

# IMMUNOTERAPIA ENDOVESICALE CON BCG

## INFORMAZIONI AL PAZIENTE



APS Associazione

**PaLiNUro**

PAZIENTI LIBERI DALLE NEOPLASIE UROTELIALI

## CHE COSA È NECESSARIO SAPERE: PRECAUZIONI

- Informi il proprio medico riguardo qualunque trattamento a cui è sottoposto regolarmente: per esempio associazioni con farmaci che possono determinare depressione dell'attività del midollo osseo e/o immunosoppressivi e/o radiazioni, come pure alcuni antibiotici, possono interferire con il meccanismo di azione del BCG Immunoterapeutico;
- non sono noti gli effetti del BCG su donne in gravidanza: informi il proprio medico sulla possibilità di eventuale gravidanza;
- le donne non devono allattare durante il trattamento.

## PRIMA DELL'INSTILLAZIONE

- L'eventuale assunzione di antibiotici pre-instillazione sarà valutata opportunamente dal suo Centro di riferimento;
- non dovrà assumere liquidi 2 ore prima del trattamento affinché la vescica risulti vuota;
- si raccomanda in particolare di non assumere da almeno 3 ore prima del trattamento bevande contenenti caffeina o teina per evitare l'irritazione della vescica.



## **COS'È IL BCG E A COSA SERVE**

Dagli anni '70 è stato dimostrato che il Bacillo di Calm ette-Guerin, utilizzato fin dal 1920 come vaccino sull'uomo nella prevenzione della malattia tubercolare, efficace 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 quelle malate.

Il BCG, inoltre, stimola le difese immunitarie combattendo la malattia.


---

## **QUANDO VIENE SOMMINISTRATO IL BCG**

La terapia di seguito indicata   la pi  diffusa in Italia (e nel mondo).

La terapia pu  essere iniziata dopo 7-15 giorni dalla TURB e prevede 6 instillazioni endovesicali ambulatoriali con cadenza settimanale seguite da una terapia di mantenimento di almeno un anno con cadenza al mese 3, 6 e 12, intervallato da cistoscopie di controllo.

Ai mesi 3, 6 e 12 verranno eseguite tre instillazioni consecutive a cadenza settimanale.



**Il personale medico-infermieristico sar  disponibile a fornirle tutti i dettagli e ulteriori informazioni relativi alla sua terapia.**



## COME VIENE SOMMINISTRATO

- Il BCG Immunoterapeutico, Bacillus Calmette-Guérin, preparato in 50 ml di liquido (soluzione fisiologica) viene introdotto in vescica attraverso un catetere, stimolando una reazione immunitaria locale che contrasta o limita la crescita tumorale.
- Prima di iniziare la somministrazione il paziente dovrà urinare. La manovra non è dolorosa. Il paziente sarà invitato a distendersi sul lettino. Un infermiere o un medico provvederà alla manovra.

## DOPO L'INSTILLAZIONE

Terminata l'instillazione, il catetere verrà tolto e dovrà trattenere il farmaco in vescica per 2 ore: non urini nelle due ore successive il trattamento.

Durante questo periodo il liquido instillato dovrà essere in contatto con tutta la mucosa vescicale.

**Trascorse le 2 ore**, è opportuno urinare in posizione seduta per ragioni di sicurezza e, successivamente, lavarsi minuziosamente l'area genitale e le mani per evitare l'irritazione della cute.

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

Dopo due ore dalla somministrazione del farmaco dovrà bere molto e urinare frequentemente per favorire l'eliminazione dalla vescica dai residui del farmaco.

## **Dopo 2 ore dall'instillazione**

lei potrà condurre una vita normale senza affaticarsi troppo per le prime 24/48 ore.

## **Dopo 48 ore lei potrà:**

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

Per ogni chiarimento a qualunque suo dubbio si potrà rivolgere al personale medico - infermieristico.

## **EFFETTI INDESIDERATI**

In seguito all'instillazione potrebbero verificarsi i seguenti effetti indesiderati:

- sensazione di bruciore durante la minzione;
- frequenza e urgenza ad urinare;
- presenza di sangue o frammenti di tessuto nelle urine dovuti all'azione del farmaco sulla mucosa vescicale;
- febbre elevata a 38/39 con brividi durante le prime 24 ore.

Qualora si presentino tutti o alcuni degli effetti sopracitati o ne compaiano altri, informi il suo Medico Specialista.

Gli effetti immediati della febbre in genere si risolvono con l'assunzione di paracetamolo sempre su indicazione del medico.

Ugualmente si prega di attenersi a farmaci indicati del medico per limitare gli effetti di bruciore ed urgenza.

## **APS Associazione PaLiNUro**

PAzienti LIberi dalle Neoplasie UROteliali

### **ASCOLTO E INFORMAZIONE PER PERSONE CON TUMORE ALLA VESCICA**

Cell. 3509084589

[www.associazioneepalinuro.com](http://www.associazioneepalinuro.com)

[info@associazioneepalinuro.com](mailto:info@associazioneepalinuro.com)



*APS Associazione*

**PaLiNUro**

PAZIENTI LIBERI DALLE NEOPLASIE UROTELIALI