

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

BREVET PROFESSIONNEL PREPARATEUR EN PHARMACIE

SESSION 2006

SOUS-EPREUVE SE3B – U32

COMMENTAIRE TECHNIQUE ECRIT

	BAREME
RECEVABILITE	2
ANALYSE DES SPECIALITES	9.5
ANALYSE DU OU DES DISPOSITIFS	4
ANALYSE DE LA PRESCRIPTION	13.5
FORMALITES DE DELIVRANCE	3
CONSEILS ASSOCIES	8
TOTAL	40

Examen	BREVET PROFESSIONNEL	Session	2006	Code	60 398		
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.

Une interaction médicamenteuse d'un autre niveau que contre-indiquée, non signalée ou signalée à tort, n'entraîne pas zéro au CTE, de même qu'une durée de traitement thérapeutique et non législatif incorrecte non relevée ou relevée à tort.

Barème des éléments qui conduisent à l'attribution de la note zéro à la spécialité ou zéro au CTE :

Contre-indication absolue : sur annexes pages 4, 5, 15 et 16.

En cas de traitement par sildénafil (VIAGRA®), les dérivés nitrés sont contre-indiqués quelle qu'en soit la forme (ici patchs NITRIDERM®).

Toute autre contre-indication absolue, interaction médicamenteuse contre-indiquée ou posologie anormale signalée à tort entraînera la note 0 au CTE.

CORRIGE

1. Recevabilité de l'ordonnance (justifier les réponses)

Barème
2 points

Éléments de non recevabilité :

- date de l'ordonnance (1 point)
- prénom du malade (1 point)

Intitulé de l'épreuve		SE3B – U32 – COMMENTAIRE TECHNIQUE ECRIT		60 398
Type	Durée	Coefficient	N° de page/total	
CORRIGE	1h	5	2/5	

2. Analyse des spécialités

Note aux correcteurs : les conseils attendus dans ce tableau peuvent être donnés par le candidat dans une autre rubrique, ils seront à prendre en compte.

Nom Dosage DCI	Liste et/ou législation particulière	Classe pharmacologique et/ou thérapeutique	Indication thérapeutique	Conseils à donner pour la prise et/ou l'emploi	Barème
NITRIDERM TTS 10 mg/24 h <i>trinitrine</i> (0.25 point)	Liste II (0.25 point)	Vasodilatateur utilisé en cardiologie (0.5 point)	Traitement préventif de la crise d'angor (0.5 point)	- Coller le dispositif à un endroit sain, sec et propre où la pilosité est rare (paroi latérale du thorax) ; - Presser une dizaine de secondes avec la paume de la main ; - Retirer à 20 h et jeter le dispositif utilisé ; - Ne pas couper les dispositifs ; - Appliquer un nouveau dispositif à un autre endroit le matin à 8 h (1.5 point)	3 points
AMLOR 10 mg <i>amlodipine</i> (0.25 point)	Liste I (0.25 point)	Inhibiteur calcique sélectif à effet vasculaire (0.5 point)	Traitement préventif des crises d'angor (hypertension artérielle) (0.5 point)		1.5 point
CRESTOR 10 mg <i>rosuvastatine</i> (0.25 point)	Liste I (0.25 point)	Inhibiteur de l'HMG Co-A réductase (statine) (0.5 point)	Traitement des hypercholestérolémies pures ou dyslipidémies mixtes (0.5 point)	- Peut être administré à tout moment de la journée, indépendamment des repas. (0.5 point)	2 points
VIAGRA 50 mg <i>sildénafil</i> (0.25 point)	Liste I (0.25 point)	Médicament utilisé dans les troubles de l'érection (0.5 point)	Traitement des hommes présentant des troubles de l'érection (0.5 point)	- A prendre environ une heure avant toute activité sexuelle et de préférence à jeun - Une stimulation sexuelle est requise pour une bonne efficacité - La fréquence maximum d'utilisation est d'une fois par jour. (1.5 point)	3 points

Intitulé de l'épreuve

SE3B – U32 – COMMENTAIRE TECHNIQUE ECRIT 60 398

Type
CORRIGE

Durée
1h

Coefficient

5

N° de page/total
3/5

3. Analyse du ou des dispositifs médicaux

Barème
4 points

CHOLESCREEN® :

Description : la carte-réactif combine un système de filtration du sang, un dispositif permettant la libération des réactifs et un système de chromatographie. (1 point)

Indication : détermination du taux de cholestérol total sanguin. (1 point)

Mode d'emploi : (2 points)

- Prélever une goutte de sang à l'aide de l'autopiqueur à l'extrémité du doigt ;
 - Déposer la goutte dans le puits de recueil ;
 - Attendre entre 2 à 3 minutes et tirer la languette ;
 - La réaction est terminée lorsque la fenêtre « end » se colore en vert au bout de 10 à 15 minutes.
 - Contrôler le taux de cholestérol en repérant avec précision la hauteur du pic coloré et en comparant à l'aide de la table de correspondance.
- (taux de cholestérol normal \leq à 2 g/l).

