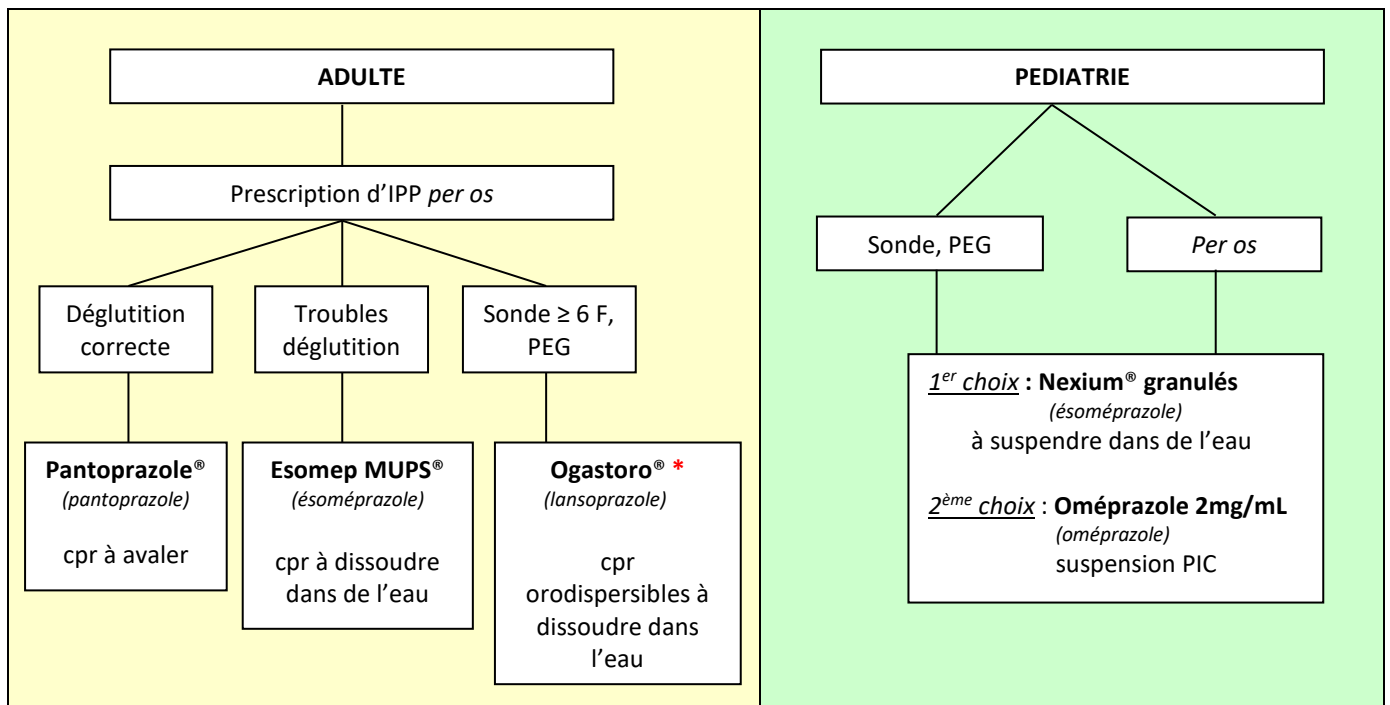


## ADMINISTRATION D'INHIBITEURS DE LA POMPE à PROTONS PAR VOIE ORALE ET ENTERALE (SONDE)

Les inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) sont des médicaments prescrits dans diverses indications autant chez l'adulte que chez l'enfant (reflux gastro-œsophagien, ulcère gastrique ou duodéal, hypersécrétion gastrique, etc...). La posologie et la durée de traitement dépendent de l'indication.

En cas de troubles de la déglutition, d'administration par sonde entérale ou de traitement pédiatrique, des alternatives aux comprimés existent et sont présentées dans l'algorithme et le tableau et ci-dessous.

### 1) Algorithme



\* médicament étranger. Non remboursé en ambulatoire. Cf. avec la PIC pour une alternative pour les patients ambulatoires.

