

## ADMINISTRATION D'INHIBITEURS DE LA POMPE A PROTONS PAR VOIE ORALE ET ENTERALE (SONDE)

L'ésoméprazole, le lansoprazole, l'oméprazole ou encore le pantoprazole appartiennent à la classe des inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) et agissent en diminuant la sécrétion d'acide gastrique.

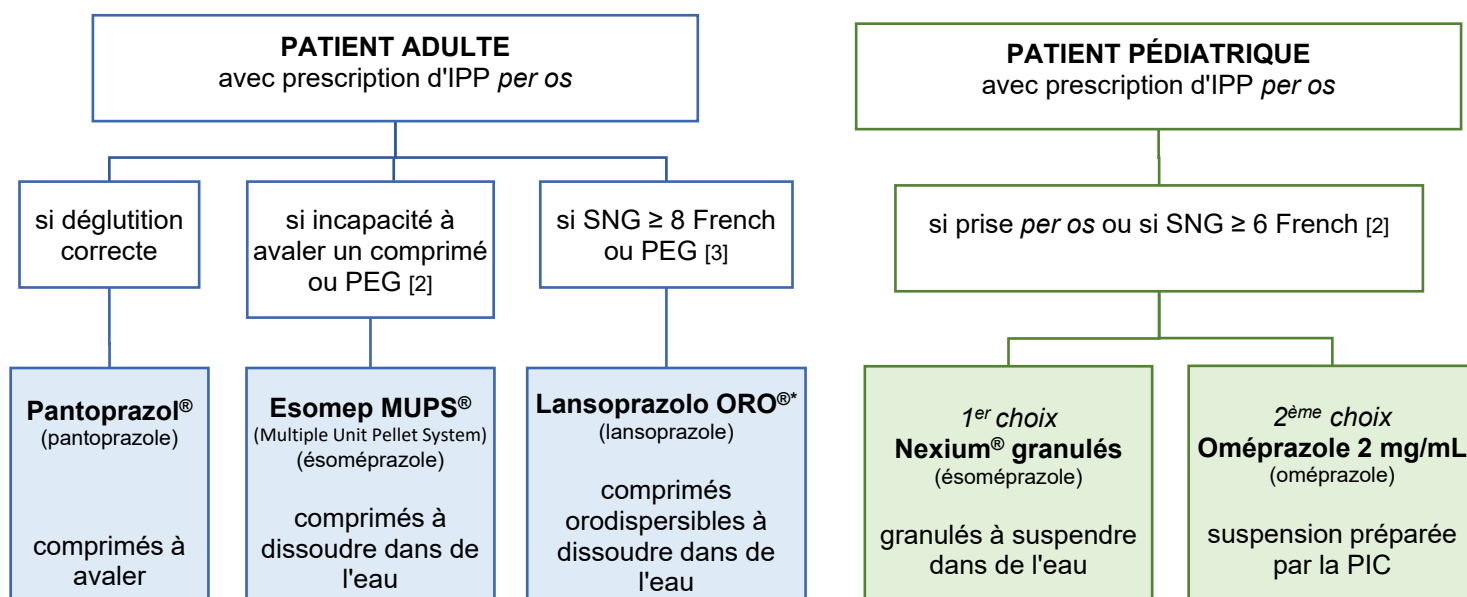
Ils sont indiqués principalement lors de reflux gastro-œsophagien, d'œsophagite de reflux, d'ulcère gastrique et duodénal, mais aussi dans des cas d'infections à *H. pylori* en association avec des antibiotiques. Leur posologie et la durée du traitement dépendent de l'indication [1].

Les IPP sont instables en milieu acide. C'est pour cela que les comprimés ont une formulation gastro-résistante et qu'il n'est pas possible de les écraser [1].

Différentes alternatives existent pour les patients ayant des troubles de la déglutition ou une sonde naso-gastrique (SNG), ainsi que pour les patients pédiatriques.

L'algorithme ci-après résume les différentes situations rencontrées, ainsi que la forme galénique appropriée d'IPP à utiliser.

**Algorithme :** Choix de l'IPP chez des patients adultes ou pédiatriques selon leur capacité à déglutir ou en présence d'une SNG.








\* Lansoprazolo ORO® est importé d'Italie, car cette forme galénique n'existe pas en Suisse. Il n'est pas remboursé en ambulatoire.

Pour rappel, les IPP ne sont pas équivalents. Une prescription médicale est nécessaire en cas de changement de molécule. Ci-dessous, le lien menant au document des équivalences entre IPP sur le site pharmpic.

