UE75 - 2024/2025

M2S1- INDUSTRIE

ED2 - OZEMPIC® (Sémaglutide)

Consignes

Durée de présentation : 10 minutes par question (environ 10 diapos sur power point) suivie par 5 minutes de discussion.

Il est nécessaire de préciser les sources documentaires dans votre présentation.

Les fichiers (ppt ou pdf) seront à remettre aux enseignants en fin de séance.

Lisez l’ensemble des questions et répondez spécifiquement à celle qui vous a été attribuée.

Documents à disposition :

* Résumé des Caractéristiques du Produit (RCP) Ozempic® (sémaglutide)
* Prise de position de la Société Francophone du Diabète (SFD) sur les stratégies d'utilisation des traitements anti hyperglycémiants dans le diabète de type 2 – 2023.

**Question 1** (Biochimie) : Présentez les dernières données épidémiologiques françaises et internationales concernant le diabète de type 2. Quelles sont les complications à long terme du diabète de type 2 et les moyens non pharmacologiques de les prévenir ?

**Question 2** (Biochimie) : Par quels moyens l’équilibre glycémique des patients atteints de diabète de type 2 peut-il être contrôlé et à quelle fréquence ? Quel est le principe général de la mesure du glucose interstitiel ? Existe-t-il une différence entre la valeur du glucose mesuré dans le sang capillaire et celle du glucose mesuré dans le liquide interstitiel ?

**Question 3** (Pharmacie Clinique) : *Vous êtes un pharmacien travaillant à l’Information Médicale du laboratoire qui commercialise l’Ozempic*®*.* Un médecin vous appelle car un de ses patients, doit subir une intervention chirurgicale (prostatectomie) dans 2 semaines. Le médecin voudrait savoir si son patient doit arrêter son traitement par Ozempic® avant l’intervention et si oui, dans quel délai ?

**a/** **Présentez le médicament, son mécanisme d’action et sa place dans la stratégie de prise en charge du diabète de type 2**

**b/ Formulez une réponse précise à transmettre au médecin en indiquant les sources que vous avez consultées.**

**Question 4** (Pharmacie Clinique) : Une patiente a mal utilisé son stylo d’Ozempic® (sémaglutide) car elle pensait qu’il fonctionnait comme le stylo à insuline asparte Fiasp® de son époux. Plusieurs cas d’erreur de technique d’administration du stylo  ont été rapportés au service de pharmacovigilance du laboratoire qui commercialise l’Ozempic®.

**a/ D’après vous, peut-on parler de « mésusage » comme définit dans le Code de Santé Publique ? Justifiez votre réponse.**

**b/ Rédigez un document à destination des patients** **expliquant les différences de manipulation entre le stylo d’Ozempic® (sémaglutide) et le stylo à insuline asparte Fiasp®** (mode d’utilisation et de conservation, mécanisme d’action des principes actifs, effets indésirables à signaler aux patients).

**Question 5** (Pharmacie Clinique) : Le sémaglutide est disponible en accès précoce pour les patients obèses sous le nom de spécialité Wegovy®. Expliquez ce qu’est un **médicament en accès précoce, la différence avec un médicament en accès compassionnel**, les conséquences sur le circuit d’approvisionnement pour le patient et sur le mode de financement.