

BREVET PROFESSIONNEL PRÉPARATEUR EN PHARMACIE

SESSION 2020

SOUS ÉPREUVE E3B – U32

COMMENTAIRE TECHNIQUE ÉCRIT

	NOTE / BARÈME
RECEVABILITÉ	/ 1 point
ANALYSE DES SPÉCIALITÉS	/ 7 points
ANALYSE DU OU DES DISPOSITIF(S)	/ 3,5 points
ANALYSE GLOBALE DE LA PRESCRIPTION	/ 12,5 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 : C20SP-BP PP U32	Session 2020	CORRIGE
Épreuve E3 – U32 : Commentaire technique écrit	Durée : 1 heure	Coefficient 6	Page 2/6

1. RECEVABILITÉ (1 point)

L'ordonnance est recevable.

(1 ou 0pt)

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
PROPRANOLOL® 40 mg 40 mg/cpr Propranolol Comprimés sécables	Liste I	Bêta bloquant (0,5pt)	Traitement de <u>fond</u> de la <u>migraine</u> (0,5pt)	A prendre <u>en continu</u> , <u>avec de l'eau</u> (2x0,25=0,5pt)
RELPAx® 40 mg 40 mg/cpr Elétriptan Comprimés pelliculés	Liste I	Agonistes sélectifs des récepteurs de la sérotonine (5-HT1) (0,5pt) (ne pas accepter TRIPTAN)	Traitement de la phase céphalgique de la crise de migraine (avec ou sans aura) (0,5pt)	A prendre dès le début de la crise migraineuse (0,5pt)
EUPANTOL® 20 mg 20 mg/cpr Pantoprazole Comprimés gastro- résistants	Liste II	Inhibiteur de la pompe à protons (0,5pt) (ne pas accepter IPP)	Reflux gastro- œsophagien symptomatique (0,5pt)	<u>Avaler entier</u> <u>une heure avant le</u> <u>repas</u> (le soir de préférence). (0,5pt) Les comprimés ne doivent pas être croqués ou écrasés en raison de la forme gastro-résistante. (0,5pt)
GAVICON® Alginate de sodium 500 mg /sachet Bicarbonate de sodium 267 mg/sachet Suspension buvable en sachets-dose	Pas de liste	Autres médicaments pour l'ulcère peptique et le reflux gastro-œsophagien (RGO) ou antiacides (0,5pt)	Traitement symptomatique du reflux gastro- œsophagien (0,5pt)	1 sachet 3 fois par jour <u>après les 3</u> <u>principaux repas</u> (0,5pt) et éventuellement le soir au coucher (0,5pt)
TOTAL		Total 2 pts	Total 2 pts	Total 3 pts

3. ANALYSE DU DISPOSITIF (3,5 points)

COUSSIN DE MAINTIEN NEXCARE COLDHOT COMFORT 26X11 cm

➤ Description :

Coussin constitué d'une enveloppe en cellophane résistant et sec, renfermant du gel visco-élastique, réutilisable pour cryothérapie (0,5pt)

➤ Indication :

Il est destiné à une application locale pour soulager la crise de migraine. (0,5pt)

➤ Intérêt :

Le froid agit sur les douleurs inflammatoires (type migraine dont souffre la patiente), par la vasoconstriction. (0,5pt)

➤ Mode d'utilisation :

Le coussin est à utiliser en cryothérapie. (0,5pt)
Madame Thiébaud conservera le coussin à plat dans le réfrigérateur ou le congélateur. (0,5pt)

A appliquer sur la zone pulsatile et douloureuse (les tempes le plus souvent) pendant une durée maximale de 20 minutes

Attendre 20 minutes avant de renouveler éventuellement l'application

Elle ne devra jamais l'utiliser à même la peau, sans la housse, afin de ne pas provoquer de brûlures. (4x0,25=1pt)

0 au dispositif si utilisation à chaud

4. ANALYSE GLOBALE DE LA PRESCRIPTION (12,5 points)

➤ But thérapeutique :

La patiente de 51 ans souffre de migraines (1pt)
et d'un reflux gastro-oesophagien. (1pt)

Si erreur d'indication comme HTA ou UGD, 0 au but thérapeutique

➤ Associations bénéfiques :

PROPRANOLOL® + RELPAX® (0,5pt)

Association d'un traitement de fond (PROPRANOLOL®) pour supprimer, espacer ou réduire l'intensité des crises (1pt)

et d'un traitement de la crise de migraine (RELPAX®) (1pt)

RELPAX® et coussin NEXCARE COLDHOT COMFORT : (0,5pt)

Association de deux vasoconstricteurs (1pt)

Une action systémique pour le RELPAX® et une action locale pour le coussin NEXCARE (1pt)

EUPANTOL® 20 mg et GAVISCON® (0,5pt)

EUPANTOL® est un inhibiteur de la pompe à protons qui inhibe par voie systémique, la sécrétion gastrique d'acide chlorhydrique de l'estomac. (1pt)

GAVISCON® est un pansement gastrique (voie locale) qui s'oppose au reflux et neutralise l'acidité gastrique. (1pt)

BP Préparateur en Pharmacie	Code : C20SP-BP PP U32	Session 2020	CORRIGE
Épreuve E3 – U32 : Commentaire technique écrit	Durée : 1 heure	Coefficient 6	Page 4/6

➤ Conclusion

L'ordonnance ne présente pas d'erreur majeure.

