



**ISO 9001**  
REGISTERED FIRM

Revizia ..... 0 .....

Exemplarul .....

## SPITALUL ORĂȘENESC BUHUȘI

Buhuși-605100, str. Văioagă nr.3, jud. Bacău Nr. Autoriz. funcț.: 102/01. 09. 2010 ; C.I.F. 4187271

Certificat I.S.O. 9001 - Numar certificat 56336/A0001/UK/RO

Tel: 0234-262220 centrala Tel/Fax: 0234-261560 - secretariat;

e-mail: spitalbuhusi@gmail.com ; www.spitalbuhusi.ro

Nr. 4694 din. 28. 05.2015

### GHID DE TRATAMENT IN INFECTIA CU HELICOBACTER PYLORI

#### Scop.

Scopul principal al acestui ghid este de a descrie tratamentul in infectia cu helicobacter pylor.

**Documente de referinta.** Tratate medicale, ghiduri de diagnostic si tratament.

#### Descrierea ghidului.

Infectia cu Helicobacter pylori este una dintre cele mai frecvente infectii cronice la om. Helicobacter pylori este un agent patogen care determina gastrita, ulcerul peptic, adenocarcinom gastric si limfom gastric. Infectia cu Helicobacter pylori este definita de O.M.S. ca fiind carcinogen de tipul I, rolul sau in producerea cancerului gastric fiind sustinut de cercetatori renumiti. Infectia cauzata de Helicobacter pylori apare ca urmare a colonizarii bacteriene a stomacului si portiunii initiale a intestinului subtire. Actualmente se presupune ca bacteria Helicobacter pylori este prezenta la aproximativ jumatate din populatia generala. Infectia cu Helicobacter pylori, unul dintre cei mai des intalniti agenti patogeni la nivel mondial, cauzeaza gastrita cronica si creste riscul de aparitie a ulcerului peptic si a cancerului gastric.

In prezent, tratamentul de prima linie a eradicarii Helicobacter pylori recomanda urmatoarele scheme de tratament, care au la baza un antisecretor si doua antibiotice:

- Inhibitor de pompa de protoni 20 mg + claritromicina 500mg = amoxicilina 1 g fiecare de doua ori pe zi timp de 7 zile.
- Inhibitor de pompa de protoni 20 mg = claritromicina 500 mg = metronidazol 400 mg fiecare de doua ori pe zi timp de 7 zile.
- Subcitrata coloidal de bismut 120 mg de patru ori pe zi = metronidazol 400 mg de doua ori pe zi = tetraciclina 500 mg de patru ori pe zi timp de 14 zile.

In tara noastra, rezistenta crescuta la metronidazol, utilizarea excesiva a claritromicinei si amoxicilinei in tratamentul infectiilor acute ale cailor aeriene superioare a condus, in ultimii ani, la necesitatea introducerii unor noi preparate si asocieri. Rezistenta la metronidazol variaza intre 33% si 70% existand o rezistenta mai mare in randul populatiei de sex feminin datorita utilizarii antibioticului in afectiunile ginecologice sau boli diareice. Rezistenta la claritromicina a fost raportata ca fiind cuprinsa intre 10 si 15%.

Dezvoltarea rezistentei la claritromicina are ca substrat mutatiile punctiforme in ARN-ul ribosomal si bacteriei. Se mai considera ca antibioticul ar avea nevoie de control eficient al aciditatii pentru a determina rate inalte de eradicare a Helicobacter pylori. Unele studii se refera la existenta rezistentei la amoxicilina iar principala problema pare a fi faptul ca acesta s-ar putea raspandi printre tulpinile susceptibile.

Printre noile medicamente introduse in schema de eradicare a Helicobacter pylori se numara azitromicina utilizata in asociere cu omeprazol si amoxicilina precum si in asociere lansoprazol si metronidazol, in schema avand rate de eradicare cuprinsa intre 85 - 93%. Aceste scheme utilizeaza azitromicina pentru 3 - 6 zile iar celelalte doua medicamente pentru 1 - 2 saptamani.

Azitromicina a demonstrat atingerea unor concentratii tisulare inalte la nivel gastric, care se mentin cateva zile dupa administrarea orala. Tripla terapie de eradicare va helicobacter pylori cu azitromicina are

Biroul de calitate.

CONSTANTIN POIANA  
MANAGER  
DE CALITATE

aceiasi eficacitate cu terapia standard, insa efecte secundare mai putine . In terapia de eradicare a Helicobacter pylori, aazitromicina este mai bine tolerata, cu efecte secundare tranzitorii, de intensitate usoara si moderata.

- Azitromicina 1g/ zi doza unica trei zile.
- Esomeprazol 20 mg 2 x 1 / zi sapte zile.
- Amoxicilina 1 g x 2/ zi sapte zile/

Se administreaza cu cel putin 0 ora inainte de masa , sau la doua ore dupa masa .

Azitromicina in tripla terapie pentru eradicarea infectiei cu Helicobacter pylori este la fel de eficienta pentru eradicare si are o aparitie mai scazuta a efectelor secundare. Combinatia azitromicina + amoxicilina + inhibitor de pompa de protoni poate fi terapie de prima linie.

**Elaborat.** Dr. Colbeanu Mihaela

Dr. COLBEANU MIHAELA  
medic primar boli interne  
Cod 022733

**Data.** 27. 05. 2015

**Verificat pentru conformitate. Birou calitate.**

**Data.** 27. 05. 2015

**Aprobat.** Manager. Dr. Toron Mouhannad

**Data.** 28. 05. 2015.

**Diseminare.** Catre specialitatile corespondente.

**Aplicare.** Catre toate sectiile/ compartimentele interesate.

CONSTANTIN POIANĂ  
MANAGER  
DE CALITATE



Biroul de calitate.

CONSTANTIN POIANĂ  
MANAGER