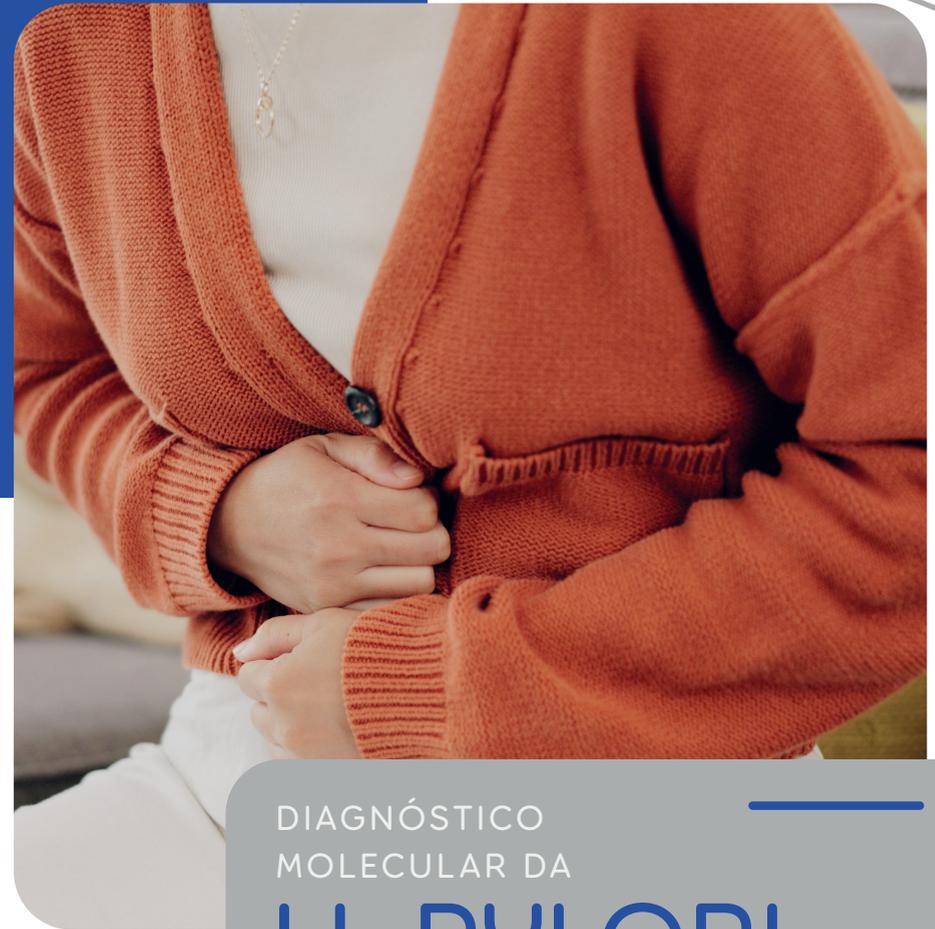


Diagnóstico Molecular é com

Alta tecnologia molecular para detectar em poucas horas e em uma única amostra a *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) e sua resistência à Claritromicina. O diagnóstico precoce direciona ao tratamento ágil e específico.

AGILIDADE E PRECISÃO NO CUIDADO COM A SAÚDE.



DIAGNÓSTICO
MOLECULAR DA

H. PYLORI

E RESISTÊNCIA À CLARITROMICINA

DETECÇÃO PRECOCE
REDUZ CHANCES DE
COMPLICAÇÕES, COMO
O CÂNCER DE ESTÔMAGO.

Diagnóstico Molecular

Fundamental para identificar a resistência e direcionar os pacientes ao tratamento adequado.

- risco de câncer gástrico e consequências mais graves
- custos com o tratamento
- + controle na transmissão entre pessoas
- + auxílio na redução de infecções por bactérias resistentes

A *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) é uma bactéria que infecta as células da mucosa gástrica e sua morfologia se adapta ao ambiente ácido do estômago. Em grande parte dos casos, a infecção é assintomática. Contudo, o paciente pode apresentar queimação estomacal, gases e apetite reduzido. **A evolução do processo inflamatório pode causar complicações como gastrite, úlceras e até câncer.**

Este microrganismo apresenta prevalência mundial. No Brasil, **estima-se que 60% da população já entrou em contato com a *H. pylori***, sendo a incidência entre as regiões diversificada e subnotificada. O Nordeste, por exemplo, possui cerca de 90% de casos, enquanto as regiões Sul e Centro-Oeste, 83%.

Um dos medicamentos de primeira linha mais utilizados é a **Claritromicina**. A abordagem terapêutica pode não ser eficaz caso a infecção seja causada por bactérias resistentes ao medicamento, o que pode **aumentar os riscos ao paciente e potencializar a seleção de microrganismos resistentes.**

Vantagens



AGILIDADE NO RESULTADO

Resultado em poucas horas.



SENSIBILIDADE NA DETECÇÃO

Detecta o microrganismo causador mesmo em pequenas quantidades.



RESULTADO ESPECÍFICO

Identifica o microrganismo e direciona o melhor tratamento de forma específica.



AMPLO

Analisa o microrganismo e os genes de resistência à Claritromicina em um único teste.

Alvos

Helicobacter pylori.

Amostras

Biópsia de tecido gástrico.



O teste molecular é um diferencial, pois, além de identificar qual é o microrganismo responsável pela infecção, também indica qual é a linha de tratamento mais apropriada.