

SEGURIDAD DEL PACIENTE EN LA INSTILACION DE MITOMICINA



Lobero Gurriarán, Verónica y Díaz-Parreño Casarrubios, María José .
Hospital General La Mancha Centro. Alcázar de San Juan (Ciudad Real).

INTRODUCCION

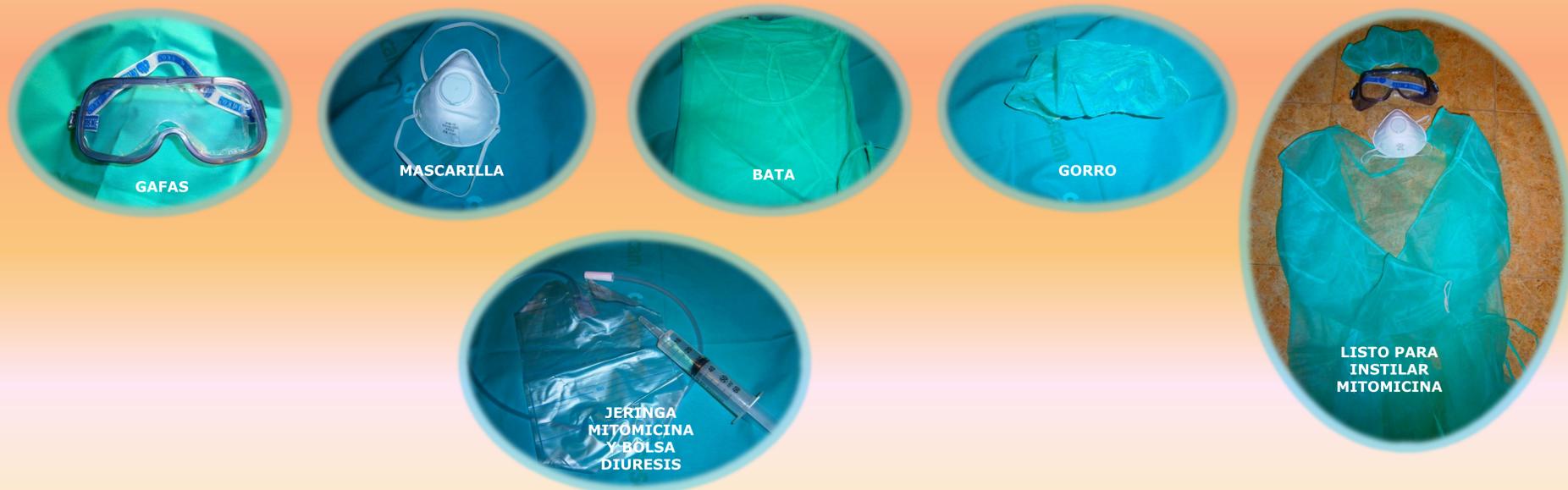
La MITOMICINA, antibiótico antitumoral utilizado en el tratamiento de Cáncer Vejiga (Pacientes con Tumores Vesicales No Musculo Invasores) entre otros. Evita que el ADN de la célula cancerosa se separe para reproducirse o multiplicarse.

El OBJETIVO es administrarla en el postoperatorio inmediato (24H aprox.), para que el paciente se beneficie de los resultados. Administrarla con precaución para no perjudicar al paciente.

METODO

La MITOMICINA se instila directamente en la vejiga a través de la Sonda Vesical del paciente (antes hay que vaciar la vejiga de orina), después se pinza la sonda alrededor de 2 horas, en este periodo de tiempo el paciente debe cambiar de posición cada 15 minutos (decúbito supino, decúbito prono, decúbito lateral izquierdo y derecho) Durante este tiempo no se puede tomar alimento sólidos ni líquidos. Una vez pasadas las 2 horas se procede a la retirada de la **MITOMICINA**.

Para su retirada conectamos una bolsa de diuresis a la sonda y dejamos que salga por su propia gravedad. Durante las 48 horas siguientes debemos de tener precaución con la orina, ya que va contaminada con un citostático. Para ello cada vez que se vaya al baño, antes de tirar de la cadena, se echara lejía. Intentaremos dejar al paciente solo en la habitación.



RESULTADO

BENEFICIOS

- Al ser instilada directamente en la vejiga no daña otros tejidos.
- Reducción de recidivas en el 50%.
- Erradicar posibles restos de la enfermedad.
- Prevenir la progresión de la enfermedad.

EFFECTOS SECUNDARIOS

- Nauseas y Vómitos.
- Llagas en la boca.
- Diarrea.
- Fatiga extrema.
- Sangre en orina (normal las primeras 24 horas después de la retirada de MITOMICINA).
- Dolor al orinar.
- Problemas pulmonares. (Menos frecuente).
- Síndrome urémico hemolítico. (Menos frecuente).

CONTRAINDICACIONES

- No tomar AAS mientras se esta en tratamiento con MITOMICINA.
- Informar al medico si el paciente esta tomando cualquier tipo de tratamiento, ya que puede interferir.
- No aplicar ningún tipo de vacuna.
- Si la paciente esta embarazada, no debería recibir este tratamiento ya que existe riesgo para el feto.
- Evitar la concepción mientras se este en tratamiento con MITOMICINA.
- Si la paciente está en periodo de lactancia, no se debe amamantar al Recién Nacido.

CONCLUSIONES

- El trabajo del personal sanitario será la **SEGURIDAD DEL PACIENTE** durante la administración de dicho antitumoral y **EDUCACION SANITARIA** a los pacientes de los beneficios que tiene la MITOMICINA en ellos.
- La instilación de MITOMICINA intravesical es el método de elección como profilaxis del tumor de vejiga superficial debido a sus mayores índices de éxito, menor recurrencia y retraso en la progresión de la enfermedad en los pacientes de alto riesgo.

REFERENCIAS

- www.cancer.org
- www.uovirtual.net
- www.danburyhospital.org