

BREVET PROFESSIONNEL PREPARATEUR EN PHARMACIE

SESSION 2007

SOUS-EPREUVE SE3B – U32

COMMENTAIRE TECHNIQUE ECRIT

	BAREME
RECEVABILITE	2 points
ANALYSE DU DISPOSITIF	4 points
ANALYSE DES SPECIALITES	10 points
ANALYSE DE LA PRESCRIPTION	12 points
FORMALITES DE DELIVRANCE	2 points
CONSEILS AU PATIENT	10 points
TOTAL	40 points

Examen	BREVET PROFESSIONNEL	Session	2007	Code	700 67		
Spécialité	PREPARATEUR EN PHARMACIE						
Intitulé de l'épreuve	SE3B - U 32 – COMMENTAIRE TECHNIQUE ECRIT						
Type	CORRIGE	Durée	1h	Coefficient	5	N° de page/total	1/5

NOTE AUX CORRECTEURS

La note 0 ne peut être attribuée lorsque les conclusions de l'analyse sont exactes mais non justifiées.

La note 0 sera attribuée uniquement en cas de contre indication absolue ou interaction médicamenteuse majeure signalée à tort.

Une interaction médicamenteuse d'un autre niveau que contre-indiquée signalée à tort, ou une durée de traitement thérapeutique et non législative incorrecte relevée à tort n'entraînent pas 0 au CTE. Dans ces cas les membres de la commission de correction décideront collégalement de la pénalité à appliquer (pouvant aller jusqu'au 0 au paragraphe « analyse globale de la prescription »). Les décisions prises seront mentionnées par la commission sur le « corrigé type ».

CORRIGE

Barème
2 points

1. RECEVABILITE DE L'ORDONNANCE (justifier les réponses)

L'ordonnance n'est pas recevable, il manque :

- le prénom du patient
- la signature du prescripteur

Un seul élément absent ou un signalement à tort entraîne la note 0/2

Barème
4 points

2. ANALYSE DU DISPOSITIF

AEROSCOPIE

Description : chambre d'inhalation en plastique transparent, cylindrique et pliable, livrée avec un embout buccal. Elle est adaptable à la majorité des aérosols doseurs commercialisés. *(0,25 point)*

Après vérification, Aérosopic est compatible avec Ventoline *(0,50 point)*

Intérêt thérapeutique : Elle permet d'optimiser les traitements en supprimant la synchronisation main poumon indispensable à la forme aérosol. De plus elle permet de diminuer la vitesse des particules et de réduire leur taille, améliorant ainsi leur dépôt au niveau pulmonaire et le diminuant dans la zone oropharyngée. *(2 points)*

Conseils d'utilisation : *(1 point)*

- Agiter le flacon de suspension pour inhalation et insérer l'embout buccal dans le logement porte-aérosol *(0,25 point)*.
- Placer le flacon vers le haut et appuyer pour libérer une dose dans la chambre d'inhalation en tenant l'Aérosopic horizontalement *(0,25 point)*.
- Effectuer une succession d'inspirations-expirations lentes et profondes en maintenant une apnée de quelques secondes entre chaque cycle respiratoire *(0,25 point)*.
- Renouveler ces opérations pour chaque bouffée *(0,25 point)*.

Nettoyage : Il est important de nettoyer les différents éléments régulièrement avec de l'eau tiède savonneuse. Le rinçage doit être abondant et le séchage à température ambiante *(0,25 point)*.

Intitulé de l'épreuve			
SE3B – U32 – COMMENTAIRE TECHNIQUE ECRIT			
Type	Durée	Coefficient	N° de page/total
CORRIGE	1h	5	2/5

3. ANALYSE DES SPECIALITES

Note aux correcteurs :

Les conseils attendus dans ce tableau peuvent être donnés par le candidat dans une autre rubrique, il seront à prendre en compte en ne les notant qu'une seule fois.

Nom Dosage DCI	Liste et/ou législation particulière	Classe pharmacologique et/ou thérapeutique	Indication théra- peutique	Conseils à donner pour la prise et/ou l'emploi	Barème
FLIXOTIDE DISKUS 250 µg Fluticasone (0,5 point)	Liste I (0,25 point)	Glucocorticoïde, anti- inflammatoire stéroïdien, anti- asthmatique (0,5 point)	Traitement anti- inflammatoire continu de l' <u>asthme persis- tant</u> (0,5 point)	Conseils à donner pour la prise et/ou l'emploi - 1 inhalation matin et soir. - Ouvrir le Diskus, pousser le levier jusqu'en butée. - Souffler à fond pour vider les poumons ; inspirer par la bouche profondément et <u>retenir la respira- tion</u> quelques secondes. - Refermer le Diskus. - <u>Se rincer la bouche après utilisation.</u> (1,5 point)	3,25 points
OXEOL 10 mg Bambutérol (0,5 point)	Liste I (0,25 point)	<u>Bronchodilatateur β 2 miméti- que d'action prolongée</u> (0,5 point)	Traitement <u>continu</u> de l'asthme (0,5 point)	1 comprimé le soir au coucher (0,25 point)	2 points
VENTOLINE 100 µg Salbutamol (0,5 point)	Liste I (0,25 point)	<u>Bronchodilatateur β 2 miméti- que d'action rapide</u> (0,5 point)	Traitement de la crise d'asthme (0,5 point)	1 à 2 bouffées dès les premiers symptômes de la crise sans dépasser 15 bouffées par 24h. Insister sur l'importance de l' <u>utilisation</u> de la cham- bre d'inhalation. (0,75 point)	2,5 points
FUNGIZONE 100 mg / mL Amphotéricine B (0,5 point)	Liste I (0,25 point)	Antimycosique à usage topi- que digestif (0,5 point)	Traitement des candidoses buc- cales (digestives) (0,5 point)	1 cuillerée à café 4 fois par jour de préférence en dehors des repas. A <u>garder en bouche avant</u> <u>d'avaler.</u> (0,50 point)	2,25 points

