



11 bis quai de Turenne
44000 Nantes
02 40 20 33 20

Site internet : www.cours-galien.fr



"Le hasard ne favorise que les esprits préparés" Louis Pasteur

NOM :

VILLE :

Prénom :

Note sur : / 50

INTERNAT PHARMACIE

DOSSIER N°6

50 POINTS

Date : Samedi 21 mars 2009 & Dimanche 22 mars 2009



Monsieur C., traité habituellement par halopéridol, cyamémazine et ibuprofène, se présente chez son médecin pour des douleurs abdominales. Suite à des examens plus approfondis, le médecin lui diagnostique un ulcère gastrique à *Helicobacter pylori*.

1. Explicitez le traitement habituel du patient.

2. Peut-il y avoir un lien entre le traitement habituel de Mr C. et sa pathologie gastrique ?

3. Quel traitement de l'ulcère le médecin est-il susceptible de prescrire ?



4. Décrire le mécanisme d'action de l'inhibiteur de la pompe à protons.

5. Citer 2 molécules formellement contre-indiquées avec ce traitement de l'ulcère.



11 bis quai de Turenne
44000 Nantes
02 40 20 33 20

Site internet : www.cours-galien.fr



"Le hasard ne favorise que les esprits préparés" Louis Pasteur

CORRECTION

INTERNAT PHARMACIE

DOSSIER N°6

MÉDICAMENTS

Date : Samedi 21 mars 2009 & Dimanche 22 mars 2009



Correction dossier n°6 : médicaments

- 1 -



Monsieur C., traité habituellement par halopéridol, cyamémazine et ibuprofène, se présente chez son médecin pour des douleurs abdominales. Suite à des examens plus approfondis, le médecin lui diagnostique un ulcère gastrique à *Helicobacter pylori*.

1. Explicitez le traitement habituel du patient.

L'halopéridol est un neuroleptique antipsychotique et sédatif de la classe des butyrophénones. Ses posologies maximales usuelles répertoriées dans le tableau suivant :

	Posologie maximale usuelle par prise	Posologie maximale usuelle par jour
Voie orale	20mg par prise	80mg par jour
Voies intramusculaire et sous-cutanée	10mg par prise	30mg par jour

Ses principaux effets indésirables sont des troubles psychiques (sédation, dépression, syndrome confusionnel...), dyskinésies, troubles endocriniens (prise de poids...) et allongement de l'espace QT. Le syndrome malin des neuroleptiques est un effet indésirable exceptionnel mais gravissime.

La cyamémazine est un neuroleptique sédatif de la classe des phénothiazines aliphatiques. Ses effets indésirables sont similaires à ceux de l'halopéridol, avec une photosensibilisation en plus.

L'ibuprofène est un anti-inflammatoire non stéroïdien (AINS), antalgique de palier I, antipyrétique et antiagrégant plaquettaire. Sa posologie maximale usuelle journalière est de 2400mg par voie orale ou rectale. Ses principaux effets indésirables sont des troubles digestifs et le risque de réaction allergique.

2. Peut-il y avoir un lien entre le traitement habituel de Mr C. et sa pathologie gastrique ?

Oui, l'ulcère gastrique est un effet indésirable de l'ibuprofène lorsqu'il est utilisé à fortes doses ou au long cours. Ceci est un effet de tous les AINS, par inhibition de la synthèse des prostaglandines E qui ont un effet protecteur de la paroi gastrique, via l'inhibition des cyclo-oxygénases.

3. Quel traitement de l'ulcère le médecin est-il susceptible de prescrire ?

Le traitement de l'ulcère gastrique à *Helicobacter pylori* est constitué de l'association d'un inhibiteur de la pompe à protons (oméprazole par exemple) à double dose, de clarithromycine 500mg matin et soir et d'amoxicilline 1000mg matin et soir. On peut remplacer un des deux antibiotiques par du métronidazole ou du tinidazole à la posologie de 500mg matin et soir. En cas de contre-indication aux IPP, on peut utiliser un anti-H2. Le traitement dure de 7 à 14 jours en première intention.



4. Décrire le mécanisme d'action de l'inhibiteur de la pompe à protons.

Les inhibiteurs de la pompe à protons sont des prodrogues, qui se transforment en dérivé actif en milieu acide. Sous cette forme, il va inhiber, en s'y fixant, l'enzyme ATPase H^+/K^+ localisée au pôle apical de la cellule pariétale, qui sécrète les protons dans la lumière gastrique.

5. Citer 2 molécules formellement contre-indiquées avec ce traitement de l'ulcère.

*Atazanavir, contre-indiqué avec l'oméprazole ;
Dérivés de l'ergot de seigle, bépridil, cisapride, statines, halofantrine : contre-indiqués avec les macrolides (clarithromycine)*

