

# TESTE DE UREASE





# O QUE É

- ▶ O Teste De Urease é um kit para diagnóstico de uso in vitro.
- ▶ Rápido e fácil de realizar, é comumente empregado para se detectar a presença de *Helicobacter Pylori* no estômago de pacientes submetidos à endoscopia digestiva alta.
- ▶ Essa bactéria tem adquirido grande importância durante as últimas décadas, após ter sido reconhecida como um patógeno, principal causador da gastrite crônica e da úlcera duodenal.

# Como funciona

- ▶ A técnica desenvolvida consiste em colocar um fragmento de biópsia no microtubo.
- ▶ A leitura da reação é feita a partir dos primeiros minutos até o tempo limite de trinta minutos.
- ▶ Se o H. Pylori estiver presente na amostra, a urease por ele produzida hidrolisa a ureia presente no meio, causando a seguinte reação:

# Como funciona

URÉIA.....NH<sub>3</sub> + CO<sub>2</sub>  
(Meio amarelo) (amônia)

NH<sub>3</sub> + indicador.....Coloração rosa



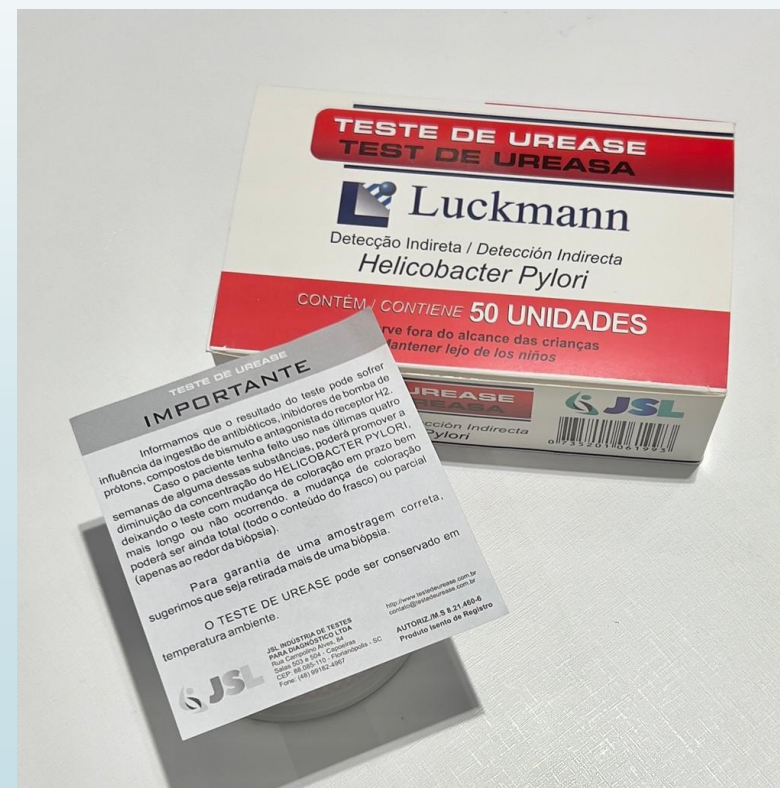
**NEGATIVO** a coloração permanecerá amarela



**POSITIVO** a coloração ficará rosa

# Apresentação

Produzimos caixa com 25 e 50 unidades para melhor atender a necessidade de cada cliente.



# Armazenamento

- ▶ O produto **deve** ser mantido em temperatura ambiente até 25°C, a fim de manter suas características físico-químicas.
- ▶ Manter o produto sob refrigeração pode acarretar em um aumento do tempo de reação ou até mesmo em um resultado falso negativo.

# Vantagens do Teste de Urease da JSL

- ▶ Não necessita de refrigeração, podendo ser armazenado em ambiente climatizado com temperatura até 25°C.
- ▶ Processo produtivo com garantia de proteção contra contaminação microbiológica.
- ▶ Produto envasado em micro tubos importados com garantia de vedação contra vazamento.

# Vantagens do Teste de Urease da JSL

- ▶ Tempo de resposta quase imediato, proporcionando os seguintes benefícios para o profissional e para o paciente:
  1. Paciente já pode sair medicado do exame.
  2. Dispensa de acompanhamento de leitura do teste, uma vez que o resultado é quase imediato.
  3. Em posse do resultado o profissional já pode emitir o laudo com o resultado do exame, dispensando o paciente da necessidade de retorno para retirada do mesmo.
  4. Otimização do tempo do profissional e do paciente.



# Informação importante

## TESTE DE UREASE

### IMPORTANTE

Informamos que o resultado do teste pode sofrer influência da ingestão de antibióticos, inibidores de bomba de prótons, compostos de bismuto e antagonista do receptor H2.

Caso o paciente tenha feito uso nas últimas quatro semanas de alguma dessas substâncias, poderá promover a diminuição da concentração do *HELICOBACTER PYLORI*, deixando o teste com mudança de coloração em prazo bem mais longo ou não ocorrendo. a mudança de coloração poderá ser ainda total (todo o conteúdo do frasco) ou parcial (apenas ao redor da biópsia).

Para garantia de uma amostragem correta, sugerimos que seja retirada mais de uma biópsia.

O TESTE DE UREASE pode ser conservado em temperatura ambiente.



# JSL Indústria de Testes para Diagnóstico

Telefone: (48) 99182-4967

[contato@testedeurease.com.br](mailto:contato@testedeurease.com.br)