4. Analyse de la prescription

Barème
13.5 points

4.1 But thérapeutique

L'ordonnance s'adresse à un homme de 59 ans traité préventivement contre la crise d'angor (NITRIDERM TTS® et AMLOR®). Il présente des troubles de l'érection (VIAGRA®) et une hypercholestérolémie (CRESTOR® et CHOLESCREEN®). (3 points)

4.2 Interaction médicamenteuse, contre-indication, posologie anormale

Contre-indication absolue : (4 points)

En cas de traitement par sildénafil (VIAGRA®), les dérivés nitrés sont contre-indiqués quelle qu'en soit la forme (ici patchs NITRIDERM®).

Conséquence : risque d'hypotension importante (effet synergique) pouvant aggraver l'état d'ischémie myocardique et provoquer notamment un accident coronarien aigu. (2 points)

→ ne pas délivrer, alerter le pharmacien et le prescripteur. (2 points)

4.3 Délivrance

NITRIDERM TTS : → ne pas délivrer (0.5 point)

AMLOR : 1 boîte de 30 gélules – A renouveler 3 fois 1b.(0.5 point)

CRESTOR : 1 boîte de 28 comprimés pelliculés - A renouveler 3 fois 1b (0.5 point)

CHOLESCREEN® : 1 boîte (0.5 point)

VIAGRA : → ne pas délivrer (0.5 point)

Intitulé de l'épreuve

SE3B – U32 – COMMENTAIRE TECHNIQUE ECRIT

60 398

Type

CORRIGE

Durée

1h

Coefficient

5

N° de page/total

4/5

5. Formalités de délivrance

Barème
3 points

Inscriptions réglementaires pour les spécialités relevant de la liste des substances vénéneuses : AMLOR[®], CRESTOR[®].

- sur l'ordonnancier manuel ou informatique (date de délivrance, n° d'enregistrement, nom et adresse du prescripteur, dénomination du médicament, quantités délivrées, nom et adresse du malade). (1 point)
- sur les conditionnements (n° d'enregistrement à l'ordonnancier, cachet de l'officine, posologie). (1 point)
- sur l'original de l'ordonnance (cachet de l'officine, date de délivrance, quantités délivrées, n° d'enregistrement à l'ordonnancier, montant total des produits délivrés ainsi que la part prise en charge par le régime d'assurance maladie obligatoire du patient). (1 point)

Pour chaque item, un seul élément absent annule l'attribution du point.

6. Conseils associés

Barème
8 points

Ne pas fumer (0.5 point)

Limiter la consommation d'alcool (0.5 point)

Pratiquer une activité physique régulière (0.5 point)

S'il y a lieu combattre l'excès pondéral par un régime hypocalorique approprié (0.5 point)

Régime contre l'hypercholestérolémie :

- diminuer la consommation d'aliments riches en graisses saturées principalement d'origine animale (beurre, viandes grasses, charcuterie, fromages gras, lait entier...) et en cholestérol (jaunes d'œufs, beurre, abats) (1 point)
- favoriser la consommation des poissons, de fibres (légumes et fruits) (1 point)

NITRIDERM TTS : (1 point)

L'alcool et les substances antihypertensives (amlodipine) peuvent majorer l'hypotension provoquée par les dérivés nitrés.

AMLOR : (1 point)

En début de traitement, risque de sensation de vertiges → prudence chez les conducteurs automobiles et utilisateurs de machines.

CRESTOR : (1 point)

Consulter le prescripteur en cas de survenue de tout symptôme musculaire inexpliqué (douleur, fatigue musculaire, crampes).

Risque de sensation de vertiges → prudence chez les conducteurs automobiles et utilisateurs de machines.

VIAGRA : (1 point)

Risque de sensation de vertiges → prudence chez les conducteurs automobiles et utilisateurs de machines.

Liste non limitative, accepter toute réponse cohérente.

Attention ! Les conseils associés peuvent avoir été cités dans les autres paragraphes du devoir, il faut les prendre en compte.

Intitulé de l'épreuve			
SE3B – U32 – COMMENTAIRE TECHNIQUE ECRIT		60 398	
Type	Durée	Coefficient	N° de page/total
CORRIGE	1h	5	5/5