

BREVET PROFESSIONNEL PRÉPARATEUR EN PHARMACIE

SESSION 2022

SOUS ÉPREUVE E3B – U32

COMMENTAIRE TECHNIQUE ÉCRIT

	NOTE / BARÈME
RECEVABILITÉ	/ 1 point
ANALYSE DES SPÉCIALITÉS	/ 7 points
ANALYSE DU OU DES DISPOSITIF(S)	/ 2,5 points
ANALYSE GLOBALE DE LA PRESCRIPTION	/ 13,5 points
FORMALITES DE DÉLIVRANCE	/ 1 point
CONSEILS AU PATIENT	/ 15 points
TOTAL	/ 40 points
NOTE	/ 20 points

Arrondie au ½ point supérieur

INSTRUCTIONS AUX CORRECTEURS

Le barème est fixé nationalement.

Avant de débiter la correction des copies, les membres de la commission d'harmonisation se réuniront, afin de prendre connaissance du corrigé et du barème à appliquer. Les réponses cohérentes et adaptées ne figurant pas dans le corrigé seront également étudiées lors de la commission.

Afin d'assurer l'ÉQUITÉ de notation de TOUS les candidats, la répartition des points attribués à chaque partie, ainsi que les pénalités prévues, devront être respectées.

La note 0 sera attribuée uniquement :

- en cas de contre-indication absolue ou interaction médicamenteuse majeure non signalée ou signalée à tort,
- en cas de posologie anormale non signalée ou signalée à tort. (une posologie est considérée comme anormale quand la dose maximale par prise et/ou par 24 heures est dépassée par rapport aux doses maximales indiquées par la Pharmacopée Française).

Néanmoins la note 0 sera attribuée à une partie de l'épreuve dans les cas suivants :

1 : À la partie 4 (analyse globale de la prescription)

- en cas de délivrance de toutes les spécialités prescrites ou d'un choix dans la délivrance, suite à un signalement à juste titre d'une erreur majeure,
- en cas de délivrance d'une quantité anormale d'une ou plusieurs spécialité(s) susceptible(s) de mettre en danger la vie du patient,
- en cas de non délivrance d'une ou de plusieurs spécialité(s) prescrite(s), devant l'être,
- en cas de non traitement de la délivrance.

2 : À la partie 4.1 (but thérapeutique)

- en cas d'indication d'un but thérapeutique sans aucun lien avec la prescription.

3 : Aux parties 4 et 6 (conseils au patient)

- dans le cas où il n'y a pas d'erreur majeure et que le candidat ne traite pas l'analyse globale par stratégie.

La note 0 ne peut pas 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, ou une durée de traitement thérapeutique et non législative incorrecte, non relevée ou relevée à tort n'entraînent pas 0 au CTE.

Les réponses attendues, données dans une autre rubrique que celle prévue dans le corrigé, devront être impérativement prises en compte, en étant notées une seule fois.

La commission d'harmonisation de chaque académie pourra attribuer 1 point à chaque conseil pertinent (même non listé dans le corrigé), dans le respect du barème pour les conseils liés aux spécialités et à la (aux) pathologie(s).

Les conseils inadaptés ou aberrants seront sanctionnés par le retrait au maximum de 2 points sur la rubrique 6 « Conseils au patient ».

BP Préparateur en Pharmacie	Code : C22SP -BP PP U32	Session 2022	CORRIGE
Épreuve E3 – U32 : Commentaire technique écrit	Durée : 1 heure	Coefficient 6	Page 2/6

1. **RECEVABILITÉ (1 point)**

L'ordonnance n'est pas recevable. Il manque la signature du prescripteur.

