine (chemotherapie). Ook leggen we 2 'spons-elektroden' op uw onderbuik, dit zijn elektroden in de vorm van een geel sponsje. De katheter (die een metalen plaatje bevat) en de spons-elektroden sluiten we aan op een kastje dat een gelijkstroom kan opwekken. Het spanningsverschil tussen het metalen plaatje op de katheter en de elektroden op uw buik noemen we een elektrisch veld. Dit zorgt ervoor dat de positief geladen medicatie zich, via de weg van de minste weerstand, voortbeweegt naar de negatieve pool (de spons-elektroden op uw onderbuik).

Het is wetenschappelijk bewezen dat door gebruik van EMDA de medicatie dieper in de blaaswand doordringt en dat hierdoor de kans kleiner wordt dat de tumor na de operatie weer terugkeert.

Wat gebeurt er tijdens de behandeling?

Tijdens de behandeling ligt u comfortabel op een bed. We plaatsen 2 elektroden (gele sponsjes) op uw onderbuik en we sluiten deze aan op een kastje dat gelijkstroom kan opwekken. Daarna brengen we een katheter via uw plasbuis in de blaas. Een klein ballonnetje voorkomt het terug glijden van de katheter. De urine kan nu vrij uit de blaas lopen.

Via de katheter spoelen we de blaas en vullen we de blaas met steriel water. Daarna spuiten we de medicatie voorzichtig via de katheter in de blaas. Het medicijn dringt eerst nog nauwelijks door tot in de blaaswand. Door nu de stroom in te schakelen, wordt er een spanningsverschil opgebouwd tussen de katheter en de 2 elektroden op de buik. De medicatie verplaatst zich en dringt nu dieper door in de blaaswand. Onder de spons-elektroden op de buik kan een licht tintelend gevoel ontstaan.

Wat gebeurt er na de behandeling?

Na de behandeling

Na 25 minuten is de behandeling klaar en wordt de stroom uitgeschakeld en uw blaas gelegegd. We verwijderen de katheter en de elektroden. U kunt meteen weer naar huis.

Waar moet u op letten bij het plassen?

- Mannen kunnen het beste zittend plassen, dit ook om spatten te voorkomen.
- Het toilet spoelt u na het plassen 2 keer door met een gesloten deksel.
- Knoeit u urine buiten het toilet? Maak dit dan goed schoon met water en een schoonmaakmiddel.
- Komt er urine in contact met de huid? Was de huid dan direct met water.
- Komt er urine op uw kleding? Stop de kleding dan in de wasmachine en spoelen eerst met een koud wasprogramma.

Dit alles geldt voor de dag van de behandeling en de dag daarna.

Wat zijn de risico's?

Risico's of bijwerkingen

Het medicijn komt ook in contact met de gezonde cellen van het blaaslijmvlies, daardoor kunnen er bijwerkingen optreden. Deze beperken zich meestal tot:

- vaak aandrang om te plassen;
- pijnlijk of branderig gevoel in de blaas en urinebuis bij het plassen;
- moeite met het ophouden van de urine;
- bloed- of weefseldeeltjes in de urine.

Bijna altijd verdwijnen deze verschijnselen 1 of 2 dagen na de spoeling. Neem contact op met de polikliniek Urologie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/urologie>) als de klachten blijven.

Thuis

Adviezen voor thuis

- Nadat u voor de eerste keer naar het toilet bent geweest, drinkt u de rest van de dag extra veel. Dit doet u om de blaas goed door te spoelen.
- Wij raden u aan de eerste 48 uur na de behandeling geen geslachtsgemeenschap (seks) te hebben.

Controle

Drie maanden na de eerste blaasspoeling controleert de uroloog het effect van de behandeling, door de blaas opnieuw van binnen te bekijken (cystoscopie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/blaaskijkonderzoek-cystoscopie>)). Ook worden uw urine en bloed regelmatig gecontroleerd.

Vragen

Heeft u nog vragen?

Stel deze dan gerust aan uw behandelend arts of de (oncologie)verpleegkundige.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis neemt u mee:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO).

Hier vindt u meer informatie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee>) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen, Rosmalen of Zaltbommel? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden>) hoe dit werkt.

Via MijnJBZ (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz>) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Zie ook: Wat kan ik in MijnJBZ zien? (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/wat-kan-ik-in-mijnjbz-zien>)

Herhaalrecept? Zo geregeld via MijnJBZ

Het aanvragen van herhaalrecepten kan digitaal. U hoeft dit niet meer telefonisch te doen. U kunt via MijnJBZ (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/herhaalrecept-mijnjbz>) uw medicatie bestellen. Elke dag van de week 24 uur per dag. Het bestellen van herhaalmedicatie geldt alleen voor medicijnen die zijn voorgeschreven door een specialist in het JBZ.

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven>) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak>). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

Betrokken afdelingen

Urologie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/urologie>)

Code URO-097