



ANNALES DE PHARMACIE

Le présent recueil peut comporter des lacunes : la bibliothèque ne met à disposition de ses usagers que les sujets d'examens qui lui sont communiqués.



Sujets d'examens de pharmacie

DFASP 2 2023-2024

Annales de l'Université Lyon 1

Faculté de pharmacie

**Année universitaire
2023-2024**

**Université Lyon 1
Faculté de Pharmacie**

DFASP 2

Session Automne

NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **UE analyse comptable**

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE d'analyses comptable et financière
(GESTION)

Année 2023/ 2024

Semestre automne

Session initiale

Les questions sont présentes dans un ordre différent selon les fascicules. Ce jeu de questions correspond au **JEU DE QUESTIONS A**
Cette lettre est à reporter sur votre grille de réponse (première question)

DUREE DE L'EPREUVE : une heure trente minutes

Le sujet comprend :

- Une annexe de douze pages
- Une partie I avec 17 QCM
- Une partie II avec 4 questions rédactionnelles

Note

Calculatrice autorisée

UE d'analyses comptable et financière
(GESTION)

Responsable-enseignant : V. Siranyan

Partie I :

1. Quel est le jeu de question auquel vous répondez ? Voir page de garde de votre fascicule.

- A- Jeu de questions A
- B- Jeu de questions B

Au vu de ces documents comptables, il est possible de conclure pour l'exercice clos en 2023 que,

2. Cette entreprise officinale pourrait être :

- a. Une entreprise individuelle
- b. Une société en nom collectif
- c. Une SEL de SAS
- d. Une SEL de SARL
- e. Une SISA

3. Cette entreprise officinale

- a. Possède des subventions d'exploitation
- b. Possède une production vendue de bien
- c. Ne possède pas de production vendue de bien
- d. Possède une production vendue de service
- e. Ne possède pas une production vendue de service

4. Cette entreprise officinale

- a. Présente une activité en croissance
- b. Présente une activité en décroissance
- c. A signer un contrat de coopération commerciale
- d. Est bénéficiaire
- e. Est déficitaire

5. La valeur du fonds de commerce se situe entre

- a. 1 000KE et 1 500KE
- b. 1 500KE et 2 000KE
- c. 2 000KE et 2 500KE
- d. 3 000KE et 3 500KE
- e. 4 000KE et 4 500KE

6. La politique d'investissement de l'officine

- a. Les installations techniques sont peu amorties
- b. Les installations techniques sont amorties sur plus de la moitié
- c. Les immobilisations corporelles sont peu amorties
- d. Les immobilisations corporelles sont amorties sur plus de la moitié
- e. Les immobilisations incorporelles sont peu amorties

7. Structure de l'actif

- a. L'entreprise possède des participations
- b. L'entreprise possède des titres immobilisés
- c. L'entreprise possède des immobilisations financières
- d. L'entreprise possède le terrain sur lequel l'officine est construite
- e. Le total du bilan a dépassé 2000KE pour cet exercice comptable

8. Structure de l'actif

- a. L'entreprise possède un actif immobilisé relativement important, du fait de la valeur du fonds de commerce
- b. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 40KE et 45KE
- c. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 45KE et 50KE
- d. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 50KE et 55KE
- e. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 55KE et 60KE

9. L'actif circulant

- a. Les créances clients et comptes rattachés sont supérieurs à la valeur du stock
- b. Les disponibilités sont supérieures à la valeur du stock
- c. Les dettes fournisseurs sont supérieures à la valeur du stock
- d. Les dettes fournisseurs sont inférieures à la valeur du stock
- e. L'entreprise n'a pas de réserve mais une trésorerie confortable pour faire face aux dettes à court terme

10. Les ressources de l'entreprise

- a. L'entreprise possède un seul compte courant d'associés
- b. Le capital social a été entièrement versé
- c. L'entreprise présente des dettes fiscales et sociales
- d. L'emprunt bancaire représente plus de 80% de la valeur du fonds de commerce
- e. L'entreprise possède plusieurs comptes courants d'associés

11. Le CA Net de cet exercice représente entre

(vous ne tiendrez pas compte des autres produits et charges pour l'EBE)

- a. 5 et 10 fois l'EBE
- b. 10 et 15 fois l'EBE
- c. 15 et 20 fois l'EBE
- d. 20 et 25 fois l'EBE
- e. 25 et 30 fois l'EBE

12. Analyse des charges de l'exercice

- a. La variation de stock de marchandises est positive
- b. La variation de stock de matières premières est négative
- c. La variation de stock de marchandises est négative
- d. La variation de stock de matières premières est positive
- e. Les honoraires comptables sont supérieures à 10 000 E

13. Les soldes intermédiaires de gestion

- a. La marge commerciale se situe entre 20% et 21% du CA net
- b. La marge commerciale se situe entre 22% et 23% du CA net
- c. La marge commerciale se situe entre 23% et 24% du CA net
- d. La marge commerciale se situe entre 24% et 25% du CA net
- e. La marge commerciale se situe entre 25% et 26% du CA net

14. Les soldes intermédiaires de gestion

- a. Le résultat financier est positif
- b. Le résultat financier est négatif
- c. Le résultat exceptionnel est positif
- d. Le résultat d'exploitation est négatif
- e. Le calcul de l'impôt sur les sociétés repose sur l'intégration fiscale

15. Les salaires et charges sociales se situent au total

- a. Entre 300KE et 310 KE
- b. Entre 310KE et 320KE
- c. Entre 320KE et 330 KE
- d. Entre 330 KE et 340 KE
- e. Entre 340 KE et 350 KE

16. Parmi les charges externes, on retrouve sur le compte de résultat

- a. Les emballages
- b. L'électricité
- c. Les charges locatives
- d. Des cotisations syndicales
- e. Des cotisations pour le groupement

17. Parmi les comptes d'actif, on retrouve

- a. L'outillage
- b. Les charges constatées d'avance
- c. Des charges d'exploitation
- d. Les tiers payants
- e. Les liquidités en caisse

NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***UE analyse comptable***

N° de PLACE :

Partie II
Questions complémentaires

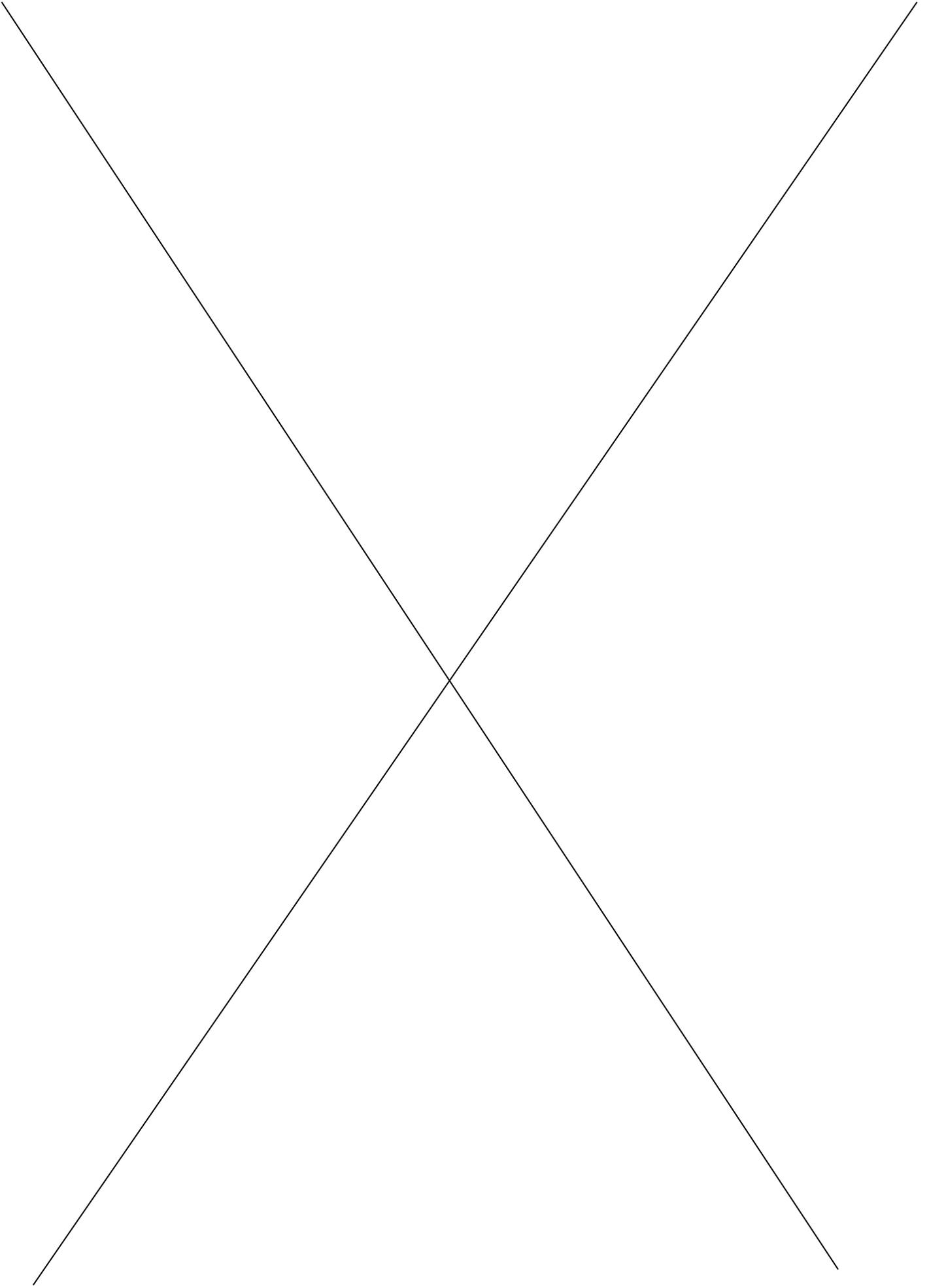
Note

1) Comment pouvez-vous expliquer la baisse du résultat d'exploitation entre 2022 et 2023 ?

2) Comment pouvez-vous expliquer la baisse du capital social entre 2022 et 2023 ?

3) Pourquoi la valeur de l'EBE est un élément clé de la fixation du prix de vente d'une officine ?

4) En cas de recrutement, quels sont les éléments qui doivent figurer dans un contrat de travail à durée déterminée ?



NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **UE analyse comptable**

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE d'analyses comptable et financière
(GESTION)

Année 2023/ 2024

Semestre automne

Session initiale

Les questions sont présentes dans un ordre différent selon les fascicules. Ce jeu de questions correspond au **JEU DE QUESTIONS B**
Cette lettre est à reporter sur votre grille de réponse (première question)

DUREE DE L'EPREUVE : une heure trente minutes

Le sujet comprend :

- Une annexe de douze pages
- Une partie I avec 17 QCM
- Une partie II avec 4 questions rédactionnelles

Note

Calculatrice autorisée

UE d'analyses comptable et financière
(GESTION)

Responsable-enseignant : V. Siranyan

Partie I :

1. Quel est le jeu de question auquel vous répondez ? Voir page de garde de votre fascicule.

- A- Jeu de questions A
- B- Jeu de questions B

Au vu de ces documents comptables, il est possible de conclure pour l'exercice clos en 2023 que,

2. Cette entreprise officinale pourrait être :

- a. Une entreprise individuelle
- b. Une société en nom collectif
- c. Une SEL de SAS
- d. Une SEL de SARL
- e. Une SISA

3. La valeur du fonds de commerce se situe entre

- a. 1 000KE et 1 500KE
- b. 1 500KE et 2 000KE
- c. 2 000KE et 2 500KE
- d. 3 000KE et 3 500KE
- e. 4 000KE et 4 500KE

4. Cette entreprise officinale

- a. Possède des subventions d'exploitation
- b. Possède une production vendue de bien
- c. Ne possède pas de production vendue de bien
- d. Possède une production vendue de service
- e. Ne possède pas une production vendue de service

5. Cette entreprise officinale

- a. Présente une activité en croissance
- b. Présente une activité en décroissance
- c. A signer un contrat de coopération commerciale
- d. Est bénéficiaire
- e. Est déficitaire

6. La politique d'investissement de l'officine

- a. Les installations techniques sont peu amorties
- b. Les installations techniques sont amorties sur plus de la moitié
- c. Les immobilisations corporelles sont peu amorties
- d. Les immobilisations corporelles sont amorties sur plus de la moitié
- e. Les immobilisations incorporelles sont peu amorties

7. Les ressources de l'entreprise

- a. L'entreprise possède un seul compte courant d'associés
- b. Le capital social a été entièrement versé
- c. L'entreprise présente des dettes fiscales et sociales
- d. L'emprunt bancaire représente plus de 80% de la valeur du fonds de commerce
- e. L'entreprise possède plusieurs comptes courants d'associés

8. Structure de l'actif

- a. L'entreprise possède des participations
- b. L'entreprise possède des titres immobilisés
- c. L'entreprise possède des immobilisations financières
- d. L'entreprise possède le terrain sur lequel l'officine est construite
- e. Le total du bilan a dépassé 2000KE pour cet exercice comptable

9. Structure de l'actif

- a. L'entreprise possède un actif immobilisé relativement important, du fait de la valeur du fonds de commerce
- b. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 40KE et 45KE
- c. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 45KE et 50KE
- d. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 50KE et 55KE
- e. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 55KE et 60KE

10. L'actif circulant

- a. Les créances clients et comptes rattachés sont supérieurs à la valeur du stock
- b. Les disponibilités sont supérieures à la valeur du stock
- c. Les dettes fournisseurs sont supérieures à la valeur du stock
- d. Les dettes fournisseurs sont inférieures à la valeur du stock
- e. L'entreprise n'a pas de réserve mais une trésorerie confortable pour faire face aux dettes à court terme

11. Le CA Net de cet exercice représente entre

(vous ne tiendrez pas compte des autres produits et charges pour l'EBE)

- a. 5 et 10 fois l'EBE
- b. 10 et 15 fois l'EBE
- c. 15 et 20 fois l'EBE
- d. 20 et 25 fois l'EBE
- e. 25 et 30 fois l'EBE

12. Analyse des charges de l'exercice

- a. La variation de stock de marchandises est positive
- b. La variation de stock de matières premières est négative
- c. La variation de stock de marchandises est négative
- d. La variation de stock de matières premières est positive
- e. Les honoraires comptables sont supérieures à 10 000 E

13. Les salaires et charges sociales se situent au total

- a. Entre 300KE et 310 KE
- b. Entre 310KE et 320KE
- c. Entre 320KE et 330 KE
- d. Entre 330 KE et 340 KE
- e. Entre 340 KE et 350 KE

14. Les soldes intermédiaires de gestion

- a. La marge commerciale se situe entre 20% et 21% du CA net
- b. La marge commerciale se situe entre 22% et 23% du CA net
- c. La marge commerciale se situe entre 23% et 24% du CA net
- d. La marge commerciale se situe entre 24% et 25% du CA net
- e. La marge commerciale se situe entre 25% et 26% du CA net

15. Les soldes intermédiaires de gestion

- a. Le résultat financier est positif
- b. Le résultat financier est négatif
- c. Le résultat exceptionnel est positif
- d. Le résultat d'exploitation est négatif
- e. Le calcul de l'impôt sur les sociétés repose sur l'intégration fiscale

16. Parmi les charges externes, on retrouve sur le compte de résultat

- a. Les emballages
- b. L'électricité
- c. Les charges locatives
- d. Des cotisations syndicales
- e. Des cotisations pour le groupement

17. Parmi les comptes d'actif, on retrouve

- a. L'outillage
- b. Les charges constatées d'avance
- c. Des charges d'exploitation
- d. Les tiers payants
- e. Les liquidités en caisse

NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***UE analyse comptable***

N° de PLACE :

Partie II
Questions complémentaires

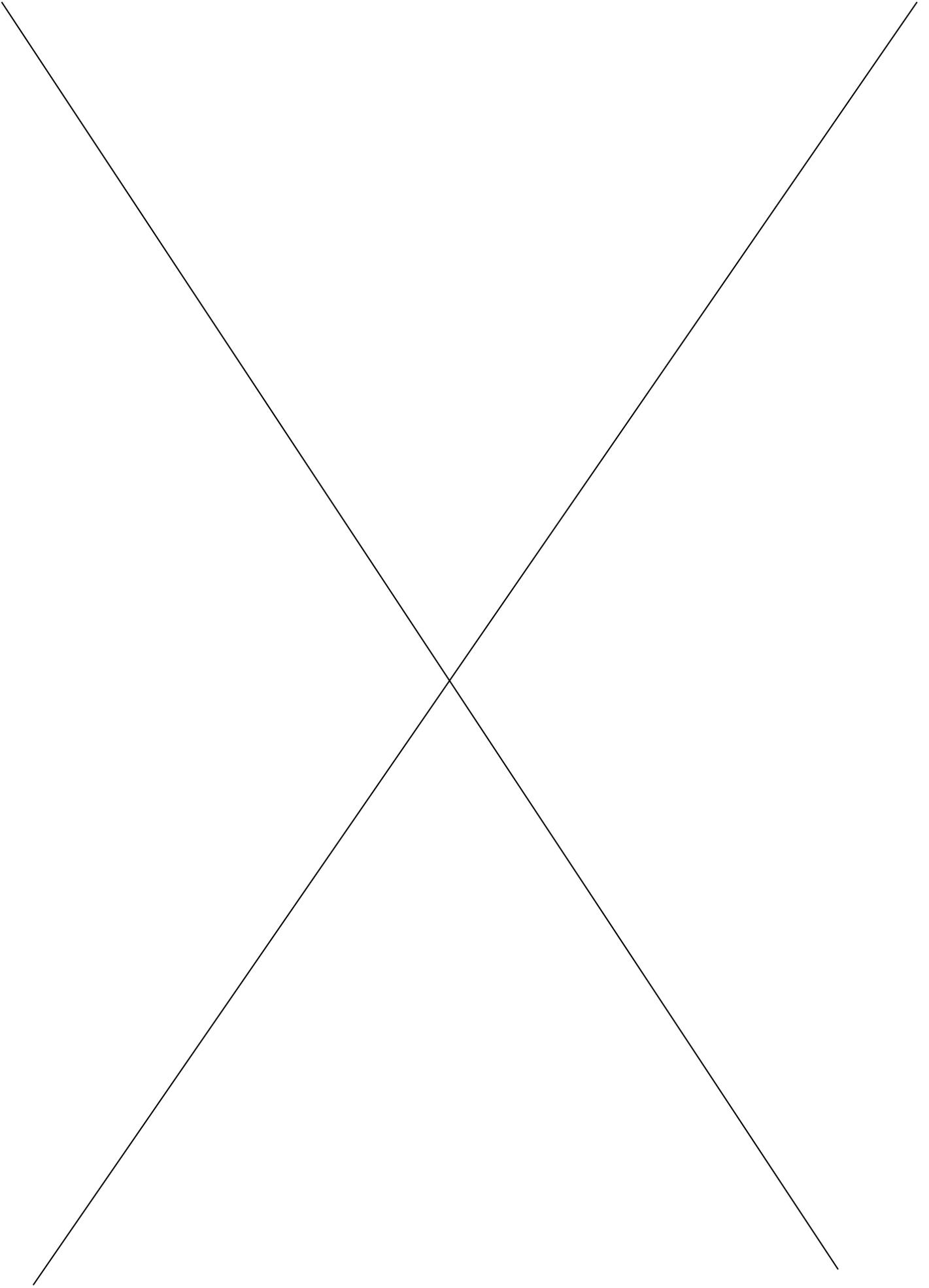
Note

1) Comment pouvez-vous expliquer la baisse du résultat d'exploitation entre 2022 et 2023 ?

2) Comment pouvez-vous expliquer la baisse du capital social entre 2022 et 2023 ?

3) Pourquoi la valeur de l'EBE est un élément clé de la fixation du prix de vente d'une officine ?

4) En cas de recrutement, quels sont les éléments qui doivent figurer dans un contrat de travail à durée déterminée ?



