Opinion pharmaceutique

**Interaction possible entre les anticonvulsivants et Raltégravir (Isentress & Isentress HD)**

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

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

**Interaction entre :**

* Carbamazépine (Tegretol)
* Oxcarbazépine (Trileptal)
* Phénobarbital (Luminal)
* Phénytoïne (Dilantin)
* Primidone (Mysoline)

Et

* Raltégravir (Isentress)
* Raltégravir HD (Isentress HD)

Une diminution de Raltégravir peut survenir lors de l’administration concomitante avec un anticonvulsivant mentionné ci-haut. Voici pourquoi 1-4:

* Les anticonvulsivants sont des inducteurs de la conjugaison (UGT-1A1).
  + Le métabolisme du raltégravir implique l’UGT.
  + L’induction peut diminuer la concentration plasmatique du raltégravir et son efficacité clinique.

L’administration concomitante des anticonvulsivants et du raltégravir n’a pas été étudiée. Cette association n’est pas recommandée avec l’Isentress et plus particulièrement avec l’Isentress HD1,2

La monographie ne fait pas de suggestion d’ajustement de dose avec le raltégravir et les anticonvulsivants. Par contre, elle suggère d’augmenter la dose de l’Isentress à 800 mg BID en présence de la rifampicine également un puissant inducteur de l’UGT. Isentress HD n’est toutefois pas une option.

**Options thérapeutiques possibles :**

* Envisager de changer l’ anticonvulsivant par un anticonvulsivant qui n’a pas d’effet d’induction sur UGT [[1]](#footnote-0)\*.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Changer le raltégravir pour un autre antirétroviral :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Augmenter les doses de raltégravir à 800 mg BID, effectuer un dosage plasmatique du raltégravir et surveiller l’efficacité clinique.

**Suivi :**

* Surveiller l’efficacité thérapeutique du traitement anti-VIH, charge virale et CD4+.

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

|  |
| --- |
| Date : \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  Patient(e) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DDN : \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  # Téléphone : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Rx :  Renouvellements : \_\_\_\_\_  Médecin : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Numéro de pratique : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Adresse : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  #Téléphone : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ #Télécopieur : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 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 : Isentress & Isentress HD (comprimés de raltégravir à 400 mg et 600 mg respectivement), numéro de contrôle de la présentation : 210317, Merck Canada Inc., Québec, Canada, Septembre 2018.
2. Isentress (raltegravir), European public assessment report (EPAR) Product Information, London, United Kingdom, June 2018.
3. Isentress & Isentress HD, Prescribing Information, Merck & Co Inc, New Jersey, USA, March 2018.
4. Guide thérapeutique VIH. [En ligne]. Disponible : <http://www.guidetherapeutiquevih.com>

1. *\* Anticonvulsivants comme solution de de rechange : Gabapentine, prégabaline, acide valproïque, clobazam, lévétiracétam, topiramate, lacosamide, clonazépam ou lamotrigine.* [↑](#footnote-ref-0)