Opinion pharmaceutique

**Interaction entre les inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) et la rilpivirine (Edurant, Complera, Odefsey et Juluca)**

Patient(e) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DDN : \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Après avoir analysé le dossier de votre patient(e), j’ai relevé un problème relié à sa pharmacothérapie.

**Interaction entre :**

* Oméprazole (Losec, Olex)
* Dexlansopraxole (Dexilant)
* Esoméprazole (Nexium)
* Lansoprazole (Prevacid)
* Pantoprazole (Pantoloc)
* Rabéprazole (Pariet)

Et

* Rilpivirine (Edurant)
* Rilpivirine/Emtricitabine/Ténofovir DF (Complera)
* Rilpivirine/Emtricitabine/Ténofovir alafénamide(Odefsey)
* Rilpivirine/Dolutégravir(Juluca)

Une ↓ de l’efficacité clinique de la rilpivirine peut survenir lors de l’administration avec un inhibiteur de la pompe à protons (Oméprazole, etc.). Voici pourquoi 1-6 :

* Les inhibiteurs de la pompe à protons, en augmentant le Ph gastrique, peuvent ↓ la solubilité, l’absorption et la concentration plasmatique de la rilpivirine. Il peut en résulter une perte de l’efficacité clinique de la rilpivirine et ainsi que le développement possible d’une résistance à la rilpivirine et à d’autres INNTI.

**Pour de plus amples informations, voici l’étude évaluant l’interaction ci-haut :**

* Rilpivirine + oméprazole : ↓ de 40% de la surface sous la courbe (SCC) et de la Cmax et ↓ de 33% de la Cmin de la rilpivirine.1-6 L’association rilpivirine et IPP est contre-indiquée.

**Options thérapeutiques possibles:**

Rilpivirine est contre-indiquée avec les inhibiteurs de la pompe à protons mentionnés ci-haut.

*Solution de rechange :*

* Voir rilpivirine + famotidine (antagoniste des récepteurs H2)
* Voir rilpivirine + antiacides

**Suggestion de la pharmacie ou nouvelle prescription :**

|  |
| --- |
| Date : \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_Patient(e) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DDN : \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_# Téléphone : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Rx : Renouvellements: \_\_\_\_\_Médecin : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Numéro de pratique : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Adresse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_#Téléphone : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ #Téléccopieur : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Certification du prescripteur Je certifie que : * cette ordonnance est une ordonnance originale,
* le pharmacien identifié précité est le seul destinataire,
* l’original ne sera pas réutilisé.
 |

Veuillez svp nous faire parvenir une copie de cette page avec votre conduite à tenir.

Si vous avez besoin d’information complémentaire, n’hésitez pas à communiquer avec moi.

Cordialement,

Pharmacien(ne) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Pharmacie : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#Téléphone : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ #Télécopieur : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Références :**

1. Monographie : Rilpivirine (Edurant), Janssen Inc., Ontario, Canada, 4 mars 2019.
2. Monographie : Rilpivirine/Emtricitabine/Ténofovir DF (Complera), Gilead Sciences Inc., Ontario, Canada, 17 octobre 2019.
3. Monographie : Rilpivirine/Emtricitabine/Ténofovir alafénamide (Odefsey), Gilead Sciences Inc., Ontario, Canada, 13 novembre 2019.
4. Monographie :Dolutégravir/Rilpivirine (Juluca), ViiV Soins de santé ULC, Québec, Canada, 19 août 2021.
5. Crauwels HM, van Heeswijk RPG, Kestens D, Stevens M, Buelens A, et al. The pharmacokinetic interaction between omeprazole and TMC278, a next generation non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor. 9th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, Glasgow, 9-13 November 2008, abstract P239.
6. Guide thérapeutique VIH. [En ligne]. Disponible : http://www.guidetherapeutiquevih.com