BILAN ACTIF

ACTIF		Exercice N 31/03/2023 12			Exercice N-1 31/03/2022 12	Ecart N / N-1	
		Brut	Amortissements et dépréciations (à déduire)	Net	Net	Euros	%
	Capital souscrit non appelé (I)						
ACTIF IMMOBILISÉ	Immobilisations incorporelles						
	Frais d'établissement						
	Frais de développement						
	Concessions, brevets et droits similaires	7 340	7 340		7	7	100.00
	Fonds commercial (1)	2 238 000		2 238 000	2 238 000		
	Autres immobilisations incorporelles						
	Avances et acomptes						
	Immobilisations corporelles						
	Terrains						
	Constructions						
	Installations techniques, matériel et outillage	3 415	3 119	296	495	199	40.18
	Autres immobilisations corporelles	224 842	219 382	5 460	8 960	3 500	39.06
	Immobilisations en cours						
	Avances et acomptes						
Immobilisations financières (2)							
Participations mises en équivalence							
Autres participations							
Créances rattachées à des participations							
Autres titres immobilisés							
Prêts							
Autres immobilisations financières	3 518		3 518	3 518			
	Total II	2 477 115	229 841	2 247 274	2 250 979	3 706	0.16
ACTIF CIRCULANT	Stocks et en cours						
	Matières premières, approvisionnements						
	En-cours de production de biens						
	En-cours de production de services						
	Produits intermédiaires et finis						
	Marchandises	136 204		136 204	104 411	31 793	30.45
	Avances et acomptes versés sur commandes						
	Créances (3)						
	Clients et comptes rattachés	15 257		15 257	13 624	1 633	11.99
	Autres créances	34 479		34 479	20 142	14 337	71.18
Capital souscrit - appelé, non versé							
Valeurs mobilières de placement							
Disponibilités	167 447		167 447	146 118	21 329	14.60	
Charges constatées d'avance (3)	7 774		7 774	6 158	1 616	26.24	
	Total III	361 161		361 161	290 453	70 708	24.34
Comptes de Régularisation	Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV)						
	Primes de remboursement des obligations (V)						
	Ecarts de conversion actif (VI)						
	TOTAL GÉNÉRAL (I+II+III+IV+V+VI)	2 838 276	229 841	2 608 435	2 541 432	67 003	2.64

(1) Dont droit au bail

(2) Dont à moins d'un an

(3) Dont à plus d'un an

3 518

BILAN PASSIF

PASSIF		Exercice N 31/03/2023	Exercice N-1 31/03/2022	Ecart N / N-1	
		12	12	Euros	%
CAPITAUX PROPRES	Capital (Dont versé : 22 960)	22 960	80 000	57 040	71.30
	Primes d'émission, de fusion, d'apport				
	Ecarts de réévaluation				
	Réserves				
	Réserve légale	8 000	8 000		
	Réserves statutaires ou contractuelles				
	Réserves réglementées				
	Autres réserves	515 081	1 406 764	891 683	63.39
	Report à nouveau				
	Résultat de l'exercice (Bénéfice ou perte)	104 002	275 922	171 920	62.31
Subventions d'investissement					
Provisions réglementées					
Total I	650 043	1 770 686	1 120 643	63.29	
AUTRES FONDS PROPRES	Produit des émissions de titres participatifs				
	Avances conditionnées				
Total II					
PROVISIONS	Provisions pour risques				
	Provisions pour charges				
	Total III				
DETTES (1)	Dettes financières				
	Emprunts obligataires convertibles	155	22	133	606.20
	Autres emprunts obligataires				
	Emprunts auprès d'établissements de crédit	1 733 003	199 224	1 533 779	769.88
	Concours bancaires courants	62	60	2	3.33
	Emprunts et dettes financières diverses	800	310 441	309 641	99.74
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours				
	Dettes d'exploitation				
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	178 394	183 163	4 769	2.60
	Dettes fiscales et sociales	45 979	73 512	27 533	37.45
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés					
Autres dettes		4 325	4 325	100.00	
Comptes de Régularisation	Produits constatés d'avance (1)				
	Total IV	1 958 392	770 746	1 187 646	154.09
	Ecarts de conversion passif (V)				
TOTAL GÉNÉRAL (I+II+III+IV+V)		2 608 435	2 541 432	67 003	2.64

(1) Dettes et produits constatés d'avance à moins d'un an

379 337

770 746

COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N 31/03/2023			Exercice N-1		Ecart N / N-1 *	
	France	Exportation	Total	31/03/2022	12	Euros	%
Produits d'exploitation (1)							
Ventes de marchandises	2 155 088		2 155 088	1 910 318		244 770	12.81
Production vendue de biens							
Production vendue de services	85 060		85 060	516 956		431 896	83.55
Chiffre d'affaires NET	2 240 148		2 240 148	2 427 274		187 126	7.71
Production stockée							
Production immobilisée							
Subventions d'exploitation			12 169			12 169	
Reprises sur dépréciations, provisions (et amortissements), transferts de charges			2 952			2 952	
Autres produits			12 363	100		12 263	NS
Total des Produits d'exploitation (I)			2 267 632	2 427 374		159 742	6.58
Charges d'exploitation (2)							
Achats de marchandises			1 617 905	1 608 982		8 923	0.55
Variation de stock (marchandises)			31 793	21 788		53 581	245.92
Achats de matières premières et autres approvisionnements							
Variation de stock (matières premières et autres approvisionnements)							
Autres achats et charges externes *			189 452	72 870		116 582	159.99
Impôts, taxes et versements assimilés			6 178	5 431		748	13.77
Salaires et traitements			269 050	284 290		15 240	5.36
Charges sociales			72 949	48 263		24 686	51.15
Dotations aux amortissements et dépréciations							
Sur immobilisations : dotations aux amortissements			3 706	11 395		7 689	67.48
Sur immobilisations : dotations aux dépréciations							
Sur actif circulant : dotations aux dépréciations							
Dotations aux provisions							
Autres charges			121	17		104	607.49
Total des Charges d'exploitation (II)			2 127 568	2 053 035		74 532	3.63
1 - Résultat d'exploitation (I-II)			140 064	374 339		234 274	62.58
Quotes-parts de Résultat sur opération faites en commun							
Bénéfice attribué ou perte transférée (III)							
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)							

* Proratization de l'écart en fonction du nombre de mois

(1) Dont produits afférents à des exercices antérieurs

(2) Dont charges afférentes à des exercices antérieurs

COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N		Exercice N-1		Ecart N / N-1 *	
	31/03/2023	12	31/03/2022	12	Euros	%
Produits financiers						
Produits financiers de participations (3)						
Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (3)						
Autres intérêts et produits assimilés (3)						
Reprises sur dépréciations et provisions, transferts de charges						
Différences positives de change						
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement						
Total V						
Charges financières						
Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions						
Intérêts et charges assimilées (4)	8 620		5 215		3 405	65.30
Différences négatives de change						
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement						
Total VI	8 620		5 215		3 405	65.30
2. Résultat financier (V-VI)	8 620		5 215		3 405	65.30
3. Résultat courant avant impôts (I-II+III-IV+V-VI)	131 445		369 124		237 679	64.39
Produits exceptionnels						
Produits exceptionnels sur opérations de gestion	21 092		316		20 776	NS
Produits exceptionnels sur opérations en capital						
Reprises sur dépréciations et provisions, transferts de charges						
Total VII	21 092		316		20 776	NS
Charges exceptionnelles						
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion	19 487				19 487	
Charges exceptionnelles sur opérations en capital						
Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions						
Total VIII	19 487				19 487	
4. Résultat exceptionnel (VII-VIII)	1 605		316		1 289	407.92
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX)						
Impôts sur les bénéfices (X)	29 048		93 518		64 470	68.94
Total des produits (I+III+V+VII)	2 288 724		2 427 690		138 965	5.72
Total des charges (II+IV+VI+VIII+IX+X)	2 184 723		2 151 768		32 955	1.53
5. Bénéfice ou perte (total des produits - total des charges)	104 002		275 922		171 920	62.31

* Proratation de l'écart en fonction du nombre de mois

* Y compris : Redevance de crédit bail mobilier
: Redevance de crédit bail immobilier

(3) Dont produits concernant les entreprises liées

(4) Dont intérêts concernant les entreprises liées

DETAIL BILAN ACTIF

ACTIF	Exercice N	Exercice N-1	Ecart N / N-1	
	31/03/2023 12	31/03/2022 12	Euros	%
CONCESSIONS, BREVETS ET DROITS SIMILAIRES		7	7	100.00
20500000 LOGICIEL INFO	7 340	7 340		
28050000 AMORT.LOGICIEL INFO	7 340	7 334	7	0.09
FONDS COMMERCIAL	2 238 000	2 238 000		
20700000 FDS DE COMMERCE CLIE	2 238 000	2 238 000		
INSTALLATIONS TECHNIQUES, MATERIEL ET OUTILLAGE INDUSTRIELS	296	495	199	40.18
21500000 MATERIEL TECHNIQUE	3 415	3 435	20	0.58
28150000 AMORT.MATERIEL	3 119	2 940	179	6.09
AUTRES IMMOBILISATIONS CORPORELLES	5 460	8 960	3 500	39.06
21810000 AGENC.INSTALLAT.FONCIER	210 392	210 392		
21830000 MOB.MATERIEL BUREAU	14 450	15 300	850	5.56
28181000 AMORT.INSTALL.FONCIE	206 401	204 307	2 094	1.02
28183000 AMORT.MAT.MOB.BUREAU	12 981	12 425	556	4.47
AUTRES IMMOBILISATIONS FINANCIERES	3 518	3 518		
27500000 DEPOTS ET CAUTIONNEM	3 518	3 518		
Total II	2 247 274	2 250 979	3 706	0.16
MARCHANDISES	136 204	104 411	31 793	30.45
37000000 STOCK DE MARCH 0%	116		116	
37110000 STOCK MARCH. 2.10%	41 944	30 997	10 947	35.32
37120000 STOCK MARCH. 5.5%	24 336	18 784	5 552	29.56
37130000 STOCK MARCH. 10%	22 563	20 007	2 556	12.77
37140000 STOCK MARCH. 20%	47 246	34 623	12 623	36.46
CLIENTS ET COMPTES RATTACHES	15 257	13 624	1 633	11.99
41100000 CLIENTS	15 257	13 624	1 633	11.99
AUTRES CREANCES	34 479	20 142	14 337	71.18
40100000 FOURNISSEURS COLLECTIFS	341	105	236	225.23
40980000 AVOIRS NON PARVFNUS		6 222	6 222	100.00
43712000 CAVP M	2 286		2 286	
44566000 TVA SUR AUTRES BIENS ET SERVIC	649	633	16	2.52
44567000 CREDIT DE TVA	1 985		1 985	
44586000 TVA SUR FNP	786		786	
45500200 COMPTE COURANT ICAM 3.17	2 031		2 031	
45500210 C/C I.C.A.M.3.17 IMPOT SOCIETE	14 300		14 300	
46870000 PRODUITS A RECEVOIR	12 100	13 182	1 081	8.20
DISPONIBILITES	167 447	146 118	21 329	14.60
51200000 LCL	4 132	138 389	134 257	97.01
51210000 CREDIT AGRICOLE	161 829	6 741	155 089	NS
53000000 CAISSE	1 486	988	497	50.32
CHARGES CONSTATEES D'AVANCE	7 774	6 158	1 616	26.24
48600000 CHARGES CONSTATEES D'AVANCE	7 774	6 158	1 616	26.24
Total III	361 161	290 453	70 708	24.34

DETAIL BILAN ACTIF

ACTIF	Exercice N 31/03/2023 12	Exercice N-1 31/03/2022 12	Ecart N / N-1	
			Euros	%
TOTAL GENERAL	2 608 435	2 541 432	67 003	2.64

DETAIL BILAN PASSIF

PASSIF	Exercice N	Exercice N-1	Ecart N / N-1	
	31/03/2023 12	31/03/2022 12	Euros	%
CAPITAL	22 960	80 000	57 040	71.30
10130000 CAPITAL SOCIAL	22 960	80 000	57 040	71.30
RESERVE LEGALE	8 000	8 000		
10610000 RESERVE LEGALE	8 000	8 000		
AUTRES RESERVES	515 081	1 406 764	891 683	63.39
10680000 AUTRES RESERVES	515 081	1 406 764	891 683	63.39
RESULTAT DE L'EXERCICE (Bénéfice ou perte)	104 002	275 922	171 920	62.31
Total I	650 043	1 770 686	1 120 643	63.29
EMPRUNTS OBLIGATAIRES CONVERTIBLES	155	22	133	606.20
16881000 INTERETS COURUS	155	22	133	606.20
EMPRUNTS AUPRES D'ETABLISSEMENTS DE CREDIT	1 733 003	199 224	1 533 779	769.88
16400000 PRET LCL 11912736		9 355	9 355	100.00
16410000 PRET LCL 11912715		187 298	187 298	100.00
16420000 PRET LCL 18941824		2 571	2 571	100.00
16430000 EMPRUNT 1848K - 03.22 / 03.34	1 733 003		1 733 003	
CONCOURS BANCAIRES COURANTS	62	60	2	3.33
51860000 INTERETS COURUS A PAYER	62	60	2	3.33
EMPRUNTS ET DETTES FINANCIERES DIVERSES	800	310 441	309 641	99.74
45500000 ASSOCIE		162 546	162 546	100.00
45500100 ASSOCIE		147 895	147 895	100.00
45500300 C/C	800		800	
DETTES FOURNISSEURS ET COMPTES RATTACHES	178 394	183 163	4 769	2.60
40100000 FOURNISSEURS COLLECTIFS	162 389	180 394	18 005	9.98
40100100 FOURNISSEURS COLLECTIF	3 932		3 932	
40810000 FOURNISSEURS FACTURES NON PARV	12 073	2 769	9 304	335.97
DETTES FISCALES ET SOCIALES	45 979	73 512	27 533	37.45
42100000 SALAIRES NETS A PAYE	70		70	
42820000 DETTES PROV.POUR C.P	10 185	10 449	264	2.53
43100000 URSSAF	7 421	3 608	3 813	105.69
43710000 KLESIA PREV. + RETRAITE	5 458	1 885	3 573	189.55
43711000 URSSAF TNS M BRUGERE	3 634		3 634	
43800000 TAXE APPRENTISSAGE A PAYER	208		208	
43810000 CAP COTIS. SOCIALES MR	8 936		8 936	
43820000 CHARG.SOCIALES S/C.P	3 451	3 869	418	10.81
44210000 PRELEVEMENT A LA SOURCE	1 117	244	873	357.58
44400000 IMPOT SUR BENEFICES		48 894	48 894	100.00
44551000 RECEVEUR TVA A PAYER		781	781	100.00
44566100 Tva/les factures d'avoirs reçu		92	92	100.00
44580200 TVA SUR PRESTATION	1 085		1 085	
44580400 TVA A REGULARISER 10%	2	2		
44580500 TVA A REGULARISER A 20%	560	560		
44586000 TVA SUR FNP		155	155	100.00
44860000 FC / OPCO A PAYER	577	2 974	2 397	80.59
44861000 ETAT - CHARGES A PAYER	3 277		3 277	

DETAIL BILAN PASSIF

PASSIF	Exercice N	Exercice N-1	Ecart N / N-1	
	31/03/2023 12	31/03/2022 12	Euros	%
AUTRES DETTES		4 325	4 325	100.00
46710000 COMPTE URSSAF		2 108	2 108	100.00
46720000 COMPTE URSSAF		2 217	2 217	100.00
Total IV	1 958 392	770 746	1 187 646	154.09
TOTAL GENERAL	2 608 435	2 541 432	67 003	2.64

DETAIL COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N	Exercice N-1	Ecart N / N-1 *	
	31/03/2023 12	31/03/2022 12	Euros	%
VENTES DE MARCHANDISES	2 155 088	1 910 318	244 770	12.81
70700200 VENTES A 2.1%	1 766 544	1 504 725	261 819	17.40
70700500 VENTES A 5.5%	122 571	139 808	17 237	12.33
70701000 VENTES A 10%	113 584	111 214	2 369	2.13
70702000 VENTES A 20%	152 389	154 571	2 182	1.41
PRODUCTION VENDUE DE SERVICES	85 060	516 956	431 896	83.55
70600001 PRESTATIONS PARIS PHARMA	2 878		2 878	
70600002 PRESTATIONS CSP	29 959		29 959	
70600003 PRESTATIONS DIVERSES	1 158		1 158	
70601000 HONORAIRES DISPENSATION		245 514	245 514	100.00
70604000 VENTE A 0%	51 065	224 158	173 093	77.22
70880100 CONTRAT DE COOPERATION COMMERC		35 323	35 323	100.00
70880300 INDEMNITES DE GARDES		6 460	6 460	100.00
70880500 PRODUITS ACCESSOIRES DIVERS		5 501	5 501	100.00
Chiffre d'affaires NET	2 240 148	2 427 274	187 126	7.71
SUBVENTIONS D'EXPLOITATION	12 169		12 169	
74000000 SUBVENTIONS GARDES CPAM	6 680		6 680	
74000001 SUBV. REM. COMPL. CPAM	5 489		5 489	
REPRISES SUR DEPRECIATIONS, PROV. (ET AMORT.), TRANSF.DE CHARGES	2 952		2 952	
79100000 TRANSFERT DE CHARGES IJSS	2 952		2 952	
AUTRES PRODUITS	12 363	100	12 263	NS
75800000 PRODUITS DIVERS DE GESTION	12 363	89	12 274	NS
75810000 DIFFERENCES DE REGLEMENT PROFIT		12	12	100.00
Total des Produits d'exploitation	2 267 632	2 427 374	159 742	6.58
ACHATS DE MARCHANDISES	1 617 905	1 608 982	8 923	0.55
60700000 ACH.COUVERTS PAR REM		71 063	71 063	100.00
60704000 ACHATS A 5.50%	84 518	97 980	13 462	13.74
60705000 ACHATS A 2.10%	1 328 190	1 313 019	15 171	1.16
60706000 ACHATS A 10%	66 367	70 909	4 543	6.41
60707000 ACHATS A 20%	118 797	98 755	20 042	20.29
60720000 ACHATS INTRA (ASS 2.1%)	7 378		7 378	
60750000 ACHATS EXONERES	12 656	41 535	28 879	69.53
60970000 RIST.RAB.REM.OBTENUE		84 278	84 278	100.00
VARIATION DE STOCK (MARCHANDISES)	31 793	21 788	53 581	245.92
60370000 VARIATION DE STOCK 0%	116		116	
60371000 VARIATION DE STOCK 2.10%	10 947	5 022	15 969	317.97
60372000 VARIATION DE STOCK 5.5%	5 552	1 870	7 422	396.92
60373000 VARIATION DE STOCK 10%	2 556	6 986	9 542	136.58
60374000 VARIATION DE STOCK 20%	12 623	7 909	20 532	259.60
AUTRES ACHATS ET CHARGES EXTERNES	189 452	72 870	116 582	159.99
60600000 PETIT MATERIEL & FOU		172	172	100.00
60610000 EAU GAZ ELECTR.CHAUF	3 562	3 359	203	6.04
60631000 FOURNITURES ENTR & PETIT EQUIP	404	384	20	5.31
60635000 AMBIANCE VITRINE		146	146	100.00
60640000 FOURNITURES DE BUREA	1 861	1 332	529	39.74
60670000 EMBALLAGES		872	872	100.00

* Proratization de l'écart en fonction du nombre de mois

DETAIL COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N	Exercice N-1	Ecart N / N-1 *	
	31/03/2023 12	31/03/2022 12	Euros	%
61300000 LOCATION DIVERS	1 849	1 804	46	2.54
61301000 LOCATION DIGITAL PACK	897		897	
61310000 LOC PHARMALEASE WIN PHARMA	2 112		2 112	
61320000 LOYERS CHARGES LOCAT	21 802	21 802		
61400000 CHARGES LOCATIVES	246	310	65	20.81
61500000 ENTRETIEN GEN.REPAR.	450	609	159	26.11
61560000 MAINTENANCE	10 019	12 706	2 688	21.15
61600000 ASSURANCES DIVERSES	2 561	3 206	645	20.13
61601000 ASSURANCE EMPRUNTEUR	2 200		2 200	
61800000 DOCUMENTATION	359	359		
62140000 PERSONNEL EXTERIEUR	46	406	360	88.74
62260000 HONORAIRES COMPTABLES	11 100	11 677	577	4.94
62260600 HONORAIRES JURIDIQUES	102 330	2 864	99 466	NS
62261000 HONORAIRES SOCIAL	2 850		2 850	
62261020 HONORAIRES CAC	1 500		1 500	
62262000 HONORAIRES EXCEPTIONNELS	2 500		2 500	
62270000 FRAIS ACTES ET CONTENTIEUX	1 226	43	1 183	NS
62280000 HONORAIRES DIVERS	3 953		3 953	
62300000 SERVICES DIVERS	825	727	98	13.48
62310000 COTISATIONS GROUPEMENT	6 559	280	6 279	NS
62380000 DONS CADEAUX PUBLICI	150	568	418	73.57
62400000 TRANSPORT		58	58	100.00
62500000 MISSIONS RECEPTIONS	79	425	346	81.41
62600000 TELEPHONE	2 905	2 685	219	8.17
62610000 AFFRANCHISSEMENTS	151	244	93	38.18
62700000 FRAIS EMPRUNT ASSURANCE	1 185	1 400	215	15.37
62710000 COMMISSIONS C.BANCAIRES	1 114	1 115	2	0.14
62720000 SERVICES BANCAIRES	557	1 285	728	56.66
62810000 COTIS.PROFSS.& SYNDI	2 101	2 032	69	3.40
IMPOTS, TAXES ET VERSEMENTS ASSIMILES	6 178	5 431	748	13.77
63100000 TAXE APPRENTISSAGE	1 370	904	466	51.48
63300000 FORMAT. CONTINUE	2 433	1 567	866	55.27
63310000 FC PARITARISME	60		60	
63511000 CFE	835	2 959	2 125	71.79
63512000 CVAE	1 480		1 480	
SALAIRES ET TRAITEMENTS	269 050	284 290	15 240	5.36
64100000 SALAIRES BRUTS	201 437	132 980	68 456	51.48
64110000 PREST.MAL.REVERS.	3 423	217	3 640	NS
64120000 CONGES PAYES	264	1 787	1 523	85.21
64145000 AUTRES INDEMNITES		3 550	3 550	100.00
64400000 REMUNERATION GERANT		45 000	45 000	100.00
64400100 REMUNERATION GERANT		45 000	45 000	100.00
64401000 REMUNERATION	42 000		42 000	
64402000 COTISATIONS CAVP MR	12 700		12 700	
64410000 COTIS OBLIG/REM GERANT		17 167	17 167	100.00
64410100 COTIS OBLIG/REM GERANT		17 376	17 376	100.00
64410200 COT. URSSAF MALADIE MR J	2 239		2 239	
64420000 COTIS FACULT/REM GERANT		3 169	3 169	100.00
64420100 COTIS FACULT/REM GERANT		7 339	7 339	100.00
64420200 COTIS.MUTUELLE DED.MR	693		693	
64420300 COTIS.PREVOY. DED. MR F	1 921		1 921	
64450000 CSG DEDUCT/REM GERANCF		4 997	4 997	100.00
64450100 CSG DEDUCT/REM GERANT		5 317	5 317	100.00

* Proratisation de l'écart en fonction du nombre de mois

DETAIL COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N	Exercice N-1	Ecart N / N-1 *	
	31/03/2023 12	31/03/2022 12	Euros	%
64450200 CSG DEDUCTIBLE MR	3 436		3 436	
64460000 CSG NON DEDUCT/REM GERANT		2 132	2 132	100.00
64460100 CSG NON DEDUCT/REM GERANT I		2 268	2 268	100.00
64460200 CSG NON DEDUCTIBLE MR	1 466		1 466	
CHARGES SOCIALES	72 949	48 263	24 686	51.15
64500000 URSSAF_SEC.SOC.SALAI	52 196	34 876	17 320	49.66
64535000 KLESIA RETRAITE	15 529	12 258	3 270	26.68
64536000 KLESIA PREVOYANCE	5 557		5 557	
64580000 CHARGES S/CONGES PAY	418	636	218	34.21
64700000 MEDECINE DU TRAVAIL	86	258	172	66.67
64800000 AUTRES CHARGES SOCIALES		1 507	1 507	100.00
DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS SUR IMMOBILISATIONS	3 706	11 395	7 689	67.48
68111000 DOTATIONS AMORTISSEMENTS	7	2 381	2 374	99.72
68112000 DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS	3 699	9 014	5 315	58.97
AUTRES CHARGES	121	17	104	607.49
65800000 CHARGES DE GESTION COURANTES	121		121	
65810000 DIFFERENCES DE REGLEMENT-PERTE		17	17	100.00
Total des Charges d'exploitation	2 127 568	2 053 035	74 532	3.63
Résultat d'exploitation	140 064	374 339	234 274	62.58
INTERETS ET CHARGES ASSIMILEES	8 620	5 215	3 405	65.30
66116000 INTERETS DES EMPRUNT	8 620	5 214	3 406	65.32
66160000 AGIOS		1	1	100.00
Total des Charges financières	8 620	5 215	3 405	65.30
Résultat financier	8 620	5 215	3 405	65.30
Résultat courant avant impôts	131 445	369 124	237 679	64.39
PRODUITS EXCEPTIONNELS SUR OPERATIONS DE GESTION	21 092	316	20 776	NS
77100000 PROFITS EXCEPTIONNEL	21 092	316	20 776	NS
Total des Produits exceptionnels	21 092	316	20 776	NS
CHARGES EXCEPTIONNELLES SUR OPERATIONS DE GESTION	19 487		19 487	
67100000 CHARGES EXCEPTIONNELLES	19 344		19 344	
67120000 AMENDES ET PENALITES	144		144	
Total des Charges exceptionnelles	19 487		19 487	
Résultat exceptionnel	1 605	316	1 289	407.92
IMPOTS SUR LES BENEFICES	29 048	93 518	64 470	68.94
69500000 IMPOT SOCIETE		93 518	93 518	100.00
69810000 INTEGRATION FISCALE CHARGE	29 048		29 048	
Total des produits	2 288 724	2 427 690	138 965	5.72

* Proratation de l'écart en fonction du nombre de mois

NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **UE Pharmacien et Environnement**

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE UE Pharmacien et Environnement

**DFASP2 : 5^{ème} année – Filière officine
Année 2023/2024**

*Semestre automne
Session initiale*

FASCICULE n° 1

Toxicologie et environnement (J. Guitton)
(Temps estimé : 30 min)

DUREE DE L'EPREUVE : **1h30**, comprenant **3** fascicules

Ce fascicule n°1 comprend :

- **4** questions (30 minutes)

Note

Calculatrice : NON autorisée
Documents : NON autorisés
Stabilos : NON autorisés

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 4 pages numérotées de 1 à 4.

