



## GASTRITE HELICOBACTER PYLORI (H.PYLORI)

### Autor(res)

Maiara Jurema Soares  
Yasmin Pereira Da Silva  
Nathalia Marques  
Bianca Ferreira Dos Santos  
Livya Da Silva Rodrigues  
Rosimeire Da Silva  
Geovanna Cesar Pereira Souza  
Brenda Barbalho Campos  
Samara Santos De Oliveira

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

### Resumo

A *Helicobacter pylori*, mais conhecida como *H.pylori*, é uma bactéria que vive no nosso estômago e duodeno, sendo responsável pela infecção bacteriana crônica mais comum em seres humanos, presente em todas as populações e em indivíduos de todas as idades.

Praticamente todas as pessoas com infecção pelo *H.pylori* apresentam gastrite, que pode afetar todo o estômago. Às vezes, a infecção pode causar gastrite erosiva e até mesmo uma úlcera no estômago.

A predominância da gastrite está associada à colonização pela bactéria *H.pylori*. A infecção pela bactéria é uma das mais prevalentes entre os seres humanos. Estima-se que afete cerca de metade da população mundial, e no Brasil, a prevalência é de aproximadamente 60%.

Infecção pelo *H.pylori* nos países subdesenvolvidos e em desenvolvimento é muito alta, atingindo cerca de 50% das crianças (5 anos de idade) e acima de 70% (10 anos de idade). A infecção é adquirida pela ingestão da bactéria e transmitida principalmente dentro das famílias. A principal fonte de transmissão dentro da família é a mãe. A prevalência da *H.pylori* está fortemente correlacionada com as condições socioeconômicas. Fatores como a alta densidade de habitantes no lar e falta de água corrente tem sido vinculada a uma maior aquisição de infecção pela *H.pylori*.

A prevalência da infecção por *H.pylori* aumenta com a idade e é praticamente igual em homens e mulheres.

O tratamento padrão para esse tipo de diagnóstico consiste na combinação de 3 a 4 medicamentos.

O tratamento é composto pela prevenção e pelo tratamento clínico feito através de fármacos de diversas dosagens.

Para que o paciente tenha um maior aproveitamento e uma porcentagem boa do fármaco ingerido, é necessário que tome algumas precauções e fique atento com as interações fármaco-nutriente que acontece ao tomar a medicação.

Poranto podemos concluir que os principais fármacos para o tratamento da bactéria *H.pylori*, são, Amoxicilina que



reduz a biodisponibilidade de vitaminas do complexo B, sendo assim tem que ser tomados com água, leite ou suco para não reduzir o efeito do fármaco já o Omeprazol diminui a absorção de ferro e vitamina B12, ou seja, tem que ser ingerido em jejum de 30 minutos antes do café da manhã e a Claritromicina diminui a biodisponibilidade de vitaminas do complexo B e pode se ingerido com alimento porque reduz efeitos gastrointestinais e aumentam a absorção de suspensão oral.