

---

**LUGOL FUERTE 2% P/ PRUEBA DE SCHILLER****USO PRETENDIDO:**

Prueba colposcópica para la investigación de células displásicas o carcinomatosas del cuello uterino, sirviendo como diagnóstico de neoplasias uterinas.

---

**REACTIVOS Y PRESENTACIÓN:**

yodo ----- 2 gr  
yoduro de potasio ----- 4 gr  
agua filtrada GSP ----- 100ml

**PRESENTACIÓN:** frascos de 1000 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.

---

**CONTRA INDICACIONES:**

- Hipersensibilidad a compuestos que contengan yodo.
  - Embarazo.
- 

**PROCEDIMIENTO TÉCNICO:**

Luego bañar el cuello uterino con la solución de Lugol, se debe observar el resultado: el surgimiento de una coloración marrón (oscuro o claro) significa Schiller negativo; ausencia de coloración muestra prueba positiva. En los casos de condiloma, la prueba de Schiller es siempre negativa.

---

## **PRECAUCIONES:**

- Historial de alergia.
  - Puede intervenir en las pruebas de función de tiroides.
- 

## **ASPECTOS FARMACÉUTICOS:**

Las soluciones a 2% de yodo son razonablemente estables. Como el yodo es sublimado, *in natura*, en solución puede ser estabilizado por la adición de yoduro de potasio.

La formulación con 2% yodo y 4% yodeto deja esa solución particularmente resistente a la degradación, mas puede ocurrir con exposición continuada a la luz, aire y calor. Debe ser mantenida al abrigo de la luz directa, en un lugar frío (Hasta 25°C) y seco, en un frasco de color ámbar bien cerrado.

---

## **BIBLIOGRAFIA:**

Reproducido de:

Formulário Terapêutico Nacional 2008: Rename 2006

Série B. Textos Básicos de Saúde

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos

Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos

Brasília / DF – 2008

---

## **DOCUMENTO DE GARANTÍA:**

RenyLab garantiza el cambio de este conjunto diagnóstico, siempre que el conjunto esté dentro de la fecha de validez y sea comprobado por su Asesoría Técnica que no hubo fallos en la aplicación, manipulación y conservación de este producto. RenyLab y sus distribuidores no se responsabilizan por fallos en el rendimiento del kit bajo estas condiciones.

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

Rodovia BR 040 km 697 Caiçaras

Cep: 36.205-666 - Barbacena – MG - Brasil

Tel.: (+55 32) 3052-7746 / 3331-4489

RUC / NIT / RUT: 00.562.583/0001-44

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

Técnico Responsable: Dr. Renê Vaz de Mello.

CRF-MG:2709

Registro en el Ministério de la Salud: 80002670066