*J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 3 fascicules(s)
numéroté(s) de 1 à 3*

UE Pharmacien et Environnement
S. Azzouz, D. Blaha, E. Blond, J. Guitton, I. Kerzaon, S. Lancelot.

1- Une patiente vient chercher ses médicaments dans votre officine et en profite pour vous interroger sur des produits chimiques (elle a noté sur un bout de papier : « PFAS ») dont elle a entendu parler à la télévision. Elle est inquiète car dans le reportage il était indiqué que la zone sud de Lyon est contaminée, zone où sa fille habite dans une petite maison avec jardin.

1.1. Expliquez-lui à quoi correspondent ces PFAS.

1.2. Expliquez-lui les sources de contamination.

1.3. Quels conseils pratiques vous pouvez lui donner pour réduire son exposition ?

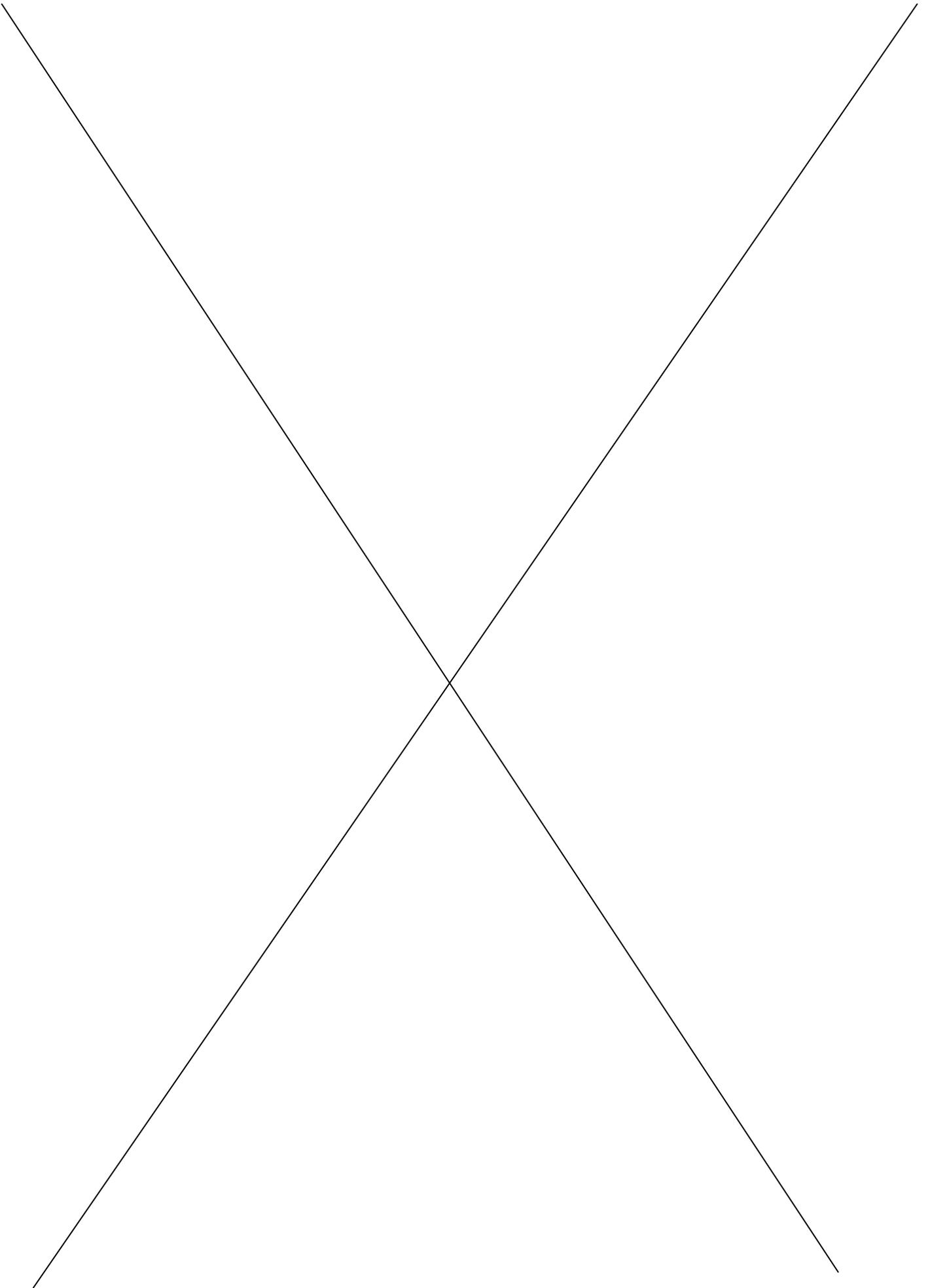
2- En utilisant l'exemple de l'amiante, expliquer le principe de précaution et le principe de prévention.

3- Votre cousin vient d'acheter une maison dans le Massif central. Lors de la vente, on lui a indiqué que la maison se situe en catégorie 3 risque Radon.

3.1. Il vous demande alors de lui expliquer comment le radon peut pénétrer dans sa maison.

3.2. Il vous demande l'effet du radon sur la santé et les moyens pratiques de réduire le risque.

4- Un patient de votre officine a entendu dire qu'il y avait des médicaments dans l'eau des milieux naturelles. Il vous demande en tant que pharmacien pourquoi ces médicaments se retrouve dans l'eau. Expliquez-lui.



NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **UE Pharmacien et Environnement**

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE UE Pharmacien et Environnement

**DFASP2 : 5^{ème} année – Filière officine
Année 2023/ 2024**

*Semestre automne
Session initiale*

FASCICULE n° 2

*Mycologie, toxicité animale et végétale
(D. Blaha, S. Azzouz, I. Kerzaon)
(Temps estimé : 40 min)*

DUREE TOTALE DE L'EPREUVE : **1h30**, comprenant **3** fascicules

Ce fascicule **n°2** comprend :

- 14 QROC

Note

Calculatrice : NON autorisée
Documents : NON autorisés
Stabilos : NON autorisés

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 9 pages numérotées de 1 à 9.

*J'ai bien vérifié en début d'épreuve que je suis bien en possession de **3** fascicules numérotés de 1 à 3.*

UE Pharmacien et Environnement

*S. Azzouz, **D. Blaha**, E. Blond, J. Guitton, **I. Kerzaon**, S. Lancelo*

MYCOLOGIE

Question 1 : Le syndrome cortinarien : clinique, prise en charge du patient et citez 1 champignon responsable.

Question 2 : Donnez les caractères principaux de l'ordre des *Russulales* ? Dans cet ordre on retrouve 2 genres. Indiquez les caractéristiques principales qui permettent de les différencier ? Donnez un exemple de champignon comestible dans chaque genre.

Question 3 : Expliquez par quelques mots le sens du mot hygrophane.

Question 4 : Expliquez par quelques lignes, un schéma, ou des exemples le mot « Réticulé ».

Question 5 : Expliquez la différence entre le voile partiel et le voile général. Quelles structures peuvent donner ces 2 voiles sur le champignon mature ?

TOXICITE ANIMALE

Question 6 : Quelle est la différence entre un animal vénéneux et un animal venimeux ?

Question 7 : Quels sont les moyens de défense, de mise en garde et d'attaque utilisés par les araignées ?

Question 8 : Quels sont les scorpions rencontrés en France ? Sont-ils dangereux ? Citez un exemple de ces scorpions en discutant le danger et la gravité de la piqûre de ce scorpion.

Question 9 : Discutez la prise en charge des envenimations causées par le scorpion, l'araignée et les serpents de France.

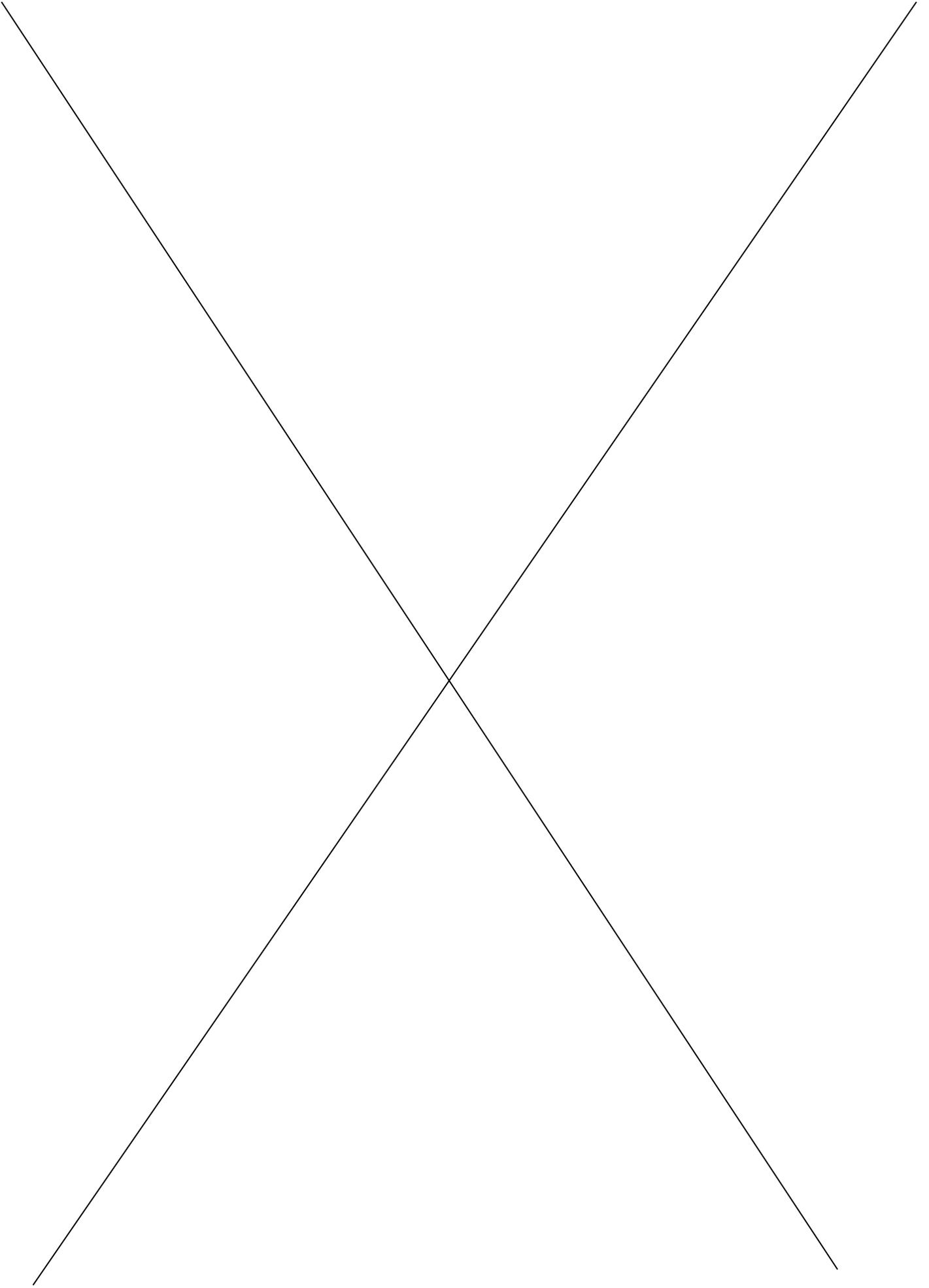
TOXICITE VEGETALE

Question 10 : Citez les noms **français** et **latin** de trois plantes toxiques contenant des **lectines** (toxines protéiques).

Question 11 : Classez les plantes toxiques suivantes dans le tableau ci-dessous suivant le **port de la plante** et les classes chimiques de leurs **principes toxiques**. Pour cela, placez leur lettre dans la case correspondante du tableau. Une plante peut contenir des principes toxiques de différentes classes chimiques.

- A- La jusquiame noire, *Hyoscyamus niger* (Solanacées)
- B- Le muguet, *Convallaria majalis* (Asparagacées, ex-Ruscacées)
- C- Le buisson ardent, *Pyracantha coccinea* (Rosacées)
- D- Le tamier, *Tamus communis* (Dioscoréacées)
- E- Le troène, *Ligustrum vulgare* (Oléacées)
- F- Le sorbier des oiseaux, *Sorbus aucuparia* (Rosacées)
- G- Le genêt d'Espagne, *Spartium junceum* (Fabacées)
- H- L'euphorbe petit cyprès, *Euphorbia cyparissias* (Euphorbiacées)
- I- Le marronnier d'Inde, *Aesculus hippocastanum* (Sapindacées)
- J- L'if, *Taxus baccata* (Taxacées)
- K- Le colchique, *Colchicum autumnale* (Colchicacées)
- L- La parisette, *Paris quadrifolia* (Mélanthiacées)

		Port de la plante		
		Arbres, arbustes, arbrisseaux	Plantes herbacées dressées	Plantes ligneuses ou herbacées <u>grimpantes</u>
Classe de principes toxiques	Alcaloïdes			
	Protéines toxiques (type lectines)			
	Hétérosides cardiotoniques			
	Hétérosides cyanogènes			
	Saponosides			
	Terpènes, terpénoïdes non hétérosidiques			



NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **UE Pharmacien et Environnement**

N° de PLACE :

Réservé au
secrétariat

EPREUVE DE UE Pharmacien et Environnement

**DFASP2 : 5^{ème} année – Filière officine
Année 2023/ 2024**

*Semestre automne
Session initiale*

FASCICULE n° 3

*Risque nucléaire et Risque alimentaire
(S. Lancelot et E. Blond)*

(Temps estimé : 20 min)

DUREE TOTALE DE L'EPREUVE : **1h30**, comprenant **3** fascicules

Ce fascicule **n°3** comprend :

➤ **6** QROC

Note

Calculatrice : NON autorisée
Documents : NON autorisés
Stabilos : NON autorisés

*J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait **3** pages numérotées de **1 à 3**.*

*J'ai bien vérifié en début d'épreuve que je suis bien en possession de **3** fascicules numérotés de **1 à 3**.*

UE Pharmacien et Environnement
S. Azzouz, D. Blaha, E. Blond, J. Guittou, I. Kerzaon, S. Lancelot

RISQUE NUCLEAIRE

Question 1 : Classe pharmacologique, indication et posologie des comprimés d'iodure de potassium.

Question 2 : Décrire le plan ORSEC-PPI/distribution d'iode.

RISQUE ALIMENTAIRE

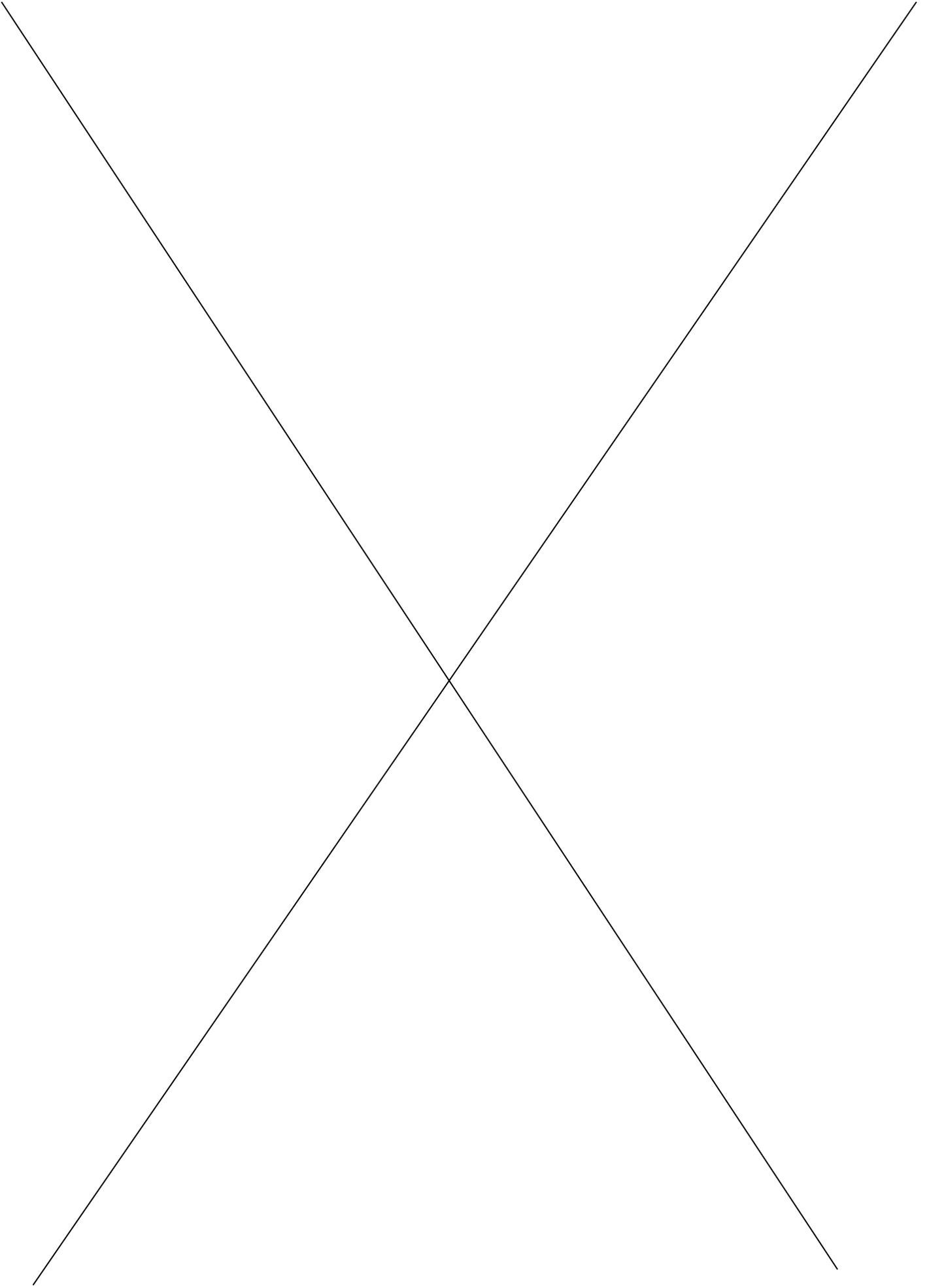
A l'aide d'un exemple de risque alimentaire potentiellement inducteur de toxi-infection alimentaire communautaire (TIAC), expliquer, comment ces TIAC sont prises en charge et par quels acteurs. Comment se prémunir du risque de TIAC choisie en exemple ?

Question 3 : Rappeler ce qu'est un risque alimentaire ?

Question 4 : Rappeler sur quels critères est définie une TIAC ?

