

**1. FINALIDADE:**

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

**2. PRINCÍPIO DO MÉTODO:**

A reação do iodo com o glicogênio do epitélio escamoso leva a uma coloração castanho escura, sendo que as áreas alteradas não se coram ou ficam fracamente coradas.

**3. REAGENTES E APRESENTAÇÃO:**

Cada 60mL do produto contém:

Solução aquosa de LUGOL 2% - 60 mL

**Apresentação:**

Frasco de 60 mL

**4. ARMAZENAMENTO E ESTABILIDADE DOS REAGENTES:**

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

**5. 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.

A limpeza e a secagem adequada do material a ser utilizado são de fundamental importância para a segurança do paciente.

**6. PROCEDIMENTO TÉCNICO:**

Aplicar 20mL sobre a área a ser analisada e efetuar a observação conforme a finalidade desejada. Lavar com 20mL de água destilada e 20mL tiosulfato de sódio 5%.

**7. AMOSTRAS:**

Esfregaços de secreções das mais diversas partes do organismo. Biópsias diversas. Esfregaços do sedimento urinário. Tecidos diversos.

Toda amostra biológica deve ser considerada como potencialmente infectante.

**8. 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.

**9. DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS ASSOCIADOS:**

Para esclarecimentos de dúvidas do consumidor quanto ao produto:  
Telefax: (32) 3331-4489  
sac@renylab.ind.br

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

**10. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

1. Who: Manual of basic techniques for a health laboratory, 1980.
2. Stanley S. Raphael: Lynch: Técnicas de laboratório, 1986.
3. Endoscopia com magnificação: novo método de avaliação do esôfago de Barret, Mary Ester Yokota, Ricardo Borsatto, Carlos Alberto Malheiros, Rev. Assoc. Med. Bras. vol. 48 no. 4 São Paulo Oct./Dec. 2002

**Fabricado e distribuído por:**

Renylab Química e Farmacêutica Ltda.

Rodovia BR 040 km 697 Caiçaras

Cep: 36.205-666 - Barbacena - MG - Brasil

Tel.: 55 32 3331-4489

CNPJ: 00.562.583/0001-44

www.renylab.ind.br

Responsável técnico: Dr. Renê Vaz de Mello.

CRF-MG:2709

MS: 80002670067