

Pharmacie polyvalente

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Sujet :

Monsieur X de 50 ans, 1m75, 86 kg, est suivi dans le service d'hépatogastro-entérologie pour une hépatite C de génotype 3a, connue depuis 2010, avec score METAVIR A2F2, stéatose associée, initialement traitée par interféron pégylé et ribavirine.

Il présente également un diabète de type 2 traité par Metformine (1000 mg 3 fois par jour) et Vildagliptine (50 mg 2 fois par jour) ainsi qu'une HTA traitée par Amlodipine (10 mg 1 fois par jour)

Question n° 1

A quelles classes pharmacologiques appartiennent les médicaments du traitement du diabète et de l'HTA et quels sont leurs mécanismes d'action ?

Question n° 2

Quelles sont les autres classes pharmacologiques indiquées dans le traitement du diabète du type 2 et leurs principaux modes d'action ?

Question n° 3

Qu'est-ce que le score METAVIR ? Quel examen permet de l'obtenir?

Question n° 4

Quels sont les mécanismes d'action et les modalités d'administration de l'interféron pégylé et de la ribavirine ?

Question n° 5

Quels sont les principaux effets indésirables de l'interféron pégylé et de la ribavirine ?

Le patient est réévalué en 2015 et montre une rechute avec un état de fibrose F3. Le traitement mis en œuvre est sofosbuvir (400 mg une fois par jour) + daclatasvir (60 mg une fois par jour) pendant 12 semaines.

Question n°6

Quels sont les différents moyens non invasifs d'évaluation du stade de la fibrose ? Les décrire brièvement.

Question n°7

Le schéma thérapeutique utilisé vous paraît-il adapté ? Justifiez votre réponse.

Question n°8

Quel est le mécanisme d'action du sofosbuvir ?

Question n°9

Pour le sofosbuvir, quel est le principal mécanisme connu susceptible d'entraîner des interactions médicamenteuses ? Quelle en est la conséquence ? Citez 2 exemples de molécules.

Question n°10

Quelles sont les règles de prescription et de délivrance des antiviraux à action directe ?

Question n°11

Quels sont les enjeux de santé publique relatifs à cette prise en charge thérapeutique ?