



Immunoterapia endovescicale con BCG

Informazioni al paziente



Cos'è il BCG e a cosa serve

Dopo aver subito un intervento endoscopico per neoplasia superficiale della vescica può essere necessaria l'instillazione vescicale con BCG per distruggere o rallentare la formazione della malattia

Ma cos'è il BCG? È il Bacillo di Calmètte-Guerin, utilizzato fin dal 1920 come vaccino sull'uomo nella prevenzione della malattia tubercolare.

Dagli anni '70 molti studi scientifici hanno dimostrato l'efficacia del BCG nella terapia della neoplasia superficiale della vescica.

Come agisce il BCG

Il BCG provoca una reazione infiammatoria sulla vescica e causa una desquamazione delle cellule malate che vengono eliminate attraverso le urine: le cellule normali sostituiranno le cellule malate. Inoltre il BCG stimola le difese immunitarie combattendo la malattia.

Quando viene somministrato

La terapia deve iniziare non prima di 30/40 giorni dall'intervento endoscopico; **prevede sei instillazioni endovescicali ambulatoriali con cadenza settimanale.**

Dopo 30/40 giorni dall'ultima instillazione viene eseguita una cistoscopia di controllo. Se questa è negativa è previsto un ciclo di mantenimento a cadenza mensile

Cosa fare prima dell'instillazione

- ✓ La sera prima dell'instillazione e per i due giorni successivi lei **deve assumere l'antibiotico** che le è stato prescritto,
- ✓ Nelle 4 ore prima dell'instillazione non dovrà mangiare o bere qualsiasi cosa contenente caffeina (caffè, the, cioccolato, alcolici) perché possono irritare la vescica.
- ✓ Non dovrà bere per due ore prima del trattamento, per evitare di riempire la vescica.

Come viene somministrato

La manovra non è dolorosa.

Prima di iniziare la procedura dovrà urinare.

Dopo si stenderà su un lettino e un infermiere procederà ad iniettare il farmaco precedentemente preparato in 50 ml di liquido (soluzione fisiologica) dentro la sua vescica attraverso un catetere vescicale; **terminata l'instillazione il catetere verrà tolto e lei potrà tornare a casa.**

Dovrà trattenere il farmaco in vescica per due ore, se riesce: ma non di più!

Durante questo periodo il liquido instillato deve venire a contatto con tutta la mucosa vescicale. Perciò dovrà alternare diverse posizioni: in piedi e disteso girandosi sul fianco destro, sinistro, supino e prono ogni 15 minuti.

Precauzioni dopo l'instillazione

- ✓ Dovrà evitare di urinare in luoghi pubblici nelle ore successive all'instillazione
- ✓ Quando va ad urinare si metta seduto sulla toilette, per evitare di schizzare urina.
- ✓ Per le prime 5/6 ore dopo il trattamento versi una tazza di candeggina nel water dopo aver urinato, e la lasci agire per 15 minuti. Poi può risciacquare il water
- ✓ Si lavi minuziosamente le mani e l'area genitale dopo aver urinato. Questo l'aiuterà ad evitare l'irritazione della cute.
- ✓ Passate due ore dalla somministrazione del farmaco dovrà bere più del solito, almeno per le prime 24 ore, per pulire la vescica dai residui del farmaco.
- ✓ Non si deve affaticare per le prime 24/48 ore dopo l'instillazione vescicale

Quali disturbi può causare

Dopo l'instillazione ha la possibilità di avere **alcuni, tutti o nessuno dei seguenti disturbi**, che possono durare anche una settimana:

- ✓ **La sensazione di bruciore** quando va ad urinare (dovuta all'irritazione provocata dal farmaco).
- ✓ **Frequenza ed urgenza ad urinare**
Questi sintomi spesso si manifestano dalla seconda o terza instillazione in poi. In molti casi i sintomi scompaiono entro un paio di giorni senza alcuna terapia.
- ✓ **Presenza di sangue o frammenti di tessuto nelle urine** dovuti all'azione del farmaco sulla mucosa vescicale.
- ✓ **Malessere, sintomi simil-influenzali** con lieve rialzo della temperatura corporea; compaiono entro 4 ore dopo l'instillazione e durano per 24/48 ore.
- ✓ **Febbre** elevata 38° / 39° con brividi durante le prime 24 ore; di solito si risolve prendendo del paracetamolo. Se la febbre persiste rivolgersi al medico

Per qualsiasi problema è comunque possibile telefonare ai seguenti numeri:

dal lunedì al venerdì dalle 8 alle 14
Ambulatorio di endoscopia di Dolo Tel 0415133354
Ambulatorio di Noale Tel 0415896671

negli altri giorni e orari
Reperto di Urologia-Dolo Tel 0415133333

Cosa posso fare dopo l'instillazione

Dopo due ore dall'instillazione lei potrà condurre una vita normale, senza affaticarsi troppo per le prime 24/48 ore

Dopo 48 ore lei potrà:

- ✓ andare in bicicletta, fare passeggiate, fare lunghi viaggi, andare a ballare, esporsi al sole.
- ✓ riprendere la sua attività lavorativa.
- ✓ riprendere la sua attività sessuale, usando, durante la settimana successiva all'instillazione, i preservativi
- ✓ riprendere a mangiare e bere normalmente

Da ricordare

Data

Nome e Cognome

Appuntamenti settimanali mensili

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Citologia

Cistoscopia

Appuntamenti settimanali mensili

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Citologia

Cistoscopia

Gentile Signora, Gentile Signore

Questo opuscolo informativo, sull'instillazione vescicale a cui lei verrà sottoposto, ha lo scopo di chiarire le sue perplessità e di rispondere alle sue domande. Potrà consultarlo quando ne avrà la necessità.

Le raccomandiamo di leggerlo.

Il personale medico e infermieristico è sempre disponibile per ogni chiarimento a qualunque suo dubbio in merito.

A chi rivolgersi in caso di problemi

Per qualsiasi problema è possibile telefonare ai seguenti numeri:

**dal lunedì al venerdì dalle 8 alle 14
Ambulatorio di endoscopia di Dolo**

Tel 0415133354

Ambulatorio di Noale

Tel 0415896671

**negli altri giorni e orari
Reparto di Urologia-Dolo
Tel 0415133333**