

**Distretto di Dolo Mirano Noale**

# **Urologia**

**Direttore: Dr. Giorgio Artuso**



## **Immunoterapia endovesicale con BCG**

### **Informazioni al paziente**



**Azienda ULSS N 3**



## **Cos'è il BCG ed a cosa serve**

Dopo aver subito un intervento endoscopico per neoplasia non muscolo infiltrante della vescica può essere necessaria l'instillazione vescicale con BCG per ridurre il rischio di recidive.

Ma cos'è il BCG? È il Bacillo di Calmette-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 non muscolo infiltrante della vescica.

## **Come agisce il BCG**

Il BCG provoca una reazione immunitaria che dovrebbe prevenire l'insorgenza di recidive.

## **Quando viene somministrato**

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

Dopo 30/40 giorni dall'ultima instillazione viene eseguita una cistoscopia ed eventuale biopsia vescicale di controllo. Se queste sono negative è previsto un ciclo di mantenimento a cadenza di 3, 6 e 12 mesi, intervallato da cistoscopie di controllo. A 3, 6 e 12 mesi verranno eseguite tre instillazioni consecutive.

## **Cosa posso fare dopo l'instillazione**

Dopo l'instillazione Lei potrà condurre una vita normale, senza affaticarsi troppo nelle prime ore.

2 ore dopo l'instillazione Lei andrà ad urinare. Non è necessaria l'assunzione di antibiotici, la cui opportunità verrà valutata in base ai sintomi urinari.

## **Cosa fare prima dell'instillazione**

Non dovrà bere grosse quantità di liquidi nelle ore precedenti il trattamento, per migliorarne l'efficacia. Non è necessario il digiuno.

## **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 instillare il farmaco in vescica attraverso un catetere vescicale; terminata l'instillazione il catetere verrà rimosso e Lei potrà tornare a casa. Dovrà trattenere il farmaco in vescica per due ore circa ma non di più!

## **Precauzioni dopo l'instillazione**

Dovrà evitare di urinare in luoghi pubblici nelle ore successive .

Quando andrà ad urinare si metterà seduto sulla toilette, per evitare di disperdere le urine.

Al termine della minzione le suggeriamo di versare un disinfettante (candeggina) nel water.

Si lavi le mani e l'area genitale dopo aver urinato.

Passate due ore dalla somministrazione del farmaco dovrà bere abbondantemente, almeno per le prime 12 ore, per favorirne l'eliminazione.

## Quali disturbi può causare

Dopo l'instillazione potrebbe avere questi disturbi, che possono durare anche una settimana:

- ✓ La sensazione di bruciore quando andrà ad urinare.
- ✓ 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 nelle urine che tende a risolversi spontaneamente aumentando l'introito di liquidi.
- ✓ 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.

## Da ricordare

Data

Nome e Cognome

Appuntamenti  settimanali  mensili

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Citologia

Cistoscopia

Appuntamenti     settimanali     mensili

1	
2	
3	
1	
2	
3	
1	
2	
3	

Citologia

--

Cistoscopia

--

**Gentile Signora/re,  
questo opuscolo informativo  
sull'instillazione endovescicale a  
cui Lei verrà sottoposto ha lo  
scopo di chiarire le sue  
perplexità e di rispondere alle  
sue domande.  
Le raccomandiamo di leggerlo.**

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

## **A chi rivolgersi in caso di problemi**

Per qualsiasi problema è possibile  
telefonare ai seguenti numeri:

**dal lunedì al venerdì dalle 12 alle 14  
Ambulatorio di cistoscopia ed  
ecografia di Dolo  
Tel 0415133354**

**dal lunedì al giovedì dalle 8 alle 14  
Ambulatorio di Noale  
Tel 0415896671**

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