<https://pharmpic.ch/files/user/Documents/Points-therapeutiques/Comparatifs/Tableaux-comparatifs-par-classe-therapeutique.pdf>

Le contenu des ampoules injectables de pantoprazole (en liste à la PIC) ou d'ésoméprazole ne peut pas être avalé au risque de perdre leur efficacité par destruction du principe actif.

Tableau : IPP disponibles à la PIC.

| Spécialité (dci*)<br>présentation   | Emballage secondaire  | Mode d'administration  | Informations<br>logistiques<br>(n° article PIC)   |
|---|---|--|---|
| <b>Pantoprazol®</b><br>(pantoprazole)<br><br>Comprimé gastro<br>résistant<br>20 mg & 40 mg  |    | <b>Par voie orale</b> : comprimé à avaler.<br>Il ne doit être ni croqué, ni broyé au risque de perdre sa résistance à l'acidité gastrique.   | En liste à la PIC<br><br>20 mg ( <b>8863</b> )<br>40 mg ( <b>10821</b> )  |
| <b>Esomep MUPS®</b><br>(ésoméprazole)<br><br>Comprimé MUPS<br>gastro résistant<br>20 mg & 40 mg   |    | <b>Par voie orale</b> : comprimé à avaler.<br>Il ne doit être ni croqué, ni broyé au risque de perdre sa résistance à l'acidité gastrique.<br><br><b>Si trouble de la déglutition</b> : dissoudre le comprimé, sans l'écraser, dans minimum 20 mL d'eau non gazeuse, remuer, avaler dans les 30 minutes.   | Hors liste à la PIC =<br>nécessite une ordonnance<br><br>20 mg ( <b>9255</b> )<br>40 mg ( <b>9184</b> )   |
| <b>Lansoprazolo®</b><br><b>ORO</b><br>(lansoprazole)<br><br>Comprimé<br>orodispersible<br>comprenant des<br>granules gastro-<br>résistants<br>15 mg & 30 mg   |   | <b>Si trouble de la déglutition</b> : comprimé à laisser fondre sous la langue.<br>Il ne doit être ni croqué, ni broyé au risque de perdre sa résistance à l'acidité gastrique.<br><br><b>Si par SNG</b> : dissoudre le comprimé, sans l'écraser, dans 20 mL d'eau non gazeuse dans une seringue entérale et administrer par la sonde.   | Hors liste à la PIC =<br>nécessite une ordonnance<br><br>15 mg ( <b>15215</b> )<br>30 mg ( <b>15216</b> )<br><br><i>médicament importé</i>                  |
| <b>Nexium®</b><br><b>granulés pour<br/>suspension<br/>orale</b><br>(ésoméprazole)<br><br>Granulés pour<br>suspension<br>buvable<br>gastro résistante<br>10 mg |  | <b>Par voie orale</b> : verser le contenu d'un sachet de 10 mg dans un verre contenant 15 mL d'eau non gazeuse. Remuer, puis attendre quelques minutes que le liquide s'épaississe. Remuer et boire le mélange dans un délai de 30 minutes. Si des résidus se trouvent dans le verre, ajouter un peu d'eau, remuer et boire immédiatement.<br><br><b>Si par SNG</b> : idem ci-dessus, mais les granulés sont versés dans une seringue. Les granulés ne doivent être ni croqués, ni broyés au risque de perdre leur résistance à l'acidité gastrique. | Hors liste à la PIC =<br>nécessite une ordonnance<br><br>10 mg ( <b>6775</b> )  |
| <b>Oméprazole</b><br><b>2 mg/mL</b><br>(oméprazole)<br><br>Suspension<br>flc 200 mL   |  | <b>Par voie orale ou par SNG</b> : prélever le volume nécessaire et administrer.   | Préparation<br>magistrale<br>→ nécessite une<br>ordonnance<br>+ délai de fabrication<br>à prévoir<br><br>A conserver au frigo<br><br>200 mL ( <b>8461</b> ) |

\* dénomination commune internationale

## Références :

- [1] Swissmedicinfo. Consulté novembre 2025.
- [2] NEXIUM (esomeprazole magnesium) Label. FDA. Consulté novembre 2025.
- [3] PREVACID (lansoprazole) Label. FDA. Consulté novembre 2025.
- [4] Pose de sonde gastrique, soins et surveillances, GUTS, <https://guts.hevs.ch/Documents-GUTS/pose-de-sonde-gastrique-soins-et-surveillances>, consulté novembre 2025.

Copyright© Pharmacie Interhospitalière de la Côte, décembre 2025.  
Texte adapté de la première version de N. Marcoz  
Images : HCl Pharmavista, PIC