Question 5 : Donner un exemple de risque alimentaire pouvant induire une TIAC. *Être précis et descriptif dans l'exemple choisi.*

Question 6 : Comment ce risque de TIAC peut-il être pris en charge / réduit et prévenu : par quels acteurs ? selon quelles modalités ? *Être exhaustif.*



**Année universitaire
2023-2024**

**Université Lyon 1
Faculté de Pharmacie**

DFASP 2

Session Printemps

NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : *Conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient*

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE *Conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient*

DFASP2
Année 2023 / 2024

Semestre printemps
Session initiale

DUREE DE L'EPREUVE : 2h, comprenant **1 seul fascicule**

Ce fascicule comprend **6 cas cliniques** avec des QROC (questions à réponse ouverte courte)

Note

Calculatrice : non autorisée

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 14 pages numérotées de 1 à 14.

UE Conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient

Responsable : Céline Prunet-Spano

Correcteurs : Pauline Loubert Bajas, Vincent Lescure

Cas n°1 :

Madame O, 42 ans, que vous connaissez bien, se présente ce jour à l'officine et vous dit :
« Je n'en peux plus, j'ai sans arrêt mal au ventre, des ballonnements et cela commence à m'inquiéter....»

Question 1.1 : Quelles questions complémentaires lui posez-vous sur ses douleurs digestives ?

Question 1.2 : Que lui conseillez-vous concernant ses ballonnements ?

Question 1.3 : Quelles pathologies digestives pourraient être à l'origine de ses douleurs ? Ne les détaillez pas.

Cas n°2 :

Mme O. (du cas 1) souhaiterait maintenant vous parler dans un espace de confidentialité. Une fois à l'écart, elle vous fait part de démangeaisons persistantes dans la zone intime et s'inquiète d'une éventuelle transmission par son compagnon.

Question 2.1 : Quelles sont les principales causes d'infections génitales basses chez la femme ?

Question 2.2 : Quelle est votre démarche dispensatoire dans ce cas ?

Question 2.3 : Dans l'hypothèse d'une infection génitale haute, quelles sont les complications les plus fréquentes ?

Cas n°3 :

Monsieur L. vient pour son fils Lucas âgé de 7 ans. Il vous explique que son fils s'est réveillé en pleurs dans la nuit en se frottant l'oreille droite et en se plaignant d'avoir très mal. Il avait 39,7°C cette nuit. Ce matin, ils sont allés chez le médecin qui n'a pas pu voir correctement le tympan de Lucas.

Voici l'ordonnance :

Dr H, généraliste

69008 LYON

Allergie : pénicillines

Mr Lucas, 7 ans, 28 kg, 1m26

Céfuroxime sirop : 1 dose poids 2 fois par jour pendant 5 jours

Paracétamol sirop : 1 dose poids selon la fièvre et la douleur, maximum 4 fois par jour

Question 3.1 : Quels conseils associés au bon usage des médicaments de cette ordonnance donnez-vous ?

Question 3.2 : Quels conseils associés à la pathologie probable de Lucas donnez-vous ?

Question 3.3 : Le papa de Lucas est étonné car lors de la dernière otite, le médecin avait prescrit des gouttes auriculaires. Il souhaite en acheter pour aider à soulager les douleurs de son fils. Quelle est votre démarche dispensatoire ?

Cas n°4 :

Une jeune femme se présente à l'officine. Voici le dialogue que vous avez avec elle :

Patiente : « Bonjour, j'aimerais une pilule du lendemain ? »

Pharmacien.ne : « Bonjour, oui. Je dois vous poser quelques questions pour déterminer avec vous ce qui vous convient. De quand date le rapport ? »

Patiente : « Il y a 4 ou 5 jours, je ne sais plus »

Pharmacien.ne : « D'accord. Est-ce qu'il s'agit d'un oubli de pilule ? d'un problème de préservatif ? ou autre chose ? »

Patiente : « Je ne prends plus la pilule, car j'avais trop d'effets secondaires. C'est le préservatif qui a craqué. »

Question : Quelle est votre démarche dispensatoire ?

Cas n°5 :

Monsieur D, 22 ans, a du mal à s'endormir dans un contexte de stress lié à l'approche de ses examens. Il vous demande conseil au sujet de plaques rouges apparues sur son cuir chevelu. Elles sont accompagnées de pellicules et vous remarquez une légère desquamation au niveau de ses sourcils.

Question 5.1 : Quelle est votre orientation diagnostique concernant les plaques de monsieur D ? Quels sont les traitements utilisés dans cette indication ?

Question 5.2 : Quels conseils généraux donnez-vous au patient pour son affection dermatologique ?

Question 5.3 : Quels conseils généraux donnez-vous au patient pour lutter contre ses insomnies ?

Cas n°6 :

Mme T, 56 ans se présente à la pharmacie ce jour. Elle est embêtée car elle a trouvé une ordonnance et des médicaments qu'elle ne connaît pas chez son frère parti en vacances. Elle aimerait connaître l'utilité de ces traitements.

Dr C, généraliste
69100 Villeurbanne

Le 24 mars 2024
Mr T, 51 ans

Poursuivre :

Buprénorphine 2 mg : 1 le soir

Buprénorphine 8 mg : 1 le matin

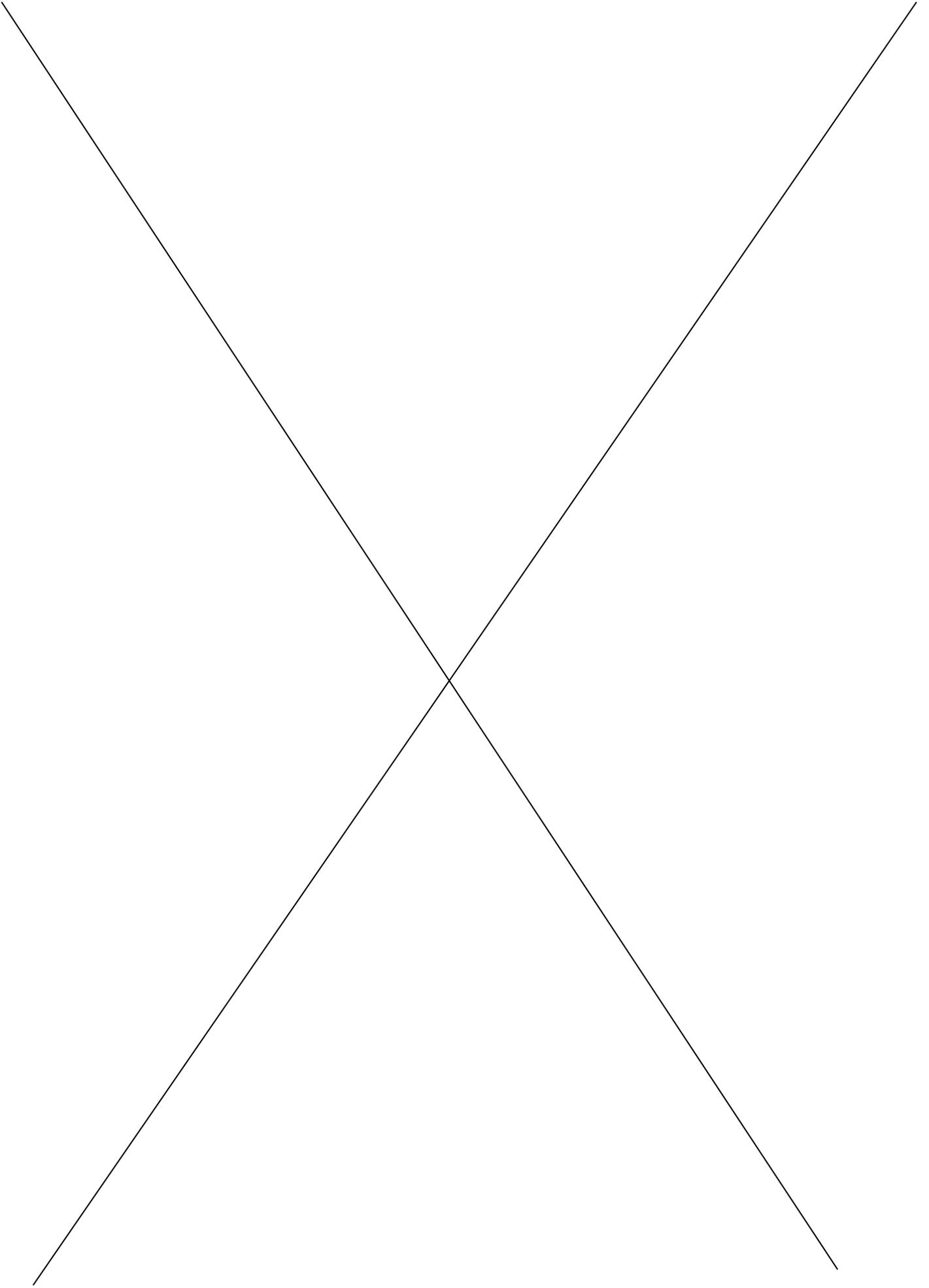
A délivrer à la pharmacie de la faculté pour 28 jours. Merci de fractionner la délivrance par 7 jours

Question 6.1 : Quelle est la stratégie thérapeutique de cette ordonnance ?

Question 6.2 : Y a-t-il des règles de délivrance et de prescription particulière pour ce traitement ? Si oui, lesquelles ?

Question 6.3 : Quels conseils auriez-vous donné à Mr T concernant son traitement ?

Question 6.4 : Que répondez-vous à Mme T quant à son interrogation de départ ?



NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **5A officine – UE ETP**

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE 5A officine – UE Education Thérapeutique du Patient

DFASP2

Année 2023/ 2024

Semestre printemps
1^{ère} Session

Vous disposez de 1 fascicule

DATE DE L'EPREUVE : 15 mai 2024
DUREE TOTALE DE L'EPREUVE : 30 minutes

Répondre sur le fascicule
Calculatrice : non autorisée

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 5 pages numérotées de 1 à 5.

Nom de l'UE :
UE ETP

Nom(s) du(des) responsable(s)-enseignant(s) de l'UE :
T. NOVAIS

Ne rien écrire dans ce cadre

1. Citez 2 avantages de réaliser l'éducation thérapeutique en ambulatoire.

2. Citez 2 compétences psychosociales parmi les 10 « aptitudes » de l'OMS/UNESCO.

-

-

3. Transformez ces questions afin qu'elles soient plus appropriées.

Avez-vous des effets indésirables avec votre chimiothérapie ?

Sentez-vous l'efficacité de votre inhalateur ?

4. Vous discutez au comptoir avec une proche aidante à l'officine.

Que répondez-vous à la proche aidante si elle vous dit cela (reformulez puis posez une question)?

« A la maison, c'est moi qui gère les médicaments de mon mari. Il a Alzheimer et ça devient compliqué pour lui de préparer ses médicaments et surtout d'y penser ! Le problème c'est que moi je ne suis pas une infirmière. J'essaie de bien faire mais je ne suis pas certaine et je ne veux pas être responsable d'une erreur. Je ne sais même pas pourquoi il prend tous ces médicaments. »

5. Proposez un outil pour évaluer le sentiment d'auto-efficacité de la proche aidante pour la gestion du traitement de son conjoint.

6. Rédigez 2 compétences que le pharmacien d'officine peut faire acquérir à un patient atteint de polyarthrite rhumatoïde.

-
-

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms :
(En caractère d'imprimerie)

Epreuve de UE gestion :

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE UE gestion

Année 2023/2024

Semestre de printemps

1^{ère} Session

DUREE DE L'EPREUVE : 1 heure

Ce fascicule comprend :

Un sujet rédactionnel

Note

Calculatrice : autorisée
Aucun document autorisé

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 6 pages numérotées de 1 à 6

UE gestion 5 année
Nom du responsable enseignant de l'UE : Pauline Loubert BAJAS

UE gestion 5 année première session

Pauline Loubert BAJAS

Il faudra tronquer les résultats finaux et intermédiaires des calculs à 2 chiffres après la virgule.

Exercice 1

Comme beaucoup de pharmacies, vous vendez du matériel de compression veineuse. Jusqu'à présent vous aviez ces conditions par le grossiste

- Chaussettes : PAHT = 33,58€ et remise de 40%
- Bas : PAHT = 46,10€ et remise de 40%
- Collants : PAHT = 57,82€ et remise de 40%
- Pas de franco pour les commandes puisqu'insérés dans la commande journalière.

Les prix de vente de ces produits sont

- Chaussettes : 22,40€ + 10€ de dépassement (TTC)
- Bas : 29,78€ + 12€ de dépassement (TTC)
- Collants : 42,03€ + 15€ de dépassement (TTC)

Le commercial de cette marque vous annonce de nouveaux accords groupement pour que vous puissiez passer en direct avec le laboratoire. Ces conditions sont

- Chaussettes : PAHT = 32,70€ et remise de 42%
- Bas : PAHT = 46,10€ et remise de 42%
- Collants : PAHT = 60,62€ et remise de 42%
- Pas de franco de livraison pour les paires avec dépassement, franco de 2 paires pour les paires sans dépassement autorisé.

Depuis plusieurs années, les ventes sont stables concernant les paires avec dépassement :

- Chaussettes : 100 paires
- Bas : 80 paires
- Collants : 40 paires

Question 1 : Les nouvelles conditions augmentent-elles votre marge sur les paires avec dépassement ? Justifiez. Le nombre de paires vendues est considéré comme stable.

Question 2 : Si vous décidez de diminuer le dépassement à 7€ pour les chaussettes, 10€ pour les bas et 12€ pour les collants, les nouvelles conditions seront-elles avantageuses ?

Exercice 2

Concernant les présentoirs de comptoir, votre commercial vous proposent de mettre en avant tous les mois leurs produits pour que vous puissiez réussir les différents challenges proposés. Vous aurez donc sur chaque comptoir :

- Janvier/février : gummies **magnésium**
- Mars/avril : gummies **melatonine**
- Mai/juin : gummies **préparation de la peau au soleil**
- Juillet/aout : gummies **autobronzant**
- Septembre/octobre : gummies **immunité**
- Novembre/décembre : gummies **vitalité**

Que lui répondez-vous ?

NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **5A officine-Activités spécialisées**

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

5^{ème} année – OFFICINE - ACTIVITES SPECIALISEES

Année 2023/ 2024

Semestre printemps
1^{ère} Session

FASCICULE 1

DERMOPHARMACIE

DUREE DE L'EPREUVE : 35 mn

Ce fascicule comprend :

5 QROC

Note

Répondre directement sur le fascicule

Calculatrice : non autorisée
Aucun document autorisé

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 6 pages numérotées de 1.... à ...6..

J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 3 fascicule(s) numéroté(s) de 1 à 3

UE- ACTIVITES SPECIALISEES

Enseignant responsable : ...MA Bolzinger

SUJET

Madame D., 45 ans, et son fils Baptiste, tous deux blonds, aux yeux clairs et avec une peau claire se présentent dans votre officine. Baptiste a une ordonnance parce qu'il souffre d'acné. Ils partent en vacances au ski.

L'ordonnance de Baptiste D :

Dr ISPB

**8, avenue Rockefeller
69008 Lyon**

Baptiste D, 15 ans, 60kg

**Prendre matin et soir 1 comprimé d'isotrétinoïne 40 mg
AR 3 mois**

Bien se protéger de l'exposition solaire

1. Vous observez Baptiste D. Il souffre d'acné sévère et a commencé son traitement il y a un mois. Décrivez ce que vous observez sur sa peau. (3 points)

**2. Madame D vous demande : pourquoi faut-il que Baptiste se protège du soleil ?
(1 point)**

3 Madame D parcourt les rayons de parapharmacie pour aller chercher les produits qu'elle achetait toujours en routine pour Baptiste avant sa visite chez le dermatologue. Voici leurs formules respectives :

Eau micellaire :

AVENE THERMAL SPRING WATER (AVENE AQUA). GLYCERIN. PENTYLENE GLYCOL. COCO-GLUCOSIDE. ETHYL LAUROYL ARGINATE HCL. FRAGRANCE (PARFUM). GLUTAMIC ACID. POLYGLYCERYL-4 CAPRATE. POLYGLYCERYL-6 CAPRYLATE. SODIUM HYDROXIDE. WATER (AQUA)

Lotion pour traiter les lésions d'acné :

AQUA / WATER • ALCOHOL DENAT. • GLYCERIN • SODIUM CITRATE • PROPYLENE GLYCOL • DISODIUM EDTA • CAPRYLOYL SALICYLIC ACID • CITRIC ACID • PARFUM / FRAGRANCE

Crème visage :

AVENE THERMAL SPRING WATER (AVENE AQUA). ISOPROPYL ALCOHOL. PEG-6. GLYCERIN. SILYBUM MARIANUM FRUIT EXTRACT (25%). SILICA. POLYACRYLATE-13. POLYISOBUTENE. POLYSORBATE 20. SORBITAN ISOSTEARATE. WATER (AQUA)

3.1. - Citez les trois facteurs qui interviennent dans les lésions élémentaires de l'acné - Décrivez sur quel (s) facteur (s) les actifs présents dans les trois produits agissent ? (3 points)

3.2. Les produits choisis sont-ils adaptés pour Baptiste ? Justifiez votre réponse. En cas de réponse négative, indiquez trois formes galéniques, et trois substances actives (et leur fonction), que vous souhaiteriez proposer à Madame D. (3 points)

4. Vous terminez votre conseil et, à votre avis, parmi les produits suivants (classés de A à G), lesquels devraient idéalement se retrouver dans le panier de Madame D pour son fils ? REMPLIR LE TABLEAU PLACE A LA FIN DE LA QUESTION – METTRE UNE CROIX DANS LA CASE CORRESPONDANTE EN FONCTION DE VOTRE AVIS. (7 points)
Les actifs principaux sont en police « gras ».

A/ Crème visage 1 : AVENE THERMAL SPRING WATER (AVENE AQUA). C12-15 ALKYL BENZOATE. COCO-CAPRYLATE/CAPRATE. **METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL [NANO]**. DIISOPROPYL ADIPATE. WATER (AQUA). **BIS-ETHYLHEXYLOXYPHENOL METHOXYPHENYL TRIAZINE**. **DIETHYLHEXYL BUTAMIDO TRIAZONE**. POLYGLYCERYL-2 DIPOLYHYDROXYSTEARATE. **GLYCERIN**. **BUTYL METHOXIDIBENZOYLMETHANE**. SILICA. DECYL GLUCOSIDE. BENZOIC ACID. BUTYLENE GLYCOL. CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE. CAPRYLYL GLYCOL. DISODIUM EDTA. **HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED OIL (HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL)**. HYDROXYCAPRIC ACID. LAURYL GLUCOSIDE. OXOTHIAZOLIDINE. PROPYLENE GLYCOL. SODIUM BENZOATE. SODIUM CITRATE. SODIUM LAURYL GLUCOSE CARBOXYLATE. SODIUM POLYACRYLATE. SODIUM

STEAROYL GLUTAMATE. SORBIC ACID. **TOCOPHEROL. TOCOPHERYL GLUCOSIDE.**
XANTHAN GUM

B/ Crème visage 2 :

AVENE THERMAL SPRING WATER (AVENE AQUA). CARTHAMUS TINCTORIUS (SAFFLOWER) SEED OIL (CARTHAMUS TINCTORIUS SEED OIL). SUCROSE STEARATE. CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE. MYRETH-3 MYRISTATE. PEG-12. **BUTYLENE GLYCOL.** PENTAERYTHRITYL TETRACAPRYLATE/TETRACAPRATE. GLYCERIN. DIMETHICONE. CETYL ALCOHOL. ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER. BHT. **BISABOLOL.** CAPRYLYL GLYCOL. DISODIUM EDTA. FRAGRANCE (PARFUM). PHENOXYETHANOL. SODIUM ACETATE. SUCROSE DISTEARATE. TRIETHANOLAMINE. WATER (AQUA). XANTHAN GUM. **ZINC GLUCONATE.**

C/ Crème lavante :

AQUA / WATER / EAU • **GLYCERIN** • SODIUM LAURETH SULFATE • PEG-200 HYDROGENATED GLYCERYL PALMATE • COCO-BETAINE • POLYSORBATE 20 • CITRIC ACID • PEG-7 GLYCERYL COCOATE • NIACINAMIDE • **BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER / SHEA BUTTER** • COCAMIDE MEA • GLYCOL DISTEARATE • SODIUM CHLORIDE • SODIUM HYDROXIDE • MANNOSE • DISODIUM EDTA • **VITREOSCILLA FERMENT** • MALTODEXTRIN • POLYQUATERNIUM-11 • ACRYLATES COPOLYMER • SODIUM BENZOATE • PARFUM / FRAGRANCE

D/ Gel moussant visage :

AQUA/WATER/EAU - CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - **PROPANEDIOL - GLYCERIN ZINC GLUCONATE - SALICYLIC ACID - GLYCOLIC ACID** - COCO-GLUCOSIDE GLYCERYL OLEATE - SODIUM HYDROXIDE - CELLULOSE GUM - XANTHAN GUM CITRIC ACID - FRAGRANCE (PARFUM) - **MANNITOL** - SODIUM CITRATE - **XYLITOL** - SODIUM METABISULFITE - **RHAMNOSE** – CELLULOSE - **FRUCTOSE - GLUCOSE FRUCTOOLIGOSACCHARIDES** – **TOCOPHEROL** - HYDROGENATED PALM GLYCERIDES CITRATE.

