

# El Bacilo Calmette Guérin, fármaco eficaz en el tratamiento intravesical de los tumores superficiales de vejiga

**Dra. Laura Beatriz Camacho García<sup>1</sup>, Dr. Julio Virgil Quiñones<sup>2</sup>, Dr. Marcos Ramón Chaviano Hernández<sup>3</sup>**

1. Especialista de I Grado en Medicina General Integral. Residente de Urología.
2. Especialista de I Grado en Urología. Profesor Asistente de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara “Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz”. [juliovq@hamc.vcl.sld.cu](mailto:juliovq@hamc.vcl.sld.cu).
3. Especialista de I Grado en Urología.

## RESUMEN

El Bacilo Calmette Guérin es el fármaco más factible para administrar en la terapia intravesical en los pacientes con tumores superficiales de vejiga en el Servicio de Urología del Hospital Provincial Universitario “Arnaldo Milián Castro” de Villa Clara. Los objetivos de esta presente revisión bibliográfica consisten en transmitir conocimientos acerca del Bacilo Calmette Guérin en el tratamiento adyuvante de los tumores superficiales de vejiga con previa exéresis quirúrgica del tumor por resección transuretral al personal médico, de enfermería y a enfermos para mejorar la atención de los servicios médicos que reciben estos pacientes, facilitar la información propicia al paciente sobre el tratamiento que recibe, evitar la incertidumbre en cuanto al manejo de su enfermedad e influir positivamente en el cumplimiento correcto del tratamiento por todos para lograr la mayor efectividad de este medicamento en esta enfermedad. El Bacilo Calmette Guérin es un medicamento eficaz, seguro y factible en nuestro medio para el tratamiento inmunoterapéutico intravesical de los pacientes con tumores superficiales de vejiga, mejora la calidad de vida de los pacientes en el proceso de su enfermedad al disminuir el número de recaídas, pero para esto es necesaria una adecuada información científica por parte del personal de salud sobre el manejo y el uso del Bacilo que le permite, por tanto, brindar una atención de salud con calidad y eficiencia y mejorar los servicios de salud de la institución.

### **DeCS:**

NEOPLASIAS DE LA VEJIGA URINARIA/quimioterapia  
VACUNA BCG/uso terapéutico  
ADMINISTRACION INTRAVESICAL

## Bacillus Calmette Guerin, effective drug in intravesical treatment of superficial bladder tumors

## SUMMARY

The Bacillus Calmette Guerin is the drug most likely to be administered for intravesical therapy in patients with superficial bladder tumors in the Urology Department of the Arnaldo Milian Castro Provincial University Hospital in Villa Clara. The objectives of this literature review are to transmit knowledge to the medical staff, nurses and patients about Bacillus Calmette Guerin in the adjuvant treatment of superficial bladder tumors with surgical removal of the tumor by transurethral resection in order to improve the medical services received by these patients, provide information to the patient receiving treatment, avoid uncertainty in the management of their disease and positively influence the right treatment compliance to achieve maximum effectiveness of this drug in this disease. The Bacillus Calmette Guerin is an effective medication, safe and feasible in our milieu for intravesical immunotherapy of patients with superficial bladder tumors. It improves the quality of life of patients in the disease process by reducing the number of relapses of this tumor, but this requires adequate scientific information by health staff on management and use of Bacillus that allows, therefore, providing quality health care and improving the health services of our institution.

### **MeSH:**

URINARY BLADDER NEOPLASMS/drug therapy  
BCG VACCINE/therapeutic use  
ADMINISTRATION, INTRAVESICAL