(1pt)

➤ Délivrance

(2pts ou 0)

PROPRANOLOL® BIOGARAN 40 mg comprimés sécables : 1 boîte de 50

à renouveler 1 fois

RELPAK® 40 mg comprimés pelliculés : 1 boîte de 5

EUPANTOL® 20 mg comprimés gastro-résistants: 1 boîte

GAVISCON® suspension buvable/sachets-dose : 3 boîtes

NEXCARE COLDHOT COMFORT 26x11 cm : 1 coussin

N.B : 0 à la délivrance si le renouvellement n'est pas mentionné.

5. FORMALITÉS DE DÉLIVRANCE (1 point)

Noter la posologie et le mode d'emploi sur les conditionnements :

(1pt ou 0)

PROPRANOLOL® 40 mg, RELPAK® 40 mg, EUPANTOL® 20 mg

6. CONSEILS AU PATIENT (15 points)

➤ En lien avec les pathologies

MIGRAINE : 7 conseils illustrés attendus

(7x1=7pts)

Pour la crise de migraine

- Appliquer le coussin froid le plus tôt possible sur la zone douloureuse.
- Prendre le temps de s'allonger dans un endroit calme, peu lumineux et bien aéré pour laisser le temps aux médicaments de produire leur(s) effet(s).
- Appliquer 1 à 2 gouttes d'huile essentielle de menthe poivrée ou macaron de menthol, en massage sur les tempes, sans l'appliquer trop près des yeux.
- Possibilité d'utiliser du paracétamol et/ou un anti-inflammatoire type ibuprofène en début de crise.

Pour prévenir la crise

- Eviter certaines situations susceptibles de provoquer des crises de migraine : stress, jeûne, stimulations visuelles, troubles du sommeil...
- Se méfier de certains aliments : chocolat, fromages fermentés, conserves (avec nitrites et nitrates), cuisine chinoise (glutamate), graisse, alcool (vin blanc, champagne ...).
- Eviter l'usage de certaines substances chimiques (solvants, détergents) d'usage professionnel ou domestique qui pourraient provoquer des crises de migraine.
- Eviter l'excès de tabac et les atmosphères tabagiques.
- Penser à la pratique de certaines techniques telles que la relaxation, la méthode de rétro contrôle, les thérapies cognitives et comportementales...
- Pratiquer une activité physique telle que la natation, ou la marche, ou le yoga (détente).
- Noter dans un agenda, les jours de survenue d'une crise de migraine, les répercussions sur la vie quotidienne (repas, activités...) et les moyens médicamenteux ou non, utilisés pour atténuer la crise (informations pour le médecin).

Tout autre conseil pertinent accepté

BP Préparateur en Pharmacie	Code : C20SP-BP PP U32	Session 2020	CORRIGE
Épreuve E3 – U32 : Commentaire technique écrit	Durée : 1 heure	Coefficient 6	Page 5/6

REFLUX GASTRO-ESOPHAGIEN : 4 conseils illustrés attendus (4x1=4pts)

- Prendre trois repas par jour, manger lentement et bien mastiquer les aliments.
- Eviter un repas trop copieux le soir, dîner si possible trois heures avant le coucher.
- Surélever la tête de lit de 10 à 15 cm (lit articulé ou oreillers).
- Eviter les efforts physiques et la position allongée juste après les repas.
- Eviter les vêtements trop serrés comprimant le ventre.
- Eviter les repas trop abondants ou trop gras.
- Perdre du poids en cas de surpoids.
- Eviter certains aliments comme les épices, les agrumes, les boissons gazeuses pouvant être responsables des remontées acides.
- Eviter le café qui favorise les douleurs du RGO.

CONSEILS COMMUNS MIGRAINE / RGO :

- Eviter le chocolat et l'alcool pouvant favoriser les migraines et le RGO.
- Arrêter le tabac responsable de certaines migraines et en cause dans le RGO.

Tout autre conseil pertinent accepté

➤ En lien avec les spécialités

PROPRANOLOL® (traitement de fond) : 1 conseil illustré attendu (1pt)

Peut provoquer des effets indésirables tels que : asthénie, vertiges, froideur des extrémités, dyspnée d'effort, céphalées, nausées, cauchemars

Pour les vertiges : attention à la conduite et à la manipulation de machines

RELPAK® : 2 conseils illustrés attendus, dont 1 en lien avec le protocole de prise

L'efficacité est significative dans l'heure suivant la prise du comprimé de RELPAK®.

La prise de RELPAK® peut entraîner des nausées, vertiges, somnolence, sensations de chaleur et une sensation anormale « syndrome des triptans » (lourdeur de la tête, pression ou oppression, douleur au niveau de la gorge, du cou ou autres).

(1pt)

Protocole de prise

(1pt)

- Prendre un comprimé dès le début de la crise.
- Si la douleur ne diminue pas, ne pas reprendre le RELPAK®.
- Si la douleur diminue puis réapparaît, une deuxième prise est possible après un délai de deux à trois heures.
- Ne pas prendre RELPAK® plus de deux fois par semaine.

GAVISCON® et/ou EUPANTOL® : 1 conseil illustré attendu (1pt)

Un délai de deux heures (si possible) doit être envisagé entre la prise de GAVISCON® et d'autres médicaments, pour ne pas diminuer l'absorption et donc l'efficacité du médicament associé.

Sels d'aluminium = possibilité de constipation

EUPANTOL® peut favoriser l'apparition de céphalées.

Tout autre conseil pertinent accepté

BP Préparateur en Pharmacie	Code : C20SP-BP PP U32	Session 2020	CORRIGE
Épreuve E3 – U32 : Commentaire technique écrit	Durée : 1 heure	Coefficient 6	Page 6/6