E/ Sérum :

AQUA / WATER / EAU • ALCOHOL DENAT. • PROPANEDIOL • **GLYCOLIC ACID** • **NIACINAMIDE** • DIMETHYL ISOSORBIDE • **PENTYLENE GLYCOL • SALICYLIC ACID** • SODIUM HYDROXIDE • PPG-26-BUTETH-26 • HYDROXYETHYLPIPERAZINE ETHANE SULFONIC ACID • CITRIC ACID • PEG-30 GLYCERYL COCOATE • PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL • PEG-60 HYDROGENATED CASTOR OIL • **CAPRYLOYL SALICYLIC ACID** • BIOSACCHARIDE GUM-1 • MALTODEXTRIN • PHYTIC ACID • POLYQUATERNIUM-10 • PARFUM / FRAGRANCE

F/ Un cold cream :

MINERAL OIL (PARAFFINUM LIQUIDUM). **AVENE THERMAL SPRING WATER (AVENE AQUA).** BEESWAX (CERA ALBA). GLYCERYL STEARATE. CETYL ALCOHOL. BHT. C20-40 PARETH-10. CAPRYLYL GLYCOL. CETYL PHOSPHATE. FRAGRANCE (PARFUM). POLYACRYLATE-13. POLYISOBUTENE. POLYSORBATE 20. SODIUM HYDROXIDE. SORBITAN ISOSTEARATE. TRIETHANOLAMINE. WATER (AQUA)

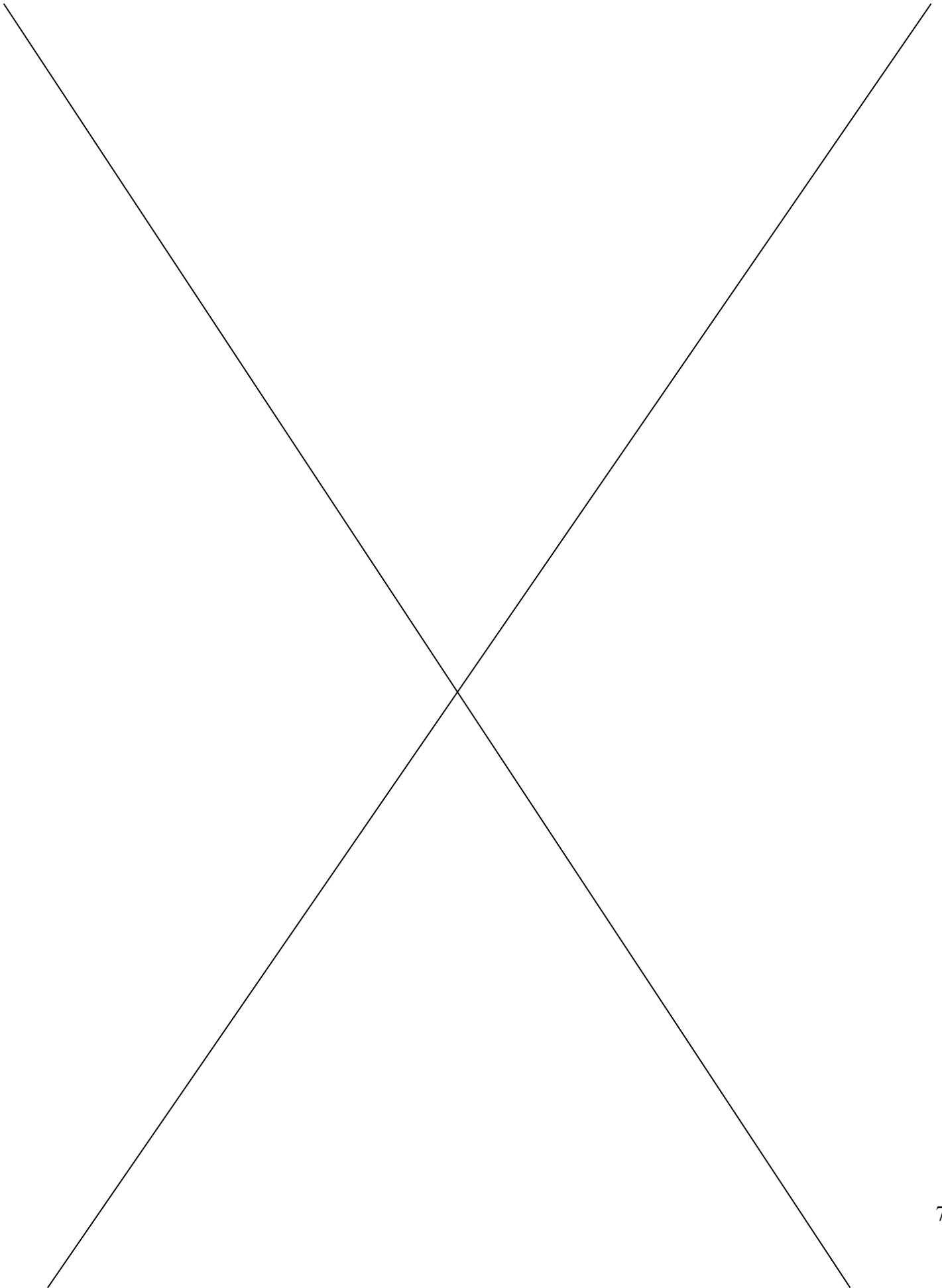
G/ un stick à lèvres :

POLYETHYLENE - **BUTYROSPERMUM PARKII** - MYRISTYL MYRISTATE - HYDROGENATED POLYISOBUTENE - CERA ALBA/BEEWAX – RICINUS COMMUNIS SEED OIL – **TOCOPHERYL ACETATE** – **HYDROXYPALMITOYL SPHINGANINE** - **GLYCERIN - GLYCINE SOJA OIL / SOYBEAN OIL**

Panier idéal de madame D	A	B	C	D
OUI				
NON				
Pourquoi				

Panier idéal de madame D	E	F	G
OUI			
NON			
Pourquoi			

5. Quel(s) conseil (s) supplémentaire (s) pouvez-vous prodiguer à Madame D dans ce cas de comptoir pour le terminer en beauté ? (3 points)



NOM et Prénoms :

.....
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **Activités spécialisées/ Homéopathie**

N° de PLACE

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE D'HOMÉOPATHIE

5^{ème} année – OFFICINE - ACTIVITES SPECIALISEES

Année 2023/ 2024

Semestre printemps

1ère Session

FASCICULE n° 2

DUREE DE L'EPREUVE : 25 minutes

Ce fascicule n°1 comprend :

➤ **12 QROC**

Note

Calculatrice : (non autorisée)

Aucun document autorisé

Stabilos non autorisés

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 6 pages numérotées de 1 à 6

J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 3 fascicule(s) numéroté(s) de 1 à 3

Activités spécialisées (Homéopathie)
Mme Maria CLEMENTE – Mme Dijoux-Franca

Question 1. L'homéopathie est basée sur 4 piliers essentiels. Quels sont-ils ?

Question 2. Dans les principes de prescription, les homéopathes utilisent un outil d'organisation pour collecter les informations du patient. Représenter cet outil en indiquant quelles informations y sont collectées.

Question 3. Qu'est qu'une modalité ?

Question 4. Dans les troubles du sommeil, que conseillerez-vous en cas de :

- Trac d'anticipation :

- Hyper idéation :

Question 5. En traumatologie, que conseillerez-vous :

- Dans les lésions tendineuses et ligamentaires :

- Dans l'œdème amélioré par le froid :

Question 6. Dans le rhume, que conseillerez-vous pour soigner un écoulement nasal épais avec croûtes ?

Question 7. Donner 3 mots clés définissant *Gelsemium* :

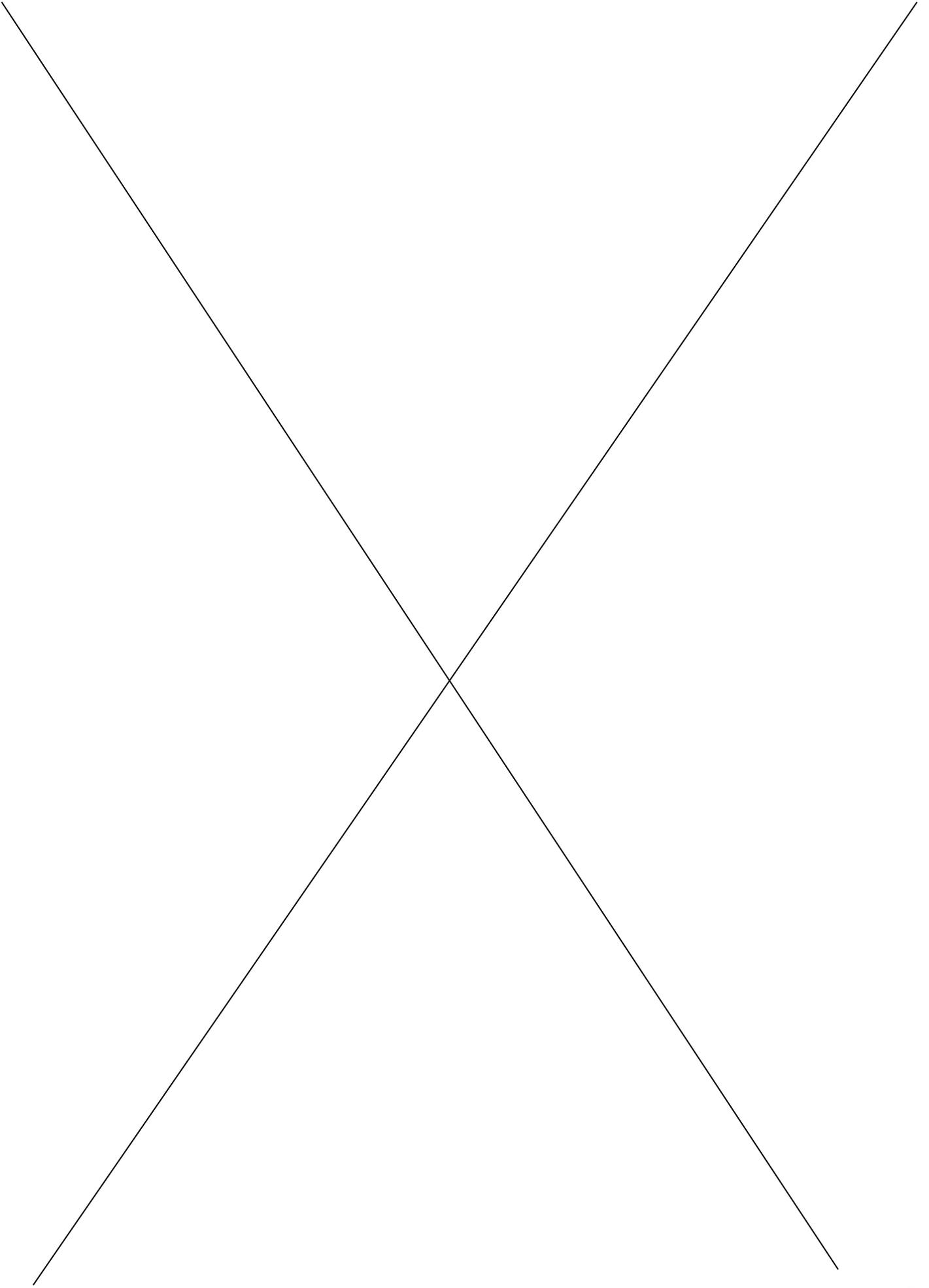
Question 8. Donner 2 localisations de *Rhus Toxicodendron* et les indications thérapeutiques qui en découlent.

Question 9. Que conseillerez-vous dans les nausées améliorées par les vomissements ?

Question 10. Que donne-t-on systématiquement pour moduler le mécanisme de la réaction allergique ?

Question 11. Quel est le médicament prescrit en début de grossesse sur le climat hormonal de la femme enceinte se plaignant de nausées et vomissements ?

Question 12. Pour contrer le *baby blues*, quel est le médicament qui traite cette indifférence affective aggravée par la consolation ?



NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **5A officine-Activités spécialisées**

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

5^{ème} année – OFFICINE - ACTIVITES SPECIALISEES

Année 2023/ 2024

Semestre printemps
1ère Session

FASCICULE 3

PHARMACIE VETERINAIRE

DUREE DE L'EPREUVE : 30 minutes

Ce fascicule comprend :

11 QROC

Note

Répondre directement sur le fascicule

Calculatrice : non autorisée
Aucun document autorisé

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 13 pages numérotées de 1 à 13

J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 3 fascicule(s) numéroté(s) de 1 à 3

UE- ACTIVITES SPECIALISEES

Enseignants responsables : AZZOUZ-MAACHE Samira.

Intervenants : Degobert Ghania, Marc Le Borgne et Samira Azzouz-Maache.

Question 3 : La piroplasmose et l'éhrlichiose sont deux pathologies transmises par des vecteurs chez le chien, quelles sont les différences et les similitudes entre ces deux pathologies ?

b- Quels sont les vermifuges que vous pouvez conseiller pour traiter un chien atteint de *Toxocara*, *Trichuris* et les cestodes ?

Question 3 : Pourquoi les biocides sont incontournables à connaître si on est propriétaire d'un chat ou d'un chat ?

Question 4 : Sept molécules bioactives sont numérotées de 1 à 9 ci-dessous. Dans le désordre, ces structures correspondent à : carprofène, méloxicam, phénylbutazone, kétoprofène, acide salicylique, flubendazole, acide tolfénamique, robénacoxib et acépromazine. Veuillez indiquer la DCI de chacune de ces structures. Quelle est l'indication générale de chacune des molécules présentes ? Sont-elles utilisées seulement en pharmacie vétérinaire, seulement en pharmacie humaine ou les deux ?

Partie Ghania DEGOBERT

Question 1:



Dr DUCHMOL BERNARD
Clinique vétérinaire des 1000 vaches
87470 Peyrat le Château
Tel : 0406090863
N° d'inscription à l'ONV : 46980

Le 14 mai 2024

Pour Marguerite,
N°Puce : 1698,
Espèce : bavin
âge 17 jours
Race charolaise sexe : Femelle

Dupré Charles
Impasse des
armées
87470 Peyrat le
Château

1. Rilexine

200 mg de céfalexine monohydrate par quartier, soit le contenu d'une seringue dans chaque quartier infecté par voie intramammaire, toutes les 12 heures pendant 2 jours après la traite complète et désinfection du trayon, et une fois par jour pendant 10 jours.

Renouvellement interdit

a) Quelles sont les informations réglementaires manquantes?

b) Quelles sont les obligations du pharmacien au moment de la délivrance ?

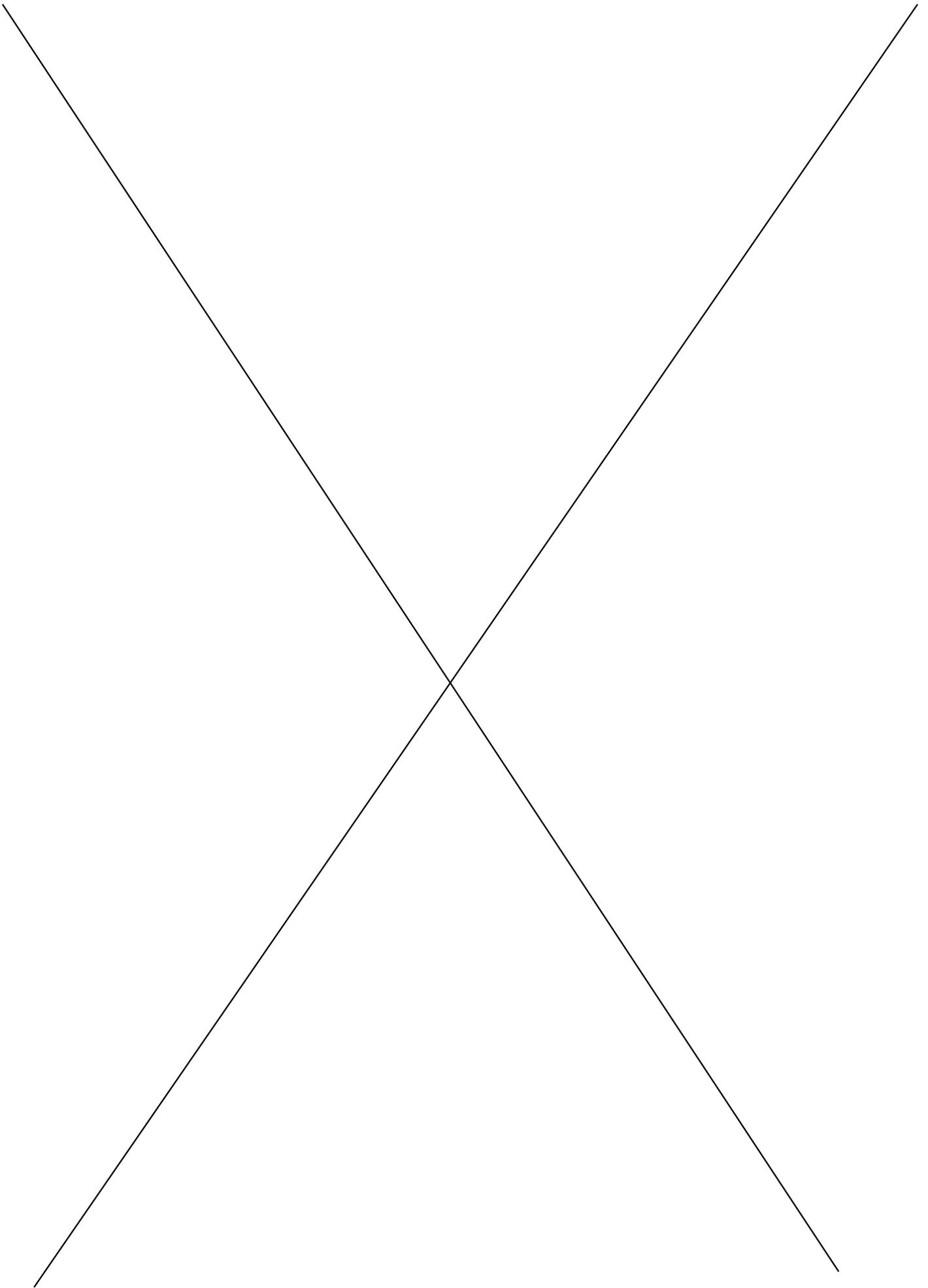
e) Est-ce que le vétérinaire a eu recours à une cascade ? Justifier votre réponse ?

f) Comment reconnaît-on une cascade ?

Nom du médicament :	RILEXINE TRAITEMENT
Titulaire de l'AMM :	VIRBAC
N° AMM :	FR/V/4080922 1/1990
Date d'AMM :	01/10/1990
Etat de l'AMM :	AMM illimitée
Type de procédure :	Nationale
Forme pharmaceutique :	Suspension intramammaire
Substances actives :	▶ Céfalaxine monohydratée
Espèces cibles :	▶ Bovins
Conditions de délivrance :	▶ A ne délivrer que sur ordonnance devant être conservée pendant au moins 5 ans ▶ Liste I
Présentations autorisées :	▶ Boîte de 4 seringues intramammaires de 9,4 g et de 4 serviettes nettoyantes : Médicament vétérinaire soumis à ordonnance. ▶ Boîte de 12 seringues intramammaires de 9,4 g et de 12 serviettes nettoyantes : Médicament vétérinaire soumis à ordonnance. ▶ Boîte de 24 seringues intramammaires de 9,4 g et de 24 serviettes nettoyantes : Médicament vétérinaire soumis à ordonnance. ▶ Boîte de 32 seringues intramammaires de 9,4 g et de 32 serviettes nettoyantes : Médicament vétérinaire soumis à ordonnance. ▶ Boîte de 60 seringues intramammaires de 9,4 g et de 60 serviettes nettoyantes : Médicament vétérinaire soumis à ordonnance. ▶ Boîte de 120 seringues intramammaires de 9,4 g et de 120 serviettes nettoyantes : Médicament vétérinaire soumis à ordonnance.

Question 2.

Une dame vient vous consulter car elle a des difficultés à administrer des comprimés à son chat récalcitrant, que lui conseillez-vous ?





ANNALES DE PHARMACIE

Le présent recueil peut comporter des lacunes : la bibliothèque ne met à disposition de ses usagers que les sujets d'examens qui lui sont communiqués.



Sujets d'examens de pharmacie

DFASP 3 2023-2024

Annales de l'Université Lyon 1

Faculté de pharmacie

**Année universitaire
2023-2024**

**Université Lyon 1
Faculté de Pharmacie**

DFASP 3

Session Automne

NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **UE 1**

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE L'UE 1 Optimisation ambulatoire, Vieillesse, Oncologie, MAD

6^{ème} année - filière officine
Année 2023/ 2024

Semestre automne
Session initiale

FASCICULE n° 1 (de 1 à 4)

DUREE DE L'EPREUVE : 2 heures comprenant 4 fascicules

Ce fascicule n° **1** comprend :

- Le cas commun aux 4 fascicules
- 8 questions rédactionnelles

Note

Calculatrice : NON AUTORISEE

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 6 pages numérotées de 1 à 6

J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 4 fascicule(s) numéroté(s) de 1 à 4 - il est recommandé de renseigner les fascicules dans l'ordre (de 1 à 4)

Nom de l'UE 1 Optimisation ambulatoire, Vieillesse, Oncologie, MAD

Audrey Janoly-Duménil & Christelle Mouchoux

Sujet commun aux 4 fascicules

Cas commun

Mme Caroline X, 50 ans, 70 kg pour 165 cm, est suivie depuis 5 ans pour une polyarthrite rhumatoïde. Elle présente aussi une hypertension artérielle depuis plusieurs années. Elle est mariée, mère de 2 enfants de 15 et 20 ans et doit s'occuper de ses parents qui n'ont qu'elle.

Elle a été hospitalisée 5 jours en service de rhumatologie et se présente en sortie de l'hôpital avec sa nouvelle ordonnance (prescription du rhumatologue hospitalier)

- Méthotrexate cp (IMETH) 15 mg : 1 comprimé matin, le mardi
- Acide folique cp : 10 mg, 48 h après la prise de méthotrexate
- Certolizumab 200 mg stylo : (vous avez une ordonnance à part pour ce médicament)
 - **400 mg** semaine 0, semaine 2 et semaine 4
 - Puis **200 mg** toutes des 2 semaines.
- Ramipril 5 mg : 1 cp le matin
- Prednisone 5 mg (CORTANCYL) 1 cp le matin
- En cas de douleur : tramadol 37,5mg/paracétamol 325mg cp : 2 cp par prise, jusqu'à 6 par jour.
- DP : IMETH 15 mg, ramipril 5 mg, prednisone 5 mg, tramadol 37,5mg/paracétamol 325mg

Partie 1 - Audrey JANOLY DUMENIL - Optimisation ambulatoire

1/Mme X est inquiète d'avoir à prendre un nouveau médicament pour soulager sa polyarthrite rhumatoïde (PR). Même si elle a eu des explications sur ce traitement à l'hôpital elle a peur des effets indésirables. Quels sont-ils ? (les principaux dont vous parlez avec la patiente)

2/Elle ne comprend pas non plus pourquoi on lui a rajouté ce médicament Expliquez la stratégie thérapeutique de prise en charge de la PR qui justifie cet ajout et la différence de mode d'action entre les 2 traitements de fond prescrits à la patiente (le nouveau et celui qu'elle a déjà).

