

---

## AZUL DE METILENO (ENDOSCOPIA)

### USO PRETENDIDO:

Solución colorante usada para un gran número de diferentes procedimientos de coloración. Tiene muchas aplicaciones en los más variados campos como la biología y de la química y medicina.

---

### PRINCÍPIO:

El colorante Azul de Metileno es un colorante absorbido y acumulado en el citoplasma de las células.

---

### REACTIVOS Y PRESENTACIÓN:

A cada 60 mL del producto tiene:  
Solución acuosa de Azul de Metileno 0,5% ----- 60 mL

**PRESENTACIÓN:** Frasco de 60 mL 10 Frascos de 6 mL

---

### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD DE LOS REACTIVOS:

El colorante debe ser mantenido en el frasco original, bien sellado, en temperatura ambiente y al abrigo de la luz.

---

### CUIDADOS Y PRECAUCIONES:

Las soluciones colorantes son para uso diagnóstico. Su manipulación debe ser cuidadosa, hecha por un profesional especializado. El descarte del material usado debe ser hecho obedeciendo los criterios de bioseguridad.

---

## **PROCEDIMIENTO TÉCNICO:**

1. Adicionar el colorante a la muestra a ser analizada y efectuar la observación conforme la finalidad deseada.
- 

## **MUESTRAS:**

Frotis hechos partir de colonias bacterianas. Frotis de secreciones de las más diversas partes del organismo. Biopsias diversas. Frotis del sedimento urinario. Toda muestra biológica debe ser considerada como potencialmente infectante.

---

## **CONTROL DE CALIDAD:**

Antes que sean liberadas para el consumo las materias primas y los reactivos son evaluados por el Departamento de Control de Calidad de la RenyLab. La limpieza y secado adecuado del material a ser usado son de fundamental importancia para la seguridad del paciente.

---

## **BIBLIOGRAFIA:**

1. Otto Bier: Bacteriologia e imunologia, 19 edição, 1978.
  2. Who: *Manual of basic techniques for a health laboratory*, 1980.
  3. Stanley S. Raphael: *Lynch: Técnicas de laboratório*, 1986.
  4. Canto M, Sertrakian S, Willis J, et al. Methylene blue staining for dysplastic and nondysplastic Barrett's esophagus: an in vivo and ex vivo study. *Endoscopy* 2001; 33: 391-400.
-

## **DOCUMENTO DE GARANTÍA:**

La RenyLab Química e Farmacêutica garantiza el cambio de este conjunto diagnóstico, siempre que el conjunto esté dentro de la fecha de caducidad y sea comprobado por su Asesoría Técnica que no hubo fallos en la aplicación, manipulación y conservación de este producto.

La RenyLab y sus distribuidores no se responsabilizan por fallos en el rendimiento del conjunto bajo estas condiciones.

### **RenyLab Química e Farmacêutica Ltda**

Rodovia BR 040 km 697 Caiçaras

RUC / NIT / RUT: 00.562.583/0001-44

CEP 36.205-666 - Barbacena – MG - Brasil

Teléfono (+55 32) 3052-7746 / 3331-4489

Responsable técnico: Renê Vaz de Mello

CRF-MG: 2709

[www.renylab.ind.br](http://www.renylab.ind.br)

Registro en el Ministério de la Salud: 80002670066