(1 ou 0 pt)

2. **ANALYSE DES SPÉCIALITÉS (7 points)**

NOM DCI DOSAGE FORME GALENIQUE	LISTE ET/OU LEGISLATION PARTICULIERE	CLASSE PHARMACOLOGIQUE ET/OU THERAPEUTIQUE PRECISE	INDICATION THERAPEUTIQUE SUCCINCTE (DANS LE CADRE DE L'ORDONNANCE)	UTILISATION ET/OU MODE D'EMPLOI
TENORMINE® Aténolol 100 mg Comprimés pelliculés	Liste I	Bétabloquant (cardio)sélectif (0.5pt)	Traitement préventif des crises d'angor (d'effort) (0.5pt) Ne pas accepter HTA	A prendre avec un verre d'eau (0.5pt)
NATISPRAY® 0,30 mg Trinitrine Solution pour pulvérisation buccale	Liste I	Vasodilatateur dérivé nitré (0.5pt)	Traitement curatif de la crise d'angor (0.5pt)	En cas de crise une pulvérisation sous la langue (0.5pt) Possibilité de renouveler au bout de 2-3 minutes si la crise persiste (0.5pt)
ZOCOR® Simvastatine 20 mg Comprimés pelliculés	Liste I	Inhibiteur de l'HMG Co-A réductase (0.5pt)	Hypercholestérolémie et/ou prévention cardiovasculaire (0.5pt)	1 comprimé le soir de préférence (0.5pt)
PYOSTACINE® : Pristinamycine 500 mg Comprimés pelliculés	Liste I	Antibiotique famille des synergistines et/ou streptogramines (0.5pt)	Infection de la peau (et des tissus mous) (0.5pt)	2 comprimés par prise, (0.5pt ou 0) matin et soir au moment des repas (0.5pt)
		Total 2 pts	Total 2 pts	Total 3 pts

3. ANALYSE DU DISPOSITIF (2,5 points)

IALUSET® PLUS COMPRESSES

Compresse imprégnée d'acide hyaluronique et sulfadiazine argentique stérile (2x0.5pt)

Permet la cicatrisation de la plaie surinfectée de ce patient (0.5pt)

Nettoyer quotidiennement la plaie au sérum physiologique et désinfecter (0.5pt)

Appliquer la compresse, puis recouvrir d'une compresse de gaze et maintenir avec une bande ou sparadrap (0.5pt)

4. ANALYSE GLOBALE DE LA PRESCRIPTION (13,5 points)

➤ But thérapeutique (2pts)

La prescription est destinée à un homme de 72 ans **souffrant d'angor** (1pt)
(si hypercholestérolémie sans notion d'angor attribuer 0,5pt),
et présentant une **plaie surinfectée**. (1pt)

➤ Associations bénéfiques (8.5pts)

Association bénéfique Aténolol (TENORMINE®) et Trinitrine (NATISPRAY®) : (0.5pt)

Aténolol est un traitement continu **préventif** (de fond) qui permet de supprimer les crises d'angor ou de diminuer leur fréquence. (1pt)

NATISPRAY® est un traitement **curatif**, il est associé pour soulager la douleur et autres symptômes d'une éventuelle crise d'angor. (1pt)

Association bénéfique sur plusieurs composantes de la maladie angoreuse (Simvastatine avec Aténolol et Trinitrine) : (0,5pt)

Simvastatine **diminue le taux de cholestérol**, (1pt)

il freine le développement de l'athérosclérose (1pt)

au niveau des artères coronaires, **cause des crises d'angor**. (1pt)

Association bénéfique d'un dispositif médical IALUSET® plus et PYOSTACINE®: (0,5pt)

IALUSET® traite localement l'infection de la plaie grâce à l'argent qu'il contient, et PYOSTACINE® prend en charge l'infection par voie générale (systémique). (1pt)

Au sein de IALUSET®, la cicatrisation est favorisée grâce à l'acide hyaluronique. (1pt)

➤ Conclusion

L'ordonnance ne comporte pas d'erreur majeure (donc je peux délivrer). (1pt)

➤ Délivrance

(2pts ou 0)

TENORMINE® 100 mg comprimés pelliculés	1 boîte de 30
NATISPRAY® 0.30 mg solution pour pulvérisation buccale	1 flacon
ZOCOR® 20 mg comprimés pelliculés	1 boîte de 28
PYOSTACINE® 500 mg comprimés pelliculés	2 boîtes de 16
IALUSET® PLUS compresse	1 boîte de 10 compresse

5. **FORMALITÉS DE DÉLIVRANCE (1 point)**

Les spécialités listées sont : TENORMINE®, NATISPRAY®, ZOCOR®, PYOSTACINE®
Inscrire posologie et mode d'emploi sur les boîtes.