3/Elle se demande au bout de combien de temps elle sera soulagée. Que lui répondez-vous ?

4/Pour les corticoïdes, qu'elle prend depuis 2 mois déjà, étant été donné l'inflammation douloureuse non contrôlée, elle vous demande si elle doit suivre un régime particulier et quand

le traitement pourra être arrêté (elle n'aime pas ce traitement qui lui fait prendre du poids). Quelle est votre réponse ?

5/Elle vous parle du régime sans gluten, comme un atout pour lutter contre l'inflammation et qui lui paraît intéressant au vu de sa situation. Que lui répondez-vous ?

6/ Expliquez l'intérêt de l'ajout de l'acide folique car la patiente ne comprend pas à quoi il sert.

7/Elle vous demande pourquoi elle n'a pas eu comme nouveau médicament de la PR des comprimés plutôt que ces injections, qui l'angoissent beaucoup

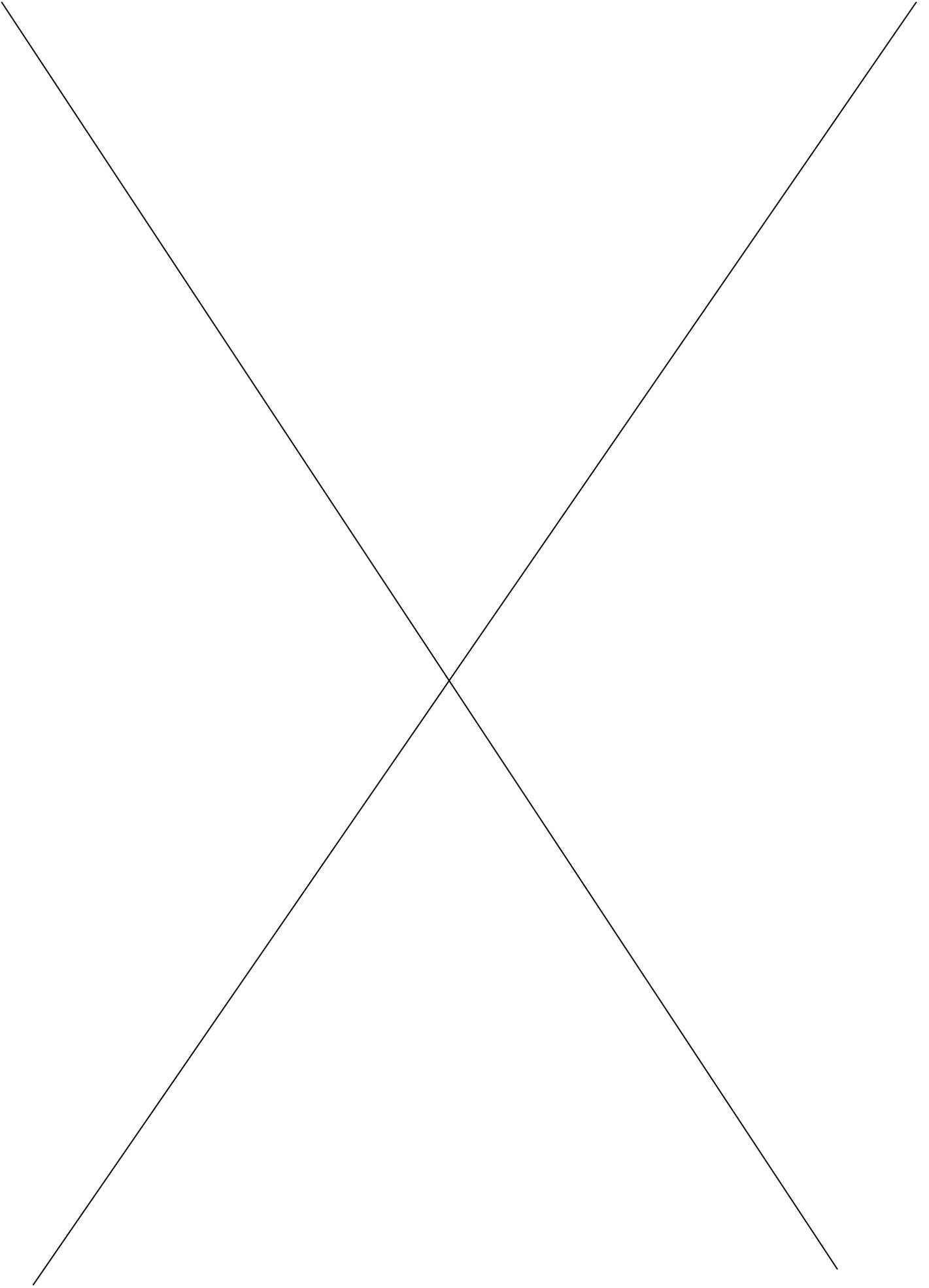
Quelle est votre réponse ?

Que pouvez-vous lui donner comme conseil concernant les injections ?

8/Son médecin lui a conseillé de faire le vaccin contre la grippe, mais elle vous demande s'il n'y a pas un risque avec le traitement par biothérapie ?

Ne vaut-il pas mieux qu'elle diffère le démarrage du traitement par biothérapie ?

Quelle est votre réponse ?



NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **UE 1**

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE L'UE 1 Optimisation ambulatoire, Vieillesse, Oncologie, MAD

6^{ème} année - filière officine
Année 2023/ 2024

Semestre automne
Session initiale

FASCICULE n° 1 (de 1 à 4)

DUREE DE L'EPREUVE : 2 heures comprenant 4 fascicules

Ce fascicule n° **1** comprend :

- Le cas commun aux 4 fascicules
- 8 questions rédactionnelles

Note

Calculatrice : NON AUTORISEE

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 6 pages numérotées de 1 à 6

J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 4 fascicule(s) numéroté(s) de 1 à 4 - il est recommandé de renseigner les fascicules dans l'ordre (de 1 à 4)

Nom de l'UE 1 Optimisation ambulatoire, Vieillesse, Oncologie, MAD

Audrey Janoly-Duménil & Christelle Mouchoux

Sujet commun aux 4 fascicules

Cas commun

Mme Caroline X, 50 ans, 70 kg pour 165 cm, est suivie depuis 5 ans pour une polyarthrite rhumatoïde. Elle présente aussi une hypertension artérielle depuis plusieurs années. Elle est mariée, mère de 2 enfants de 15 et 20 ans et doit s'occuper de ses parents qui n'ont qu'elle.

Elle a été hospitalisée 5 jours en service de rhumatologie et se présente en sortie de l'hôpital avec sa nouvelle ordonnance (prescription du rhumatologue hospitalier)

- Méthotrexate cp (IMETH) 15 mg : 1 comprimé matin, le mardi
- Acide folique cp : 10 mg, 48 h après la prise de méthotrexate
- Certolizumab 200 mg stylo : (vous avez une ordonnance à part pour ce médicament)
 - **400 mg** semaine 0, semaine 2 et semaine 4
 - Puis **200 mg** toutes des 2 semaines.
- Ramipril 5 mg : 1 cp le matin
- Prednisone 5 mg (CORTANCYL) 1 cp le matin
- En cas de douleur : tramadol 37,5mg/paracétamol 325mg cp : 2 cp par prise, jusqu'à 6 par jour.
- DP : IMETH 15 mg, ramipril 5 mg, prednisone 5 mg, tramadol 37,5mg/paracétamol 325mg

Partie 1 - Audrey JANOLY DUMENIL - Optimisation ambulatoire

1/Mme X est inquiète d'avoir à prendre un nouveau médicament pour soulager sa polyarthrite rhumatoïde (PR). Même si elle a eu des explications sur ce traitement à l'hôpital elle a peur des effets indésirables. Quels sont-ils ? (les principaux dont vous parlez avec la patiente)

2/Elle ne comprend pas non plus pourquoi on lui a rajouté ce médicament Expliquez la stratégie thérapeutique de prise en charge de la PR qui justifie cet ajout et la différence de mode d'action entre les 2 traitements de fond prescrits à la patiente (le nouveau et celui qu'elle a déjà).

3/Elle se demande au bout de combien de temps elle sera soulagée. Que lui répondez-vous ?

4/Pour les corticoïdes, qu'elle prend depuis 2 mois déjà, étant été donné l'inflammation douloureuse non contrôlée, elle vous demande si elle doit suivre un régime particulier et quand

le traitement pourra être arrêté (elle n'aime pas ce traitement qui lui fait prendre du poids). Quelle est votre réponse ?

5/Elle vous parle du régime sans gluten, comme un atout pour lutter contre l'inflammation et qui lui paraît intéressant au vu de sa situation. Que lui répondez-vous ?

6/ Expliquez l'intérêt de l'ajout de l'acide folique car la patiente ne comprend pas à quoi il sert.

7/Elle vous demande pourquoi elle n'a pas eu comme nouveau médicament de la PR des comprimés plutôt que ces injections, qui l'angoissent beaucoup

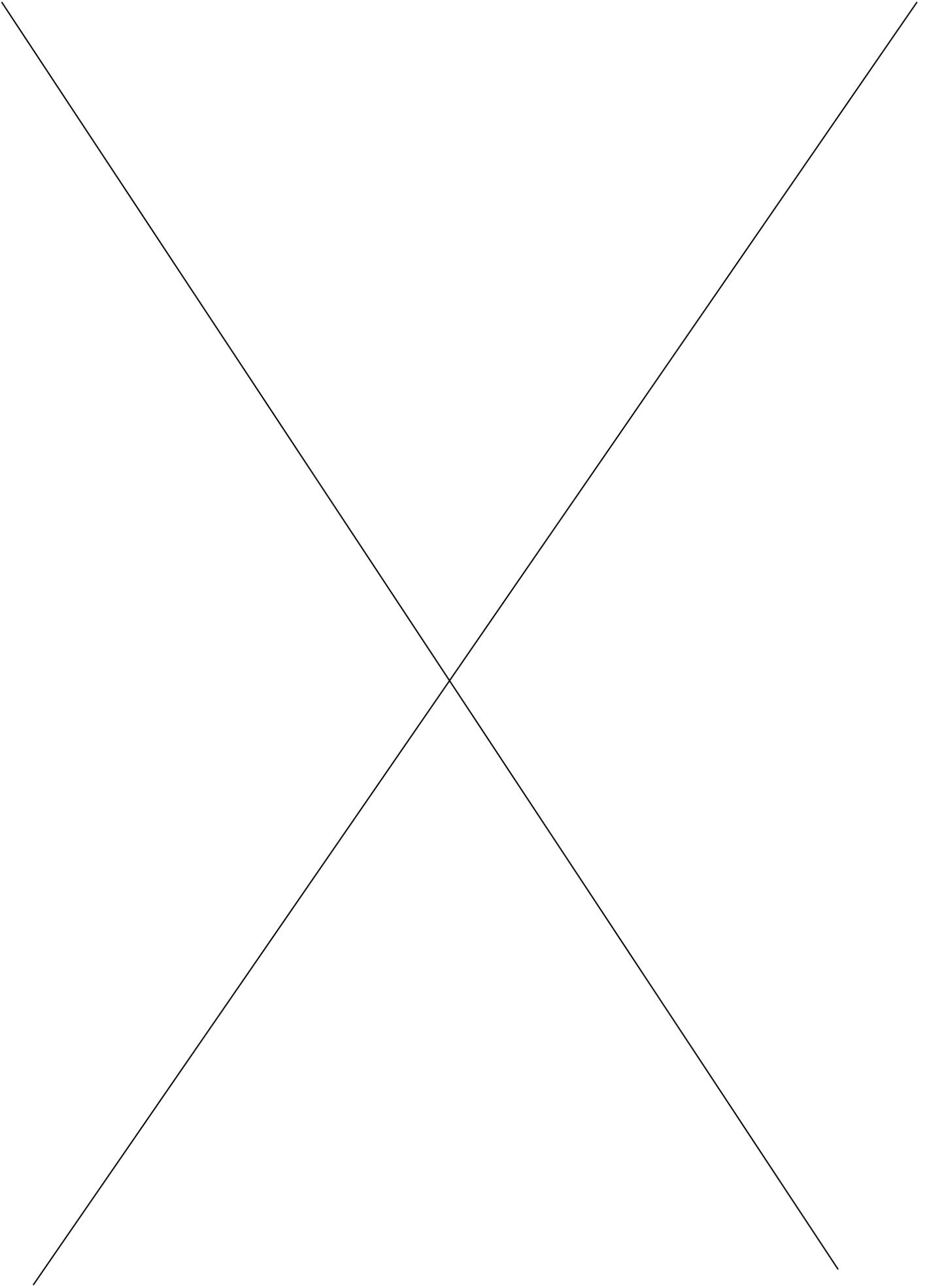
Quelle est votre réponse ?

Que pouvez-vous lui donner comme conseil concernant les injections ?

8/Son médecin lui a conseillé de faire le vaccin contre la grippe, mais elle vous demande s'il n'y a pas un risque avec le traitement par biothérapie ?

Ne vaut-il pas mieux qu'elle diffère le démarrage du traitement par biothérapie ?

Quelle est votre réponse ?



NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **UE 1**

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE L'UE 1 Optimisation ambulatoire, Vieillesse, Oncologie, MAD

6^{ème} année - filière officine
Année 2023/ 2024

Semestre automne
Session initiale

FASCICULE n° 2 (de 1 à 4)

DUREE DE L'EPREUVE : 2 heures comprenant 4 fascicules

Ce fascicule n° **2** comprend :

- Le cas commun aux 4 fascicules
- 5 questions rédactionnelles

Note

Calculatrice : NON AUTORISEE

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 7 pages numérotées de 1 à 7

J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 4 fascicule(s) numéroté(s) de 1 à 4 - il est recommandé de renseigner les fascicules dans l'ordre (de 1 à 4)

Nom de l'UE 1 Optimisation ambulatoire, Vieillesse, Oncologie, MAD

Audrey Janoly-Duménil & Christelle Mouchoux

Sujet commun aux 4 fascicules

Cas commun

Mme Caroline X, 50 ans, 70 kg pour 165 cm, est suivie depuis 5 ans pour une polyarthrite rhumatoïde. Elle présente aussi une hypertension artérielle depuis plusieurs années. Elle est mariée, mère de 2 enfants de 15 et 20 ans et doit s'occuper de ses parents qui n'ont qu'elle.

Elle a été hospitalisée 5 jours en service de rhumatologie et se présente en sortie de l'hôpital avec sa nouvelle ordonnance (prescription du rhumatologue hospitalier)

- Méthotrexate cp (IMETH) 15 mg : 1 comprimé matin, le mardi
- Acide folique cp : 10 mg, 48 h après la prise de méthotrexate
- Certolizumab 200 mg stylo : (vous avez une ordonnance à part pour ce médicament)
 - **400 mg** semaine 0, semaine 2 et semaine 4
 - Puis **200 mg** toutes des 2 semaines.
- Ramipril 5 mg : 1 cp le matin
- Prednisone 5 mg (CORTANCYL) 1 cp le matin
- En cas de douleur : tramadol 37,5mg/paracétamol 325mg cp : 2 cp par prise, jusqu'à 6 par jour.
- DP : IMETH 15 mg, ramipril 5 mg, prednisone 5 mg, tramadol 37,5mg/paracétamol 325mg

Questions pour la partie Cancérologie : Responsable : Florence RANCHON

Deux ans plus tard, un diagnostic de cancer du sein localisé RH+ HER2- est porté. Madame Caroline X bénéficie alors d'un traitement anticancéreux adjuvant avec l'ordonnance actuelle suivante

**Prescription relatives au traitement de l'affection de longue durée reconnue (liste ou hors liste)
(AFFECTION EXONÉRANTE)**

Anastrozole : 1 comprimé / jour

ENANTONE 3.75 µg: 1 injection toutes les 4 semaines par IDE à domicile

Abemaciclib : 150 matin et soir

Racécadotril (TIORFAN) 100MG : 1 gélule matin midi et soir en prévention de la diarrhée

*ENANTONE® (leuproréline)

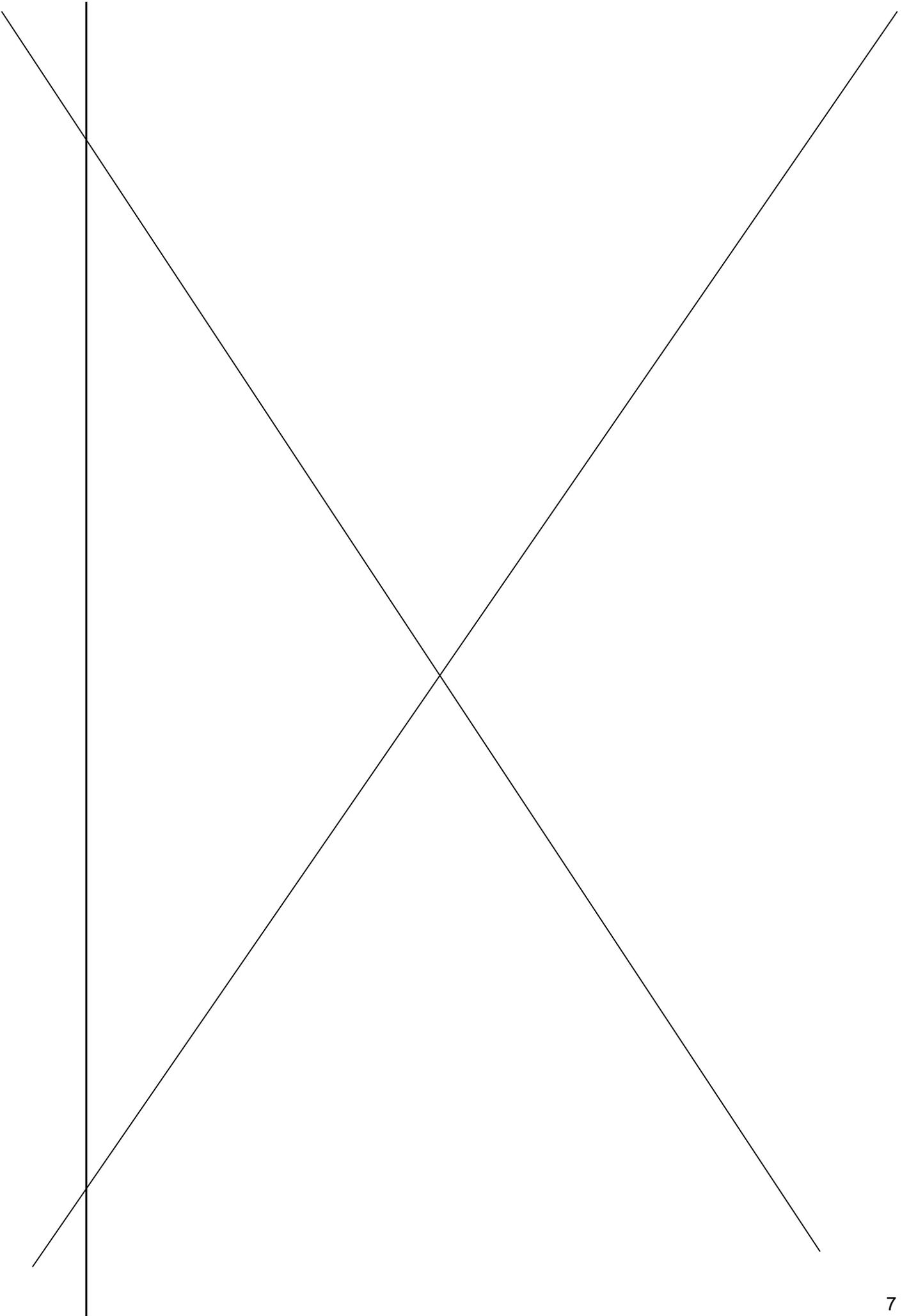
- 1- Expliquez la stratégie thérapeutique anticancéreuse avec les mécanismes d'action des traitements de Mme X**

2- Concernant la prescription de racécadotril, que dites-vous à la patiente ?

3- Lors du renouvellement de la dispensation, Mme X se plaint de bouffées de chaleur. Quels sont vos conseils ? Elle aimerait vous acheter un complément alimentaire ou de la phytothérapie pour limiter cet effet. Que faites-vous ? Quelles bases de données consultez-vous ?

- 4- Lors du renouvellement de la dispensation, la patiente rapporte aussi une tolérance du traitement globalement moyenne en raison de douleur articulaire majorée. Quel traitement peut être impliqué ici ? Elle avoue s'automédiquer et prendre en plus des antalgiques déjà prescrits, ce qu'elle a dans sa pharmacie à la maison : paracétamol ou ibuprofène. Que lui conseillez-vous ?

5- Au final la patiente souhaite arrêter son traitement anticancéreux car les effets indésirables son trop marqués. Quels sont vos arguments pour essayer de motiver la patiente à continuer son traitement adjuvant ?



NOM et Prénoms :

.....
(En caractère d'imprimerie)

Epreuve de : UE1 optimisation ambulatoire, vieillissement, oncologie et MAD
N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE UE 1

Optimisation ambulatoire, vieillissement, oncologie, MAD et orthopédie
6ème année

Année 2023/ 2024

Semestre automne

Session initiale

FASCICULE n°3 (de 1 à 4)

DUREE DE L'EPREUVE : 2 Heures, comprenant 4 fascicules

Ce fascicule n° 3 comprend :

- Le cas commun aux 4 fascicules
- 3 questions rédactionnelles (et des sous-questions)

Calculatrice : non autorisée

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 10 pages numérotées de 1 à 10

J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 4 fascicules numéroté(s) de 1 à 4. Il est conseillé de les faire dans cet ordre.

