

# Lugol

## **FINALIDADE:**

Solução corante utilizada para um grande número de diferentes procedimentos de coloração. Tem muitas aplicações nos mais variados campos como a biologia e da química e medicina.

## **PRINCÍPIO:**

O corante Lugol é um corante absorvido e acumulado no citoplasma das células.

## **REAGENTES E APRESENTAÇÃO:**

Cada 60 mL do produto contém:

Solução aquosa de Iodo 0,5% e iodeto de potássio 1,5%.

Apresentação:

Frasco de 60 mL

## **ARMAZENAMENTO E ESTABILIDADE DOS REAGENTES:**

O corante deve ser mantido no frasco original, bem vedado, em temperatura ambiente e ao abrigo da luz.

## **CUIDADOS E PRECAUÇÕES:**

As soluções corantes são para uso diagnóstico. Seu manuseio deve ser cuidadoso, feito por profissional especializado. O descarte do material utilizado deve ser feito obedecendo-se os critérios de biossegurança.

## **PROCEDIMENTO TÉCNICO:**

Adicionar o corante à amostra a ser analisada e efetuar a observação conforme a finalidade desejada.

## **AMOSTRAS:**

Esfregaços feitos a partir de colônias bacterianas. Esfregaços de secreções das mais diversas partes do organismo. Biópsias diversas. Esfregaços do sedimento urinário.

Toda amostra biológica deve ser considerada como potencialmente infectante.

## **CONTROLE DE QUALIDADE:**

- Antes de serem liberadas para consumo as matérias primas e os reagentes são avaliados pelo Departamento de Controle de Qualidade da Renylab.

## **DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ASSOCIADOS:**

Para esclarecimentos de dúvidas do consumidor quanto ao produto:

Telefax: (32) 3331-4489

Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE VALIDADE – VIDE RÓTULO

## **REFERÊNCIAS:**

1. Ratalil, P.O; Pires, E.C; Deus, J.R; Novais, L.A: Cromoendoscopia: porquê colorir?GE vol.9 2002: 340-346.
2. Meyer V, Burtin P, Bour B, et al. Endoscopic detection of early esophageal cancer in a high-risk population: does Lugol staining improve videoendoscopy? Gastrointest Endosc 1997; 45:480-84.
3. Dawsey SM, Fleisher DE, Wang GC et al. Mucosal iodine staining improves endoscopic visualization. Cancer 1998; 83: 220-31.
4. [www.scdigestologia.org/9curs/tema4.htm](http://www.scdigestologia.org/9curs/tema4.htm)
5. Mori M, American J Gastroenterology 1993.

## **Elaborado e fabricado por:**

*RENYLAB QUIM. FARM. LTDA*

Rodovia BR 040 Km 697 – Caiçaras

Barbacena – MG CEP:36205-666

Farm. Resp.: Renê Vaz de Mello CRF – MG: 2709

M.S: 80002670067

Revisão: Dezembro de 2016.