Intitulé de l'épreuve

SE3B – U32 – COMMENTAIRE TECHNIQUE ECRIT

Type

CORRIGE

Durée

1h

Coefficient

5

N° de page/total

3/5

Barème
12 points

4. ANALYSE GLOBALE DE LA PRESCRIPTION

- But thérapeutique (2 points)

Ce patient est traité pour un asthme persistant et pour une candidose buccale.

- Associations médicamenteuses bénéfiques (8 points)

Le traitement de l'asthme repose ici sur :

- un traitement de fond composé de FLIXOTIDE qui va exercer une action anti-inflammatoire sur la muqueuse bronchique, associé à OXEOL, bronchodilatateur d'action retardée et de longue durée lorsque l'asthme nocturne est fréquent et/ou les symptômes diurnes sont observés plusieurs fois par semaine (4 points).
- la VENTOLINE est un bronchodilatateur d'action rapide et courte utilisé uniquement en cas de crise (2 points).

La FUNGIZONE permet de traiter la candidose buccale induite par le corticoïde. Cet effet indésirable peut être évité par un rinçage soigneux de la bouche après utilisation du FLIXOTIDE (2 points).

Délivrance (2 points)

1 boîte de FLIXOTIDE Diskus (0,25 point)

1 boîte d'OXEOL 10 mg (0,25 point)

1 flacon de VENTOLINE 100 µg aérosol doseur (0,25 point)

1 chambre d'inhalation AEROSCOPIE (0,25 point)

FUNGIZONE suspension buvable : 5 mL x 4 = 20 mL. 20 mL x 15 = 300 mL. 300 mL
/ 40 = 7,5 soit 8 flacons (1 point)

Barème
2 points

5. FORMALITES DE DELIVRANCE

- Inscription à l'ordonnancier de FLIXOTIDE, OXEOL, VENTOLINE et FUNGIZONE avec les mentions obligatoires suivantes : date de délivrance, n° d'enregistrement, nom et adresse du prescripteur, dénomination du médicament, quantités délivrées, nom et adresse du patient, forme galénique (1 point).
- Sur les conditionnements : posologie (0,5 point)
Si le candidat note également le n° d'enregistrement à l'ordonnancier et le cachet de l'officine, aucune pénalité ne sera appliquée, la législation ayant été modifiée récemment.
- Sur l'original de l'ordonnance : cachet de l'officine, date de délivrance, quantités délivrées, n° d'enregistrement à l'ordonnancier (0,5 point).

Pour chaque item, un seul élément absent ou un signalement à tort annule l'attribution du point ou du demi point.

Intitulé de l'épreuve			
SE3B – U32 – COMMENTAIRE TECHNIQUE ECRIT			
Type	Durée	Coefficient	N° de page/total
CORRIGE	1h	5	4/5

6. CONSEILS AU PATIENT

- **conseils attendus (7 points):**
 - Insister auprès du patient sur le fait que FLIXOTIDE et OXEOL constituent un traitement de fond de la maladie asthmatique devant être poursuivi régulièrement aux doses prescrites. Il n'est pas destiné à juguler une crise d'asthme déclarée. VENTOLINE seule est utilisée pour la crise.
Si le patient utilise trop souvent la VENTOLINE, il conviendra de revoir le prescripteur afin de réévaluer le traitement.
L'amélioration de l'état du patient ne doit pas le conduire à modifier ou arrêter son traitement sans avis médical. (3 points)
 - Eviter de fumer, éviter le tabagisme passif et les autres atmosphères enfumées. (1 point)
 - Insister sur l'importance du rinçage de la bouche à l'eau après inhalation du FLIXOTIDE (1 point) pour prévenir :
 - les candidoses buccales (0,5 point);
 - les risques de gêne pharyngée (0,5 point) (dysphonie ou une raucité de la voix)
 - Ne pas interrompre le traitement de la FUNGIZONE, même si la guérison clinique intervient plus tôt (1 point).
- **autres conseils possibles : barème non détaillé, à l'appréciation du correcteur (3 points) :**
 - Contrôler l'environnement pour diminuer les facteurs déclenchants : éviter les agents irritants tels que les sprays et autres agents allergisants (acariens, poussières..) si asthme allergique.
 - La pratique de certains sports est recommandée.
 - En cas d'exercice physique, certaines précautions devront être prises : bien s'échauffer avant l'exercice et avoir toujours sur soi sa VENTOLINE.
 - Avertir le patient que l'utilisation de VENTOLINE + OXEOL expose à un risque de tachycardie.
 - etc.

Important :

Tout autre conseil pertinent sera accepté.

Attention ! les conseils aux patients peuvent avoir été cités dans les autres paragraphes du devoir, il faut les prendre en compte en ne les notant pas 2 fois.

Intitulé de l'épreuve			
SE3B – U32 – COMMENTAIRE TECHNIQUE ECRIT			
Type CORRIGE	Durée 1h	Coefficient 5	N° de page/total 5/5