Nom de l'UE 1 : Optimisation ambulatoire, vieillissement, oncologie, MAD et orthopédie
Noms des responsables de l'UE1 : Audrey Janoly-Duménil & Christelle Mouchoux

Sujet commun aux 4 fascicules

Cas commun

Mme Caroline X, 50 ans, 70 kg pour 165 cm, est suivie depuis 5 ans pour une polyarthrite rhumatoïde. Elle présente aussi une hypertension artérielle depuis plusieurs années. Elle est mariée, mère de 2 enfants de 15 et 20 ans et doit s'occuper de ses parents qui n'ont qu'elle.

Elle a été hospitalisée 5 jours en service de rhumatologie et se présente en sortie de l'hôpital avec sa nouvelle ordonnance (prescription du rhumatologue hospitalier)

- Méthotrexate cp (IMETH) 15 mg : 1 comprimé matin, le mardi
- Acide folique cp : 10 mg, 48 h après la prise de méthotrexate
- Certolizumab 200 mg stylo : (vous avez une ordonnance à part pour ce médicament)
 - **400 mg** semaine 0, semaine 2 et semaine 4
 - Puis **200 mg** toutes des 2 semaines.
- Ramipril 5 mg : 1 cp le matin
- Prednisone 5 mg (CORTANCYL) 1 cp le matin
- En cas de douleur : tramadol 37,5mg/paracétamol 325mg cp : 2 cp par prise, jusqu'à 6 par jour.
- DP : IMETH 15 mg, ramipril 5 mg, prednisone 5 mg, tramadol 37,5mg/paracétamol 325mg

Questions pour la partie MAD /ORTHOPEDIE – Responsable : Pauline Loubert Bajas

La maman de Mme Caroline X a 76 ans et pèse 49 kg

Son DP : Relvar ellipta (fluticasone/vilanterol) 92/22 µg, Montelukast 10 mg, Ventoline (salbutamol) 100 µg, desloratadine 5 mg

Ordonnance 1

Prescription(s) relative(s) au traitement de l'affection de longue durée reconnue
Relvar ellipta (fluticasone/vilanterol) 92/22 µg : 1 bouffée par jour Montelukast 10 mg : 1 comprimé par jour Ventoline (salbutamol) 100 µg : selon le protocole de crise Prednisolone 20 mg : selon le protocole de crise
Pulmicort (budesonide) 1 mg/2mL : si toux sèche, dans l'aérosol faire une dose matin et soir pendant la période de toux soit maximum 15 jours par mois
QSP 9 mois

1/ Ordonnance 1

1. Quelle est la stratégie thérapeutique de l'ordonnance ? Justifiez votre réponse

2. Quel type d'aérosol allez-vous dispenser ? Justifiez votre réponse

3. Quels conseils liés à la dispensation de l'aérosol allez-vous donner ?

4. Quelques années plus tard et devant l'avancement de la pathologie de Mme, le pneumologue lui a fait une ordonnance pour de l'oxygénothérapie.

4.1. Quel est l'objectif de la mise en place de l'oxygénothérapie pour cette patiente ? Justifier

4.2. Toutes les pharmacies peuvent-elles délivrer de l'oxygène à domicile ?
Justifiez

4.3. Quels types de matériel la patiente doit-elle s'attendre à avoir chez elle ?

2/ Le mari de Mme X (78 ans, 73 kg), père de Caroline X, vous présente cette ordonnance. Il se plaint de douleurs lombaires qui empirent depuis quelques semaines. Après questionnement, il vous dit avoir mal depuis des années mais cela devient de plus en plus difficile au quotidien.

Ordonnance 2

Ceinture de soutien lombaire, voir avec votre pharmacien pour la taille
QSP 1 boîte

1. Mr souffre de lombalgie chronique ou aigue ? Justifier

2. Quelle sera votre démarche dispensatoire ? (modèle, mesures, installation, port et entretien de l'orthèse)

3. Quels conseils allez-vous lui donner pour ses douleurs lombaires ?

3/ Mme X (76 ans), maman de Caroline X, a eu une chirurgie pelvienne. Voici son ordonnance de sortie

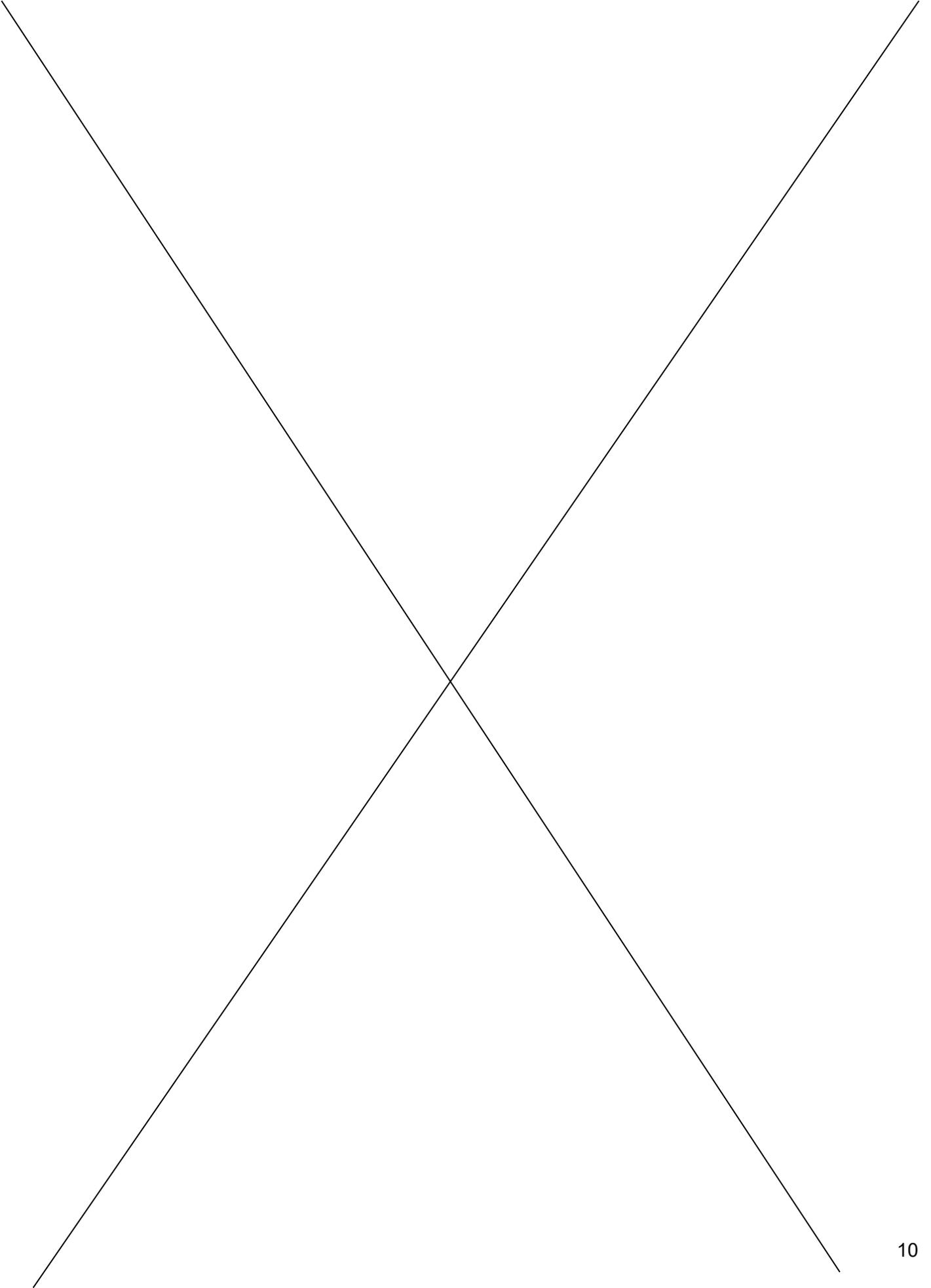
Ordonnance 3

Sondage intermittent à réaliser 4 à 6 fois par jour Sondes CH 8
Consultation prévue dans un mois pour voir l'évolution
QSP 1 mois

Elle a cependant plusieurs interrogations. Que pouvez-vous répondre à chacune d'entre elles ?

1. Est-ce compliqué ? Car à l'hôpital il y avait toujours une IDE avec moi. Comment faire si je n'y arrive pas ? Aurais-je droit au passage d'une IDE ?

2. Est-ce qu'il y a des risques d'infection ? Quelles sont les règles d'hygiène pour faire ces sondages ?



NOM et Prénoms :

.....
(En caractère d'imprimerie)

Epreuve de : UE1 optimisation ambulatoire, vieillissement, oncologie et MAD
N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE UE 1

Optimisation ambulatoire, vieillissement, oncologie, MAD et orthopédie
6ème année

Année 2023/ 2024

Semestre automne

Session initiale

FASCICULE n°4 (de 1 à 4)

DUREE DE L'EPREUVE : 2 Heures, comprenant 4 fascicules

Ce fascicule n° 4 comprend :

- Le cas commun aux 4 fascicules
- 3 questions rédactionnelles

Calculatrice : non autorisée

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 6 pages numérotées de 1 à 6.

J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 4 fascicule(s) numéroté(s) de 1 à 4 - il est recommandé de renseigner les fascicules dans l'ordre (de 1 à 4)

***UE 1 : Optimisation ambulatoire, vieillissement, oncologie, MAD et orthopédie
Responsables : Audrey Janoly-Duménil & Christelle Mouchoux***

Sujet commun aux 4 fascicules

Sujet commun aux 4 fascicules

Cas commun

Mme Caroline X, 50 ans, 70 kg pour 165 cm, est suivie depuis 5 ans pour une polyarthrite rhumatoïde. Elle présente aussi une hypertension artérielle depuis plusieurs années. Elle est mariée, mère de 2 enfants de 15 et 20 ans et doit s'occuper de ses parents qui n'ont qu'elle.

Elle a été hospitalisée 5 jours en service de rhumatologie et se présente en sortie de l'hôpital avec sa nouvelle ordonnance (prescription du rhumatologue hospitalier)

- Méthotrexate cp (IMETH) 15 mg : 1 comprimé matin, le mardi
- Acide folique cp : 10 mg, 48 h après la prise de méthotrexate
- Certolizumab 200 mg stylo : (vous avez une ordonnance à part pour ce médicament)
 - **400 mg** semaine 0, semaine 2 et semaine 4
 - Puis **200 mg** toutes des 2 semaines.
- Ramipril 5 mg : 1 cp le matin
- Prednisone 5 mg (CORTANCYL) 1 cp le matin
- En cas de douleur : tramadol 37,5mg/paracétamol 325mg cp : 2 cp par prise, jusqu'à 6 par jour.

DP : IMETH 15 mg, ramipril 5 mg, prednisone 5 mg, tramadol 37,5mg/paracétamol 325mg

Questions pour la partie Vieillessement – Responsable : Christelle MOUCHOUX

La maman de Mme Caroline X a 76 ans et pèse 49 kg. Elle vous apporte l'ordonnance de son endocrinologue. Elle vous précise qu'une infirmière vient tous les matins lui administrer son insuline. Le médecin a d'ailleurs diminué la dose d'insuline Glargine (auparavant : 14 UI le matin).

Ordonnance 4

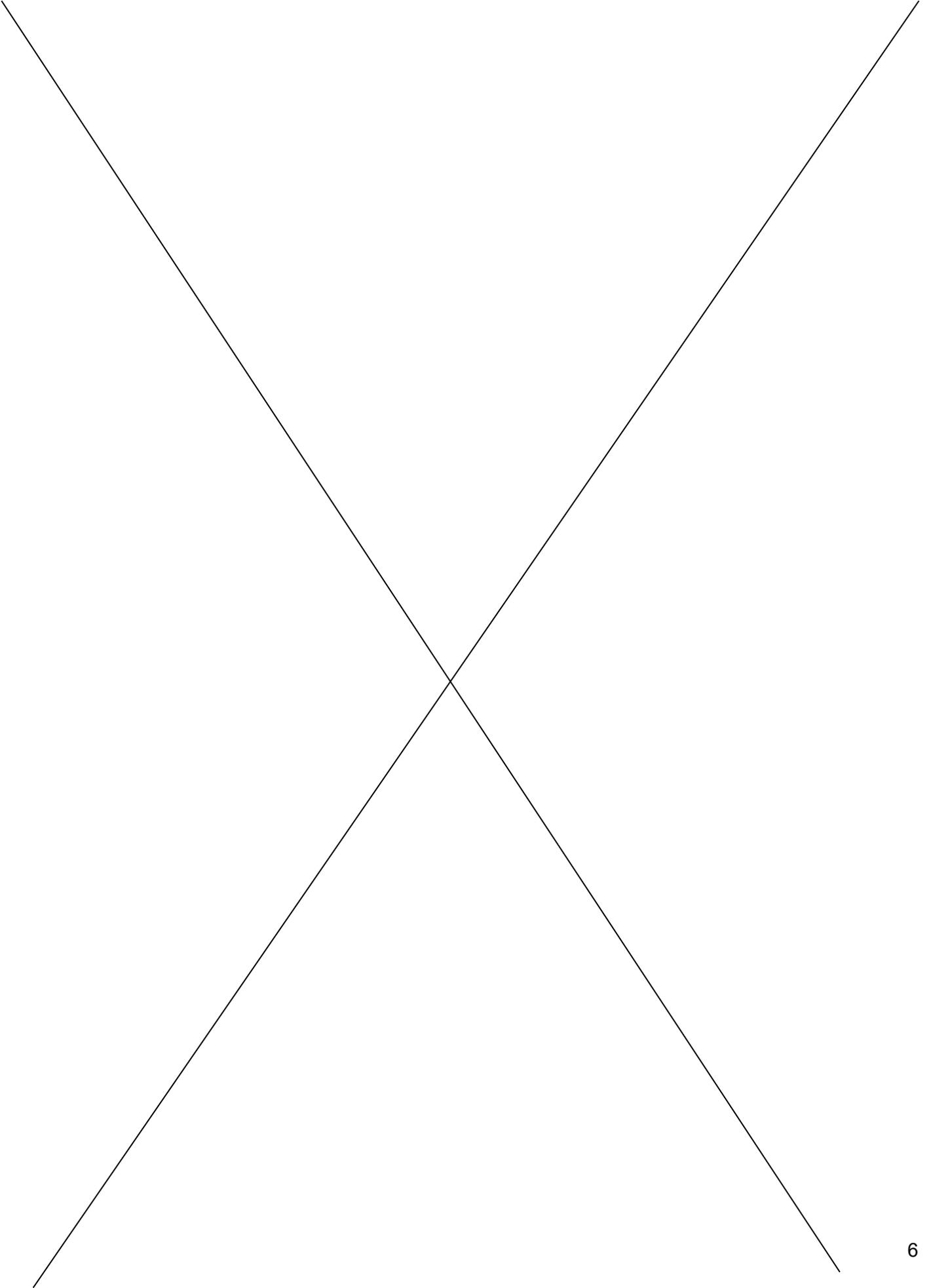
Metformine 500mg : un comprimé matin, midi et soir Insuline Glargine : 12 UI le matin
--

QSP 6 mois

1. Décrire la stratégie thérapeutique mise en place (classe médicamenteuse, indication, effets indésirables, posologie, bon usage et choix des traitements) :

2. Quelles peuvent être les raisons ayant motivées la diminution de l'insuline Glargine par l'endocrinologue ? Citez en deux.

3. Citez 4 conseils que vous pourriez donner à la maman de Mme X concernant sa pathologie.



NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **UE2**

N° de **PLACE** :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE UE 2

**6^e Année Filière Officine
Année 2023/ 2024**

*Semestre automne
Session initiale*

FASCICULE n° 1 (de 1 à 1)

DUREE DE L'EPREUVE : 2 heures, comprenant 1 fascicule

Ce fascicule n°1 comprend :

- 12 QROC

Note

Calculatrice : non autorisée

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 18 pages numérotées de 1 à 18

*J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 1 fascicule(s)
numéroté(s) de 1 à 1*

UE 2
Responsable)-enseignant de l'UE : C. Prunet-Spano

Madame A, 37 ans, 55kg, a consulté à la maison médicale de garde hier soir suite à une douleur vive à la cheville droite après une chute au cours de son entraînement de badminton. Le médecin a évoqué une entorse. Elle vous présente l'ordonnance suivante :

diclofénac 1% gel, 1 application locale, 2 à 3 fois par jours pendant 3 jours

paracétamol 1g, 1 à 3 comprimé par jour pendant 3 jours

Si paracétamol insuffisant, remplacer par **ZALDIAR® (paracétamol 325mg + tramadol 37,5mg)** 2 comprimés, jusqu'à 4 fois par jour

Mme A, 37 ans, est une cliente habituelle de l'officine, elle vient régulièrement dans cette officine pour ses deux enfants (15 mois et 7 ans). Vous contrôlez son dossier sur votre logiciel officinal :

Mois dernier : pas de dispensation

Il y a deux mois : LEVOTHYROX® 112 µg (lévothyroxine, 1 boîte de 90 cp), acide folique CCD 0,4mg (1 boîte de 90 cp)

Il y a trois mois : DAILY® (éthinyloestradiol + lévonorgestrel, 3 plaquettes de 21 cp) ; ADVIL® 400 (ibuprofène, 1 boîte de 14) ; RELPAX®40 (élétriptan, 1 boîte de 6 cp)

Question 1 : Quelle est votre démarche dispensatoire par rapport à l'ordonnance de Mme A ?

Question 2 : Par rapport à la prescription de LEVOTHYROX® 112µg :

2.1. Selon vous, pour quelle indication ce traitement a-t-il pu être instauré ?

2.2. Selon vous, ce traitement nécessiterait-il d'être adapté si Mme A était enceinte ? Justifier votre réponse et précisez les conseils que vous lui donneriez.

Question 3 : Par rapport à la prescription de RELPAX® 40mg (élétriptan) :

3.1. Selon vous, pour quelle indication ce traitement a-t-il pu être instauré ?

3.2. Selon vous, ce traitement nécessiterait-il d'être adapté si Mme A était enceinte ? Justifier votre réponse et précisez les conseils que vous lui donneriez.

Un mois plus tard, Mme A revient vous voir. Elle vous remercie pour vos conseils, elle est effectivement enceinte de 7 semaines (9^e SA). Son médecin a adapté son traitement médicamenteux.

Question 4 : Énoncer les critères qui devraient être pris en compte avant toute prescription de médicaments (par le médecin ou le pharmacien en cas de PMF (produits à prescription médicale facultative)) à une femme enceinte.

Questions 5.

Mme A vous présente l'ordonnance suivante pour sa fille âgée de 16 mois.

Enfant Sarah, 15 mois, 13kg

PRIORIX® : Amener une dose lors du prochain rendez-vous

Doliprane® 2,4% sol buv (paracétamol) : 1 dose poids 4 fois par jour maximum

5.1. Commentez l'ordonnance 1. Quels conseils donneriez-vous aux parents ?

Question 5.2. Mme A vous demande si des vaccins sont à prévoir lors de sa grossesse.

Quel(s) vaccin(s) peut (peuvent) être administré(s) lors de la grossesse ? Vous préciserez les termes auxquels il(s) peut (peuvent) être administré(s) et le(s) risque(s) encouru(s) par la mère et/ou son fœtus ou enfant à naître en cas de maladie(s).

Question 6 : Au cours de ce même échange, elle vous dit être vraiment gênée par des nausées, beaucoup plus que lors de ses 2 précédentes grossesses.

6.1. Quelles questions lui poseriez-vous pour en savoir plus sur ses nausées ?

6.2. Quels conseils généraux lui donneriez-vous par rapport à ses nausées ?

6.3. Quels traitements médicamenteux pourriez-vous lui proposer selon ses réponses à vos questions ?

6.4. Quelles souches homéopathiques pourriez-vous lui conseiller (souche, modalités, posologie) ?

Question 7 : Elle a vu une publicité pour le complément alimentaire GYNEFAM Supra Grossesse®.

Information nutritionnelle par une capsule :

Vitamine B1 : 1,1 mg ; Vitamine B2 : 1,4 mg ; Vitamine B3 : 16 mg ; Vitamine B5 : 6 mg ; Vitamine B6 : 1,4 mg ; Vitamine B8 : 50 µg ; 5-Méthyltétrahydrofolate : 600 µg ; Vitamine B12 : 2,5 µg ; Vitamine D : 20 µg ; Vitamine E : 12 mg ; Iode : 200 µg ; Sélénium : 55 µg ; Fer : 14 mg ; Zinc : 3,75 mg ; Magnésium : 60 mg ; Cuivre : 1 mg ; Manganèse : 2 mg ; Huile de poisson : 400 mg dont DHA : 200 mg et EPA : 40 mg

7.1. Commenter la formulation de GYNEFAM Grossesse® en énumérant le rôle principal des différents nutriments.

7.2. Selon vous, ce complément alimentaire est-il adapté à Mme A ? Justifiez votre réponse

Question 8. Mme A a vu l'affiche dans votre vitrine : 0 alcool pendant la grossesse. Cependant, elle vous demande quel est le niveau de consommation d'alcool sans risque pour le bébé. **Quel serait votre conseil ? Justifiez votre réponse.**

Question 9 : Mme A en est désormais à 32 SA. Elle a poursuivi son suivi de grossesse à l'HFME. Toute se passe bien pour le moment. Elle vient de commencer son congé de maternité. Elle vous présente une ordonnance pour son fils âgé de 7 ans et demi. Le médecin a réalisé un TROD Angine qui s'est avéré positif.

