

COS'È IL BCG E A COSA SERVE

Dagli anni '70 è stato dimostrato che il Bacillo di Calmette-Guerin, utilizzato fin dal 1920 come vaccino sull'uomo nella prevenzione della malattia tubercolare, è 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 è la più diffusa in Italia (e nel mondo).

La terapia può 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 sarà disponibile a fornirle tutti i dettagli e ulteriori informazioni relativi alla sua terapia.



APS Associazione Palinuro
c/o Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
Via G. Venezian 1 - 20133 Milano
www.associazionepalinuro.com

Contatti:
Edoardo Fiorini - Presidente
efiorini@associazionepalinuro.com - cell. 3807990320

Laura Magenta - Assistente alla Presidenza
lmagenta@associazionepalinuro.com - cell. 3479636838

IMMUNOTERAPIA ENDOVESICALE CON BCG

INFORMAZIONI AL PAZIENTE

APS Associazione
PaLiNUro
PAZIENTI LIBERI DALLE NEOPLASIE UROTELIALI

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.

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.