

## Exercices de pharmacothérapie du système respiratoire

**A.** Mme A.J., 31 ans a été prise en charge récemment aux urgences pour une première crise d'asthme. Elle est enceinte de quatre mois.

Elle se présente à la pharmacie avec la prescription suivante.

Elle vous demande si les médicaments prescrits sont sans danger pendant la grossesse.

**B.** Madame J. revient à la pharmacie après deux mois. Elle est très inquiète. Les crises d'asthme sont devenues plus fréquentes (+/- 2 fois par semaine). Vous la renvoyez chez le médecin. Elle revient avec la prescription suivante.

Les crises de Mme Jolie rentrent-elles dans les critères de l'asthme

- Intermittent
- Persistant léger
- Persistant modéré
- Persistant sévère

- Etablissez le plan de soin pour Madame Jolie.
- Envisagez dans votre réponse si les traitements A et B sont adaptés pour une femme enceinte.
- Confrontez les traitements proposés aux recommandations de l'INAMI.
- Pourrait-on envisager un traitement corticoïde par voie orale chez cette patiente ?  
Précautions à prendre ?
- Expliquez à Madame Jolie comment administrer correctement ces médicaments.

| A.  | B   |
|---|---|
| <p>PRESCRIPTION DE MEDICAMENTS</p> <p>Réservé à la vignette délivrée par l'O.A.</p> <p>Cachet du pharmacien au verso<br/>Exécuté le :</p> <p>REEMPLI PAR LE PRESCRIPTEUR:<br/>Nom et prénom du patient: <b>Mme A.J.</b><br/>Adresse - Catégorie - Sexe - Âge (Remplir la mention adéquate)</p> <p>Réservé à la vignette<br/>ou conditionnement</p> <p>R/<br/>R/ ventolin aérosol doseur<br/>100 µg<br/>S/ 1 à 2 bouffées<br/>de 100 µg<br/>en cas de crise,<br/>à répéter si besoin<br/>10 minutes plus tard</p> <p>Cachet du prescripteur<br/>Date et signature<br/>du prescripteur</p> <p>Dr M.S.</p> | <p>PRESCRIPTION DE MEDICAMENTS</p> <p>Réservé à la vignette délivrée par l'O.A.</p> <p>Cachet du pharmacien au verso<br/>Exécuté le :</p> <p>REEMPLI PAR LE PRESCRIPTEUR:<br/>Nom et prénom du patient: <b>Mme A.J.</b><br/>Adresse - Catégorie - Sexe - Âge (Remplir la mention adéquate)</p> <p>Réservé à la vignette<br/>ou conditionnement</p> <p>R/<br/>R/ ventolin aérosol doseur<br/>100 µg<br/>S/ 1 à 2 bouffées de 100 µg<br/>en cas de crise<br/>à répéter 10 minutes plus tard</p> <p>R/<br/>R/ pulmicort nébulisateur<br/>500 µg /jour</p> <p>Cachet du prescripteur<br/>Date et signature<br/>du prescripteur</p> <p>DR M.S.</p> |

Monsieur R.D., âgé de 50 ans souffre d'une dyspnée d'effort depuis 4 ans, raison pour laquelle il a arrêté de fumer. Sa BPCO s'est aggravée récemment, limitant ses activités professionnelles. Il vient à la pharmacie avec la prescription suivante:

| PRESCRIPTION DE MEDICAMENTS   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Réservé à la vignette délivrée par l'O.A.   |                                   |
| Cachet du pharmacien au verso   |                                   |
| Exécuté le: _____   |                                   |
| REPLIR PAR LE PRESCRIPTEUR:   |                                   |
| Nom et prénom du patient: <b>Monsieur R.D.</b>  |                                   |
| (Souligner la mention adéquate: Adulte - Conjoint - Enfant - Ascendant)                             |                                   |
| Réservé à la vignette conditionnement   | R/                                |
| <b>R/ Duvent aérosol</b><br><b>doseur HFA</b><br><b>200 doses</b><br><b>S/ 3 à 4 x p.j. 2 doses</b> |                                   |
| Cachet du prescripteur  | Date et signature du prescripteur |
| <b>DR J.L.</b><br><b>pneumologie</b>  |                                   |

- Quels sont les facteurs de risque de ce patient?
- Quels conseils pharmacothérapeutiques (curatifs ou préventifs) pouvez-vous donner au patient?

Le patient vous demande conseil quant à la prise en charge de surinfections bronchiques éventuelles. Répondez-lui sous forme de plan de soin en considérant les éléments suivants :

- Quelle est la triade de symptômes indiquant une exacerbation de BPCO?
- Quelles sont les mesures non pharmacologiques à prendre?
- Quels sont les antibiotiques de choix pour le traitement des exacerbations chez ce patient, sachant qu'il est allergique à la pénicilline et prend régulièrement du Sintrom