(1pt ou 0)

6. **CONSEILS AU PATIENT (15 points)**

Prévention des maladies cardiovasculaires : 7 conseils attendus

(7x1=7pts)

Agir sur tous les facteurs de risques cardiovasculaires :

- Limiter la consommation d'alcool à un verre par repas ;
- Stopper le tabagisme, car rigidifie les artères et augmente le risque cardiovasculaire
- Proposer une aide à l'arrêt du tabac ;
- Avoir une activité physique quotidienne équivalent à 30 mn de marche rapide ;
- Eviter les facteurs de stress, faire une activité relaxante ;
- Eviter la surcharge pondérale en limitant boissons sucrées, grignotage ;
- Limiter la consommation de sel : ne pas resaler les plats, limiter fromages, charcuteries, plats préparés, conserves, comprimés effervescents, gâteaux salés ;
- Privilégier les graisses insaturées : huile d'olive, de colza ;
- Privilégier les graisses polyinsaturées : poissons (saumon, thon, sardine) ;
- Diminuer la consommation de graisses saturées : viandes grasses (charcuterie, mouton, pot au feu) ;
- Diminuer la consommation d'aliments riches en cholestérol : beurre, crème, jaune d'œuf ;
- Choisir les bons modes de cuisson (grill, papillote), proscrire les fritures ;
- Augmenter la consommation de fruits et de légumes (5 par jour) au pouvoir antioxydant ;
- Proscrire les AINS qui diminuent l'effet du bêtabloquant et fragilisent les reins (ibuprofène) ;
- ...

Infection cutanée : 3 conseils attendus

(3x1=3pts)

- Respecter la durée du traitement, même si amélioration des symptômes ;
- Ne pas utiliser de solution alcoolisée pour le soin de la plaie ;
- Se laver soigneusement les mains avant et après chaque soin de la plaie ;
- Porter des gants pour éviter la surinfection de la plaie lors du soin ;
- Protéger la plaie lors d'un bain ou d'une douche, pour éviter la macération ;
- Eviter de partager le linge de toilette, facteur de contamination ;
- Surveiller la température corporelle, car risque d'aggravation de l'infection ;
- ...

NATISPRAY® : 2 conseils attendus

(2x1=2pts)

- Risques de vertiges, d'hypotension orthostatique : rester assis après l'inhalation de NATISPRAY® ;
- Avoir toujours sur soi NATISPRAY® ;
- En cas d'inefficacité de NATISPRAY®, appeler SAMU (15) car risque d'infarctus du myocarde.

BP Préparateur en Pharmacie	Code : C22SP -BP PP U32	Session 2022	CORRIGE
Épreuve E3 – U32 : Commentaire technique écrit	Durée : 1 heure	Coefficient 6	Page 5/6

TENORMINE® : 1 conseil attendu

(1pt)

- Risque de bradycardie donc risque d'asthénie, froideur des extrémités, impuissance ;
- Ne pas arrêter brutalement le traitement, risque de troubles du rythme graves, d'un infarctus du myocarde ou de mort subite.

ZOCOR® : 1 conseil attendu

(1pt)

- Risque de douleurs musculaires, de crampes ; revoir avec le médecin si nécessaire,
- Ne pas consommer de jus de pamplemousse, inhibiteur enzymatique, car risque de surdosage en statine et donc d'effets indésirables musculaires.

PYOSTACINE® : 1 conseil attendu

(1pt)

- Risque de diarrhées par destruction de la flore intestinale ; conseiller levures et probiotiques ;
- Risques de nausées, de vomissements.

Tout autre conseil pertinent accepté

BP Préparateur en Pharmacie	Code : C22SP -BP PP U32	Session 2022	CORRIGE
Épreuve E3 – U32 : Commentaire technique écrit	Durée : 1 heure	Coefficient 6	Page 6/6