**NB :** Des alternatives i.v existent pour pantoprazole (en liste à la PIC), oméprazole et ésoméprazole. Pour rappel, ces formulations injectables ne peuvent pas être avalées (destruction du principe actif).

Les doses de pantoprazole, ésoméprazole, lansoprazole et oméprazole ne sont pas équivalentes. Le médecin doit donc définir la bonne dose à prescrire en fonction de l'indication à traiter.

#### Abréviations:

F : french

PEG : gastrostomie percutanée endoscopique

MUPS : Multiple Unit Pellet System

PIC : Pharmacie interhospitalière de la Côte

#### Références :

[1] [http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/nexium\\_sonde.pdf](http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/nexium_sonde.pdf), 09.2016

[2] <https://refmed-consult.chuv.ch>

[3] Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes, White & Bradnam, Ph.Press, 3 ème éd. 2015

[4] [www.swissmedicin.ch](http://www.swissmedicin.ch), avril 2016

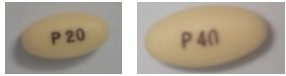
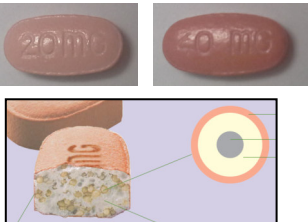

[5] <https://www.nexiumpackets.com/hcp.html#>

[6] [http://www.omedit-centre.fr/Voie%20orale\\_web\\_gen\\_web/co/L\\_administration\\_par\\_sonde\\_nasogastrique.html](http://www.omedit-centre.fr/Voie%20orale_web_gen_web/co/L_administration_par_sonde_nasogastrique.html)


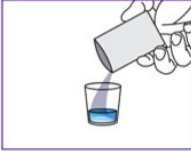




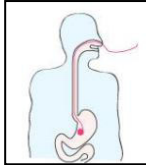

[7] [http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/seringues\\_baxa.pdf](http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/seringues_baxa.pdf)

Rédacteur	N. Marcoz	Version 0.2 Date 09.2017
Vérificateur	C. Grandjean, C. Challet	
Approbateur	N. Schaad	

## 2) Produits disponibles à la PIC et mode d'administration

Spécialité (dci)	Présentation	Mode d'administration	Particularités
<p><b>Pantoprazole Nycomed®</b> cpr 20 ou 40 mg <i>(pantoprazole)</i></p> <p><i>(En liste à la PIC)</i></p>	<p>Comprimés gastro-résistants</p> 	<p>Avaler les comprimés.</p>	<p>Ne doivent pas être mâchés, coupés ni écrasés au risque de perdre l'effet gastro-résistant.</p> <p>Ne peuvent pas être dispersés dans de l'eau.</p>
<p><b>Esomep® MUPS cpr</b> 20 ou 40 mg <i>(ésoméprazole)</i></p> <p><i>(Hors-Liste)</i></p>	<p>Comprimés contenant des petites billes (0,5 mm) de principe actif enrobées d'une matrice gastro-résistante.</p>  <p><i>Photo reproduite avec l'autorisation de Astra-Zeneca</i></p>	<p>En cas de <b>troubles de la déglutition</b>:</p> <p>les comprimés MUPS peuvent être mis en suspension dans un verre (sans être écrasés) avec un peu d'eau non gazeuse.</p> <p>Ils peuvent ensuite être avalés dans un intervalle de 30 minutes.</p>	<p>Ne doivent pas être mâchés, coupés ni écrasés au risque de perdre l'effet gastro-résistant.</p>
<p><b>Ogastoro® cpr 30 mg</b> <i>(lansoprazole)</i></p> <p><i>(Hors-liste)</i></p>	<p>Comprimés orodispersibles contenant des micro-billes (0,3 mm) de principe actif enrobées d'une matrice gastro-résistante.</p> 	<p>Réservés aux patients adultes porteurs de <b>sondes entérales</b>.</p> <p>Deux modes d'utilisation existent dans ce cas :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Si le patient est capable de déglutir, laisser fondre le comprimé sur la langue</li> <li>2) Si le patient ne peut pas déglutir, dissoudre 1 comprimé dans 20 mL d'eau dans une seringue entérale et administrer via la sonde.</li> </ol>	<p><u>Mode d'administration par sonde :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Placer le comprimé dans une seringue orale Baxa de 20 mL</li> <li>2) La remplir avec 20 mL d'eau</li> <li>3) Fermer la seringue et agiter pour dissoudre</li> <li>4) Administrer - en fractionnant en plusieurs fois - par le raccord en Y de la sonde.</li> <li>5) Rincer avec 15 - 30 mL d'eau</li> </ol>

Rédacteur	N. Marcoz	Version 0.2 Date 09.2017
Vérificateur	C. Grandjean, C. Challet	
Approbateur	N. Schaad	

<p><b>Nexium® MUPS 10 mg granulés pour suspension orale</b> <i>(ésoméprazole)</i></p> <p><i>(Hors-Liste)</i></p>	<p>Sachet de granules gastro-résistants pour suspension orale</p> 	<p>Granulés à dissoudre dans de l'eau pour usage per os ou pour sondes entérales en pédiatrie.</p>	<p>Ne doivent être pas écrasés au risque de perdre l'effet gastro-résistant.</p> <p><u>Administration per os:</u></p>     <p>[5]</p> <table border="1"> <tr> <td>1) Dissoudre le contenu d'un sachet (10 mg) dans 15 mL d'eau non gazeuse / jus de pommes / d'oranges (2 sachets = 20 mg = 30 mL)</td> <td>2) Bien remuer</td> <td>3) Laisser épaissir le liquide quelques minutes</td> <td>4) Remuer à nouveau et boire en l'espace de 30 minutes</td> </tr> </table> <p><u>Administration par une sonde &gt; 6F</u></p>    <p>[7] [6]</p> <table border="1"> <tr> <td>1) Pour une dose de 10mg : dissoudre 1 sachet dans une seringue contenant 15 mL d'eau (2 sachets = 20 mg = 30 mL)</td> <td>2) Secouer la seringue</td> <td>3) Attendre quelques minutes</td> <td>4) Secouer à nouveau la seringue</td> <td>5) Administrer à travers la sonde en l'espace de 30 min.</td> <td>6) Remplir à nouveau la seringue avec 15 à 30 mL d'eau et bien rincer la sonde.</td> </tr> </table>	1) Dissoudre le contenu d'un sachet (10 mg) dans 15 mL d'eau non gazeuse / jus de pommes / d'oranges (2 sachets = 20 mg = 30 mL)	2) Bien remuer	3) Laisser épaissir le liquide quelques minutes	4) Remuer à nouveau et boire en l'espace de 30 minutes	1) Pour une dose de 10mg : dissoudre 1 sachet dans une seringue contenant 15 mL d'eau (2 sachets = 20 mg = 30 mL)	2) Secouer la seringue	3) Attendre quelques minutes	4) Secouer à nouveau la seringue	5) Administrer à travers la sonde en l'espace de 30 min.	6) Remplir à nouveau la seringue avec 15 à 30 mL d'eau et bien rincer la sonde.
1) Dissoudre le contenu d'un sachet (10 mg) dans 15 mL d'eau non gazeuse / jus de pommes / d'oranges (2 sachets = 20 mg = 30 mL)	2) Bien remuer	3) Laisser épaissir le liquide quelques minutes	4) Remuer à nouveau et boire en l'espace de 30 minutes										
1) Pour une dose de 10mg : dissoudre 1 sachet dans une seringue contenant 15 mL d'eau (2 sachets = 20 mg = 30 mL)	2) Secouer la seringue	3) Attendre quelques minutes	4) Secouer à nouveau la seringue	5) Administrer à travers la sonde en l'espace de 30 min.	6) Remplir à nouveau la seringue avec 15 à 30 mL d'eau et bien rincer la sonde.								
<p><b>Oméprazole 2mg/mL suspension PIC</b> <i>(oméprazole)</i></p> <p><i>(Hors-Liste, préparation magistrale nécessitant une ordonnance nominative)</i></p>	<p>Suspension pédiatrique de 50 mL</p>	<p>Réservée à la pédiatrie pour prise orale ou par sonde.</p>	<p>- Attention délai de fabrication à prévoir.</p> <p>- Prélever le volume nécessaire et administrer par la sonde puis rincer.</p>										