Enfant Axel, 7 ans et 7 mois, 26,7kg

Clamoxyl® 500mg/5ml poudre pour susp buvable (amoxicilline) : 1 cuillère mesure et demi 2 fois par jour, 6 jours

Paracétamol 300mg poudre orale sachet : 1 sachet, jusqu'à 4 fois par jour si besoin

Tussidane® (dextrométhorphan) : 1 cuillère à café par prise, 3 fois par jour

Hexaspray® fruits exotiques collutoire (biclotymol) : 2 pulvérisations, 3 fois par jour

9.1. Commentez la prescription. Précisez combien de flacons de Clamoxyl® vous délivreriez.

1 flacon de Clamoxyl® contient 60ml et 12 cuillères mesure

9.2. Quels conseils associés à la délivrance de ces médicaments donnez-vous ?

Mme A commence aussi à avoir mal à la gorge et à tousser. Elle a très mal dormi, gênée par des maux de tête et un écoulement nasal incessant. Elle vous demande si elle peut prendre le même sirop que celui prescrit à son fils et si vous pouvez lui donner une boîte d'Actifed Rhume jour et nuit (paracétamol 500mg et diphénhydramine 25mg ou pseudoéphédrine 60mg).

9.3. Quelle est votre démarche dispensatoire par rapport à ces deux demandes ?

9.4. Quelles souches homéopathiques pourriez-vous lui conseiller (souche, modalités, posologie) ?

Mme A. accouche à 39 SA d'un petit Noé (3,8kg, 50 cm). Ils sortent de la maternité au 3^e jour après l'accouchement. Elle passe à l'officine 3 semaines plus tard.

Question 10.

10.1. Est-ce que les mensurations de son nouveau-né sont classiques ? Si non, donnez la taille et le poids standard d'un enfant né à terme et sans pathologie.

10.2. Mme A est surprise que le médecin n'ait pas prescrit de fluor à Noé. Quelles sont les recommandations à ce sujet ?

10.3. Mme A vous dit être perdue sur les recommandations concernant le couchage des nouveau-nés et la prévention de la mort inattendue du nouveau-né. Quelles informations majeures lui donnez-vous ?

10.4. Noé est atteint d'une dermatite séborrhéique. De quoi s'agit-il ?

10.5. Combien de consultations médicales obligatoires va avoir Noé, jusqu'à ses 3 ans (1000 premiers jours) ? A laquelle de ces consultations sera dépisté un retard à la marche ?

Question 11.

11.1. Mme A bénéficie-t-elle encore d'une prise en charge à 100 % de l'ensemble des frais médicaux en lien avec sa grossesse au titre de l'assurance maternité ?

11.2. Par rapport à son traitement par Lévothyrox®, y aurait-il des adaptations nécessaires ?

11.3. Quels conseils pouvez-vous lui donner au sujet de sa rééducation du périnée ?

11.4. Mme A. ne souhaite pas poursuivre l'allaitement maternel au-delà des premières semaines de vie de Noé. Quels conseils lui donnez-vous par rapport au choix du lait maternisé ?

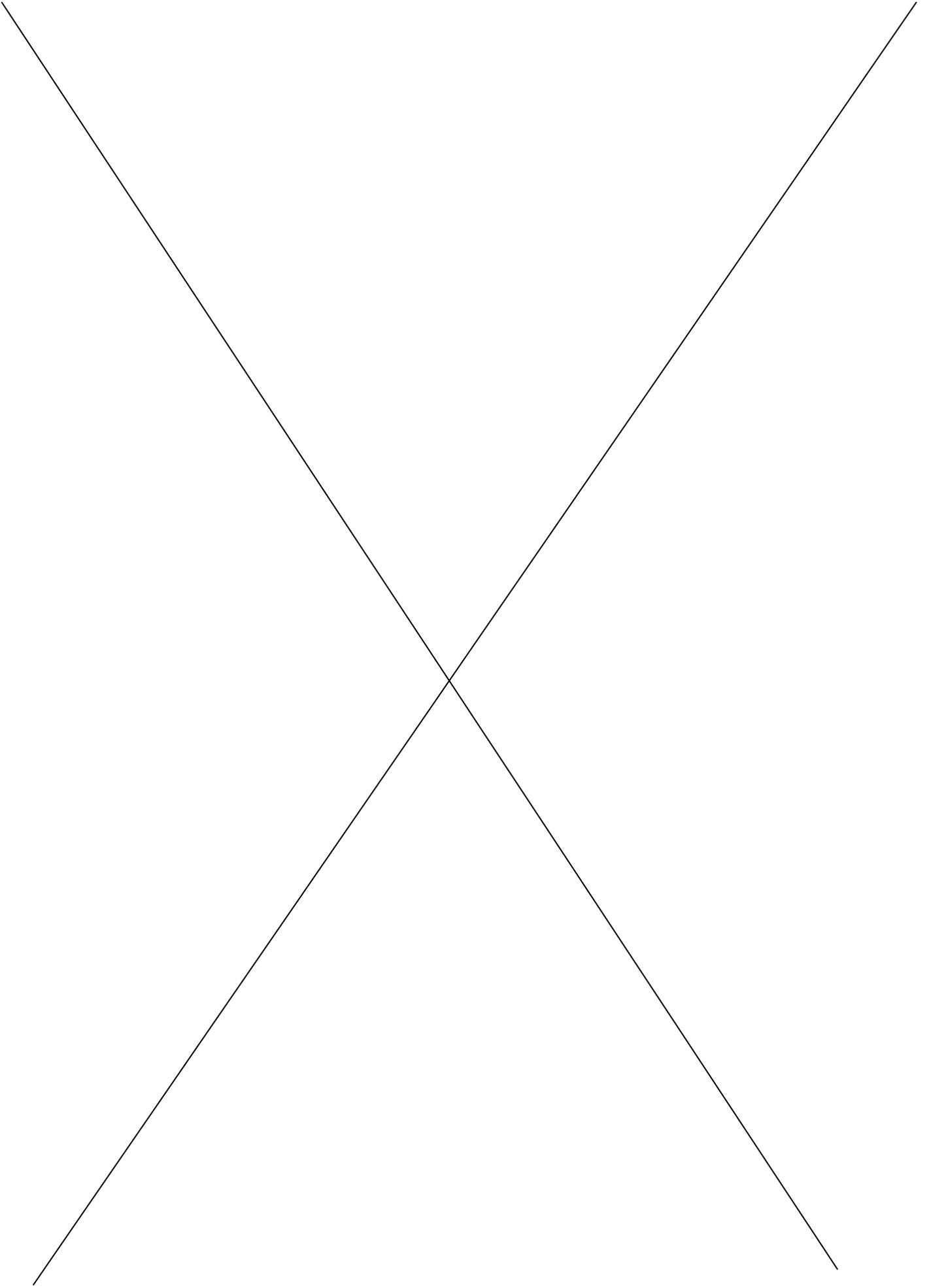
Question 12. Mme A revient 3 mois après son accouchement avec l'ordonnance suivante prescrite par un infirmier qui a renouvelé à l'identique les chaussettes prescrites par le médecin traitant le mois dernier car elles sont déjà filées.

Madame A., 37 ans, 69 kg

Chaussettes, bas ou collants de contention (15 à 20 mmHg) : 2 paires.

12.1. Commentez cette prescription.

12.2. Pouvez-vous lui conseiller des produits veinotoniques ?



**Année universitaire
2023-2024**

**Université Lyon 1
Faculté de Pharmacie**

DFASP 3

Session Rattrapage

NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **UE2**

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE UE 2

**6^e Année Filière Officine
Année 2023/2024**

Semestre automne
Session de rattrapage

FASCICULE n° 1 (de 1 à 1)

DUREE DE L'EPREUVE : **2 heures**, comprenant 1 fascicule

Ce fascicule n°1 comprend :

- 9 QROC

Note

Calculatrice : non autorisée

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 17 pages numérotées de 1 à 17

UE 2
Responsable-enseignant de l'UE : C. Prunet-Spano

Question 1 :

Madame A, que vous connaissez bien, vous annonce avoir un nouveau projet de grossesse. Un diabète de type 2 avait été détecté lors de sa 1^{ère} grossesse, elle souhaite tout mettre en place pour s'éviter ce stress à nouveau.

Jusqu'à ce jour, le traitement médicamenteux de Mme A était composé de :

Irbésartan 150mg, Metformine 1000mg, Lévonorgestrel 0,1mg/Ethinylestradiol 0,02mg, et Citalopram 20mg

Elle sort de la visite préconceptionnelle avec sa gynécologue et vous présente cette nouvelle ordonnance :

Gynécologue G.	Mme A, 39 ans, 70kg
Labétalol 200mg : 1 comprimé matin et soir	
Lantus 100 UI + aiguilles : 1 injection le soir	
Kit auto surveillance glycémique	
Arrêt des autres traitements	

Question 1.1. Quels sont les objectifs thérapeutiques de prise en charge du diabète de type 2 pendant la grossesse ?

Question 1.2. Quel suivi doit être mis en place ?

Question 1.3. Commentez et justifiez toutes les modifications de traitement médicamenteux chez Mme A.

Question 1.4. Quels conseils associés délivrez-vous à Mme A ?

Question 2

Madame A. est accompagnée de sa fille Jade qui aura bientôt 2 ans. Des quintes de toux significatives ont perturbé son sommeil cette nuit. Mme A souhaiterait vous acheter des sachets d'acétylcystéine, les seuls dont le goût est accepté par Jade.

Quelle est votre réponse à la demande de Mme A. ?

Question 3

Quelques mois plus tard, Madame A revient à l'officine pour sa fille Jade, qui a déclaré une varicelle. De nombreux cas sont évoqués dans la crèche qu'elle fréquente. Le pédiatre a prescrit de l'Aerius® (desloratadine) en solution buvable pour apaiser les démangeaisons.

Question 3.1 Quels conseils donnez-vous relatifs à la dispensation de l'Aerius® (desloratadine) en solution buvable?

Question 3.2. Donnez les conseils associés qui sont à dispenser à Madame A. afin qu'elle puisse prendre en charge au mieux la varicelle de son enfant.

Question 3.3. Madame A aimerait avoir de l'homéopathie pour compléter la prescription médicale. Que proposez-vous pour chacune des étapes d'évolution de la pathologie, en précisant les dilutions et les posologies ?

Question 3.4. Madame A. vous précise qu'elle est enceinte de 1 mois. Elle ne souvient pas avoir déjà eu la varicelle. Quel est le risque encouru ?

Question 3.5. Lui conseillez-vous de consulter son médecin traitant pour qu'il lui prescrive Varilix® ou Varivax® ? Justifier votre réponse.

Question 4

Enoncer les critères qui devraient être pris en compte avant toute prescription de médicaments (par le médecin ou le pharmacien en cas de PMF (produits à prescription médicale facultative) à une femme enceinte.

Question 5

Madame A vous questionne sur ce complément alimentaire destiné aux femmes enceintes, comprenant les micronutriments suivants :

Acide alpha-lipoïque : 300 mg

L-carnosine : 75 mg

Zinc (citrate) : 7,5 mg (75% des VNR)

Vitamine B1 : 0,7 mg (62% des VNR)

Vitamine B8 : 75 µg (150% des VNR)

Chrome (picolinate) : 25 µg (62% des VNR)

Sélénium : 25 µg (45% des VNR)

1 à 2 comprimés par jour lors des repas les plus caloriques

Question 5.1. Donner une allégation fonctionnelle à laquelle pourrait prétendre chacun des micronutriments suivants : zinc, vitamine B1, vitamine B8, chrome, sélénium.

Question 5.2. Commenter les apports nutritionnels conseillés de ces 5 micronutriments. Existe-t-il des limites de sécurité pour ces 5 micronutriments ?

Question 5.3. Quel pourrait être l'objectif de ce complément alimentaire chez la femme enceinte ?

Question 6

Madame A vous questionne au sujet de l'épidémie de bronchiolite de l'hiver dernier et s'inquiète pour son enfant à naître. Elle vous demande s'il existe des vaccins pour l'éviter.

Question 6.1. Précisez à quoi est due cette épidémie.

Question 6.2. Comment limiter le risque de bronchiolite ?

Question 6.3. Comment répondez-vous à la demande de Mme A ?

Question 7

Mme A. a donné naissance à une petite fille, née à 38 semaines d'aménorrhée. Quelques jours après sa sortie de la maternité, elle vous présente l'ordonnance suivante du service obstétrique.

Désogestrel 0,075mg : 1 cp par jour
Tardyféron® (sulfate ferreux) 80mg : 1 cp par jour
Location d'un tire-lait électrique à débit variable avec kit d'allaitement
OAR 10 semaines

Lyon, le 19 juin 2024,
Mme A, née le 15/04/1994

Question 7.1. Mme A bénéficie-t-elle encore d'une prise en charge à 100 % de l'ensemble des frais médicaux en lien avec sa grossesse au titre de l'assurance maternité ?

Question 7.2. Discutez la prescription du désogestrel.

Question 7.3. Quels conseils associés donnez-vous à Mme A au sujet du désogestrel ?

Question 7.4. Mme A ne connaît pas le TARDYFERON®. Selon vous, pourquoi lui a-t-il été prescrit ?

Question 7.5. Quels conseils associés donnez-vous à Mme A au sujet du TARDYFERON® ?

Question 7.6. Enoncer différents motifs qui pourraient justifier la prescription d'un tire lait dans le cas de Mme A.

Question 7.7. Quels conseils associés à la délivrance du tire lait donnez-vous à Mme A ?

Question 7.8. Par rapport aux montées de lait douloureuses avec tension mammaire, que conseillez-vous à Mme A ?

Question 8

Sa petite fille a maintenant 1 mois et Madame A. vous précise qu'elle l'allaite toujours. Elle lui a donné pendant 3 jours du CALMOSINE Digestion® (fenouil, tilleul, fleur d'oranger). Suite à la consultation du pédiatre, elle vous présente l'ordonnance suivante :

Pédiatre Pin Pol	Pour C, 1 mois
Gaviscon nourrisson® (sodium alginate + bicarbonate de sodium) : Donner 1,5 ml après chacun des 5 repas selon besoin	

Question 8.1. Comment est organisé en France le suivi médical obligatoire des nourrissons de la naissance jusqu'au 1 an ?

Question 8.2. Quelles sont les propriétés des graines de fenouil, des sommités fleuries de tilleul et des fleurs d'oranger composant ce complément alimentaire ?

Question 8.3. Selon vous, dans quelle indication le pédiatre a-t-il prescrit Gaviscon® ?

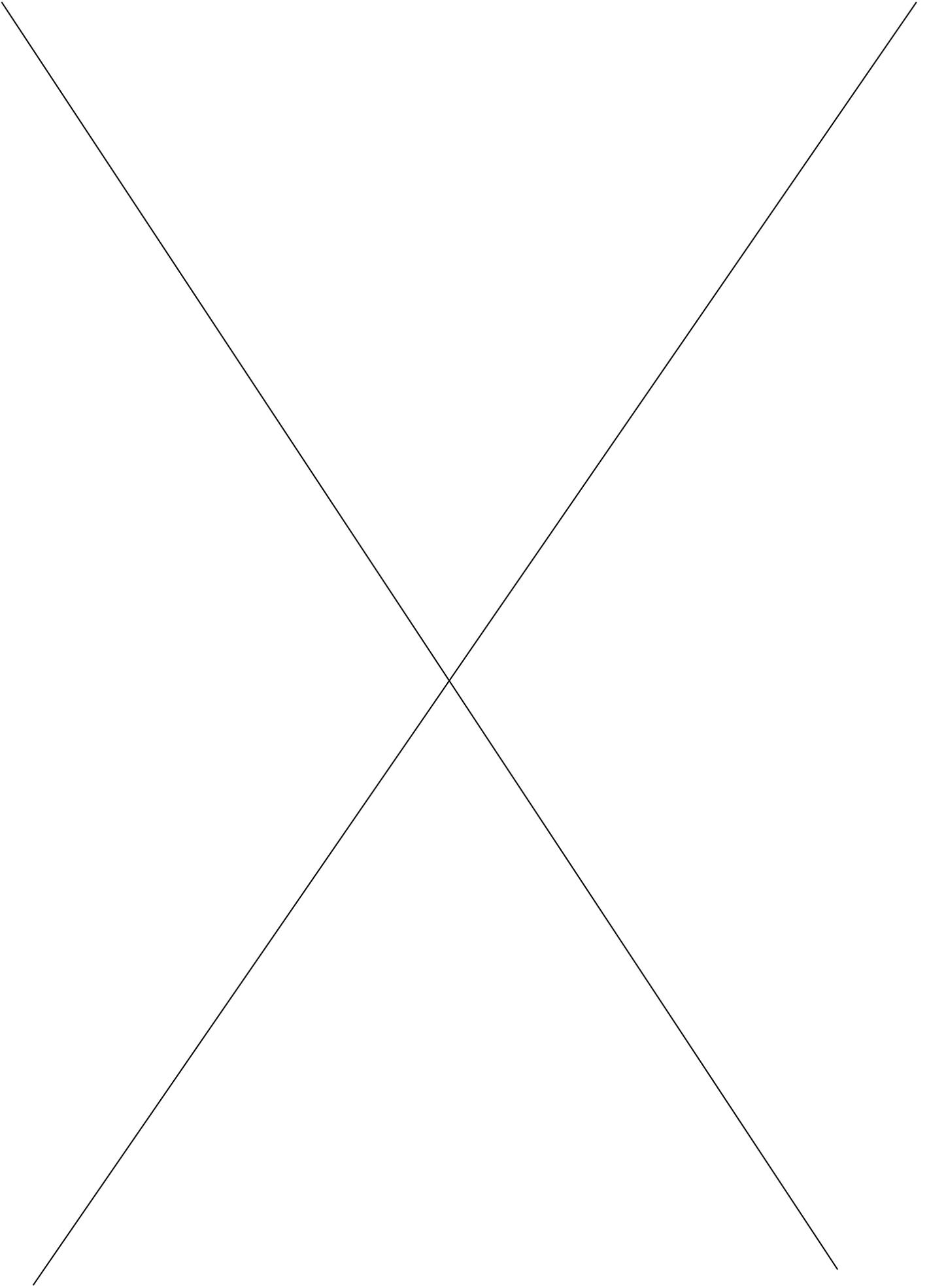
Question 8.4. Quels conseils associés à cette dispensation donnez-vous à Mme A ?

Question 9

Mme A vous demande quelques conseils par rapport aux nuits de ses 3 enfants (bébé de 1 mois, Jade 3 ans, Max 9 ans).

Question 9.1. Que donnez-vous comme conseils relatifs au sommeil de ces 3 enfants ?

Question 9.2. Quels conseils donnez-vous aussi à Mme A ?



NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **UE2**

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE UE 2

**6^e Année Filière Officine
Année 2023/2024**

Semestre automne
Session de rattrapage

FASCICULE n° 1 (de 1 à 1)

DUREE DE L'EPREUVE : **2 heures**, comprenant 1 fascicule

Ce fascicule n°1 comprend :

- 9 QROC

Note

Calculatrice : non autorisée

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 17 pages numérotées de 1 à 17

UE 2
Responsable-enseignant de l'UE : C. Prunet-Spano

Question 1 :

Madame A, que vous connaissez bien, vous annonce avoir un nouveau projet de grossesse. Un diabète de type 2 avait été détecté lors de sa 1^{ère} grossesse, elle souhaite tout mettre en place pour s'éviter ce stress à nouveau.

Jusqu'à ce jour, le traitement médicamenteux de Mme A était composé de :

Irbésartan 150mg, Metformine 1000mg, Lévonorgestrel 0,1mg/Ethinylestradiol 0,02mg, et Citalopram 20mg

Elle sort de la visite préconceptionnelle avec sa gynécologue et vous présente cette nouvelle ordonnance :

Gynécologue G.	Mme A, 39 ans, 70kg
Labétalol 200mg : 1 comprimé matin et soir	
Lantus 100 UI + aiguilles : 1 injection le soir	
Kit auto surveillance glycémique	
Arrêt des autres traitements	

Question 1.1. Quels sont les objectifs thérapeutiques de prise en charge du diabète de type 2 pendant la grossesse ?

Question 1.2. Quel suivi doit être mis en place ?

Question 1.3. Commentez et justifiez toutes les modifications de traitement médicamenteux chez Mme A.

Question 1.4. Quels conseils associés délivrez-vous à Mme A ?

Question 2

Madame A. est accompagnée de sa fille Jade qui aura bientôt 2 ans. Des quintes de toux significatives ont perturbé son sommeil cette nuit. Mme A souhaiterait vous acheter des sachets d'acétylcystéine, les seuls dont le goût est accepté par Jade.

Quelle est votre réponse à la demande de Mme A. ?

Question 3

Quelques mois plus tard, Madame A revient à l'officine pour sa fille Jade, qui a déclaré une varicelle. De nombreux cas sont évoqués dans la crèche qu'elle fréquente. Le pédiatre a prescrit de l'Aerius® (desloratadine) en solution buvable pour apaiser les démangeaisons.

Question 3.1 Quels conseils donnez-vous relatifs à la dispensation de l'Aerius® (desloratadine) en solution buvable?

Question 3.2. Donnez les conseils associés qui sont à dispenser à Madame A. afin qu'elle puisse prendre en charge au mieux la varicelle de son enfant.

Question 3.3. Madame A aimerait avoir de l'homéopathie pour compléter la prescription médicale. Que proposez-vous pour chacune des étapes d'évolution de la pathologie, en précisant les dilutions et les posologies ?

Question 3.4. Madame A. vous précise qu'elle est enceinte de 1 mois. Elle ne souvient pas avoir déjà eu la varicelle. Quel est le risque encouru ?

Question 3.5. Lui conseillez-vous de consulter son médecin traitant pour qu'il lui prescrive Varilix® ou Varivax® ? Justifier votre réponse.

Question 4

Enoncer les critères qui devraient être pris en compte avant toute prescription de médicaments (par le médecin ou le pharmacien en cas de PMF (produits à prescription médicale facultative) à une femme enceinte.

Question 5

Madame A vous questionne sur ce complément alimentaire destiné aux femmes enceintes, comprenant les micronutriments suivants :

Acide alpha-lipoïque : 300 mg

L-carnosine : 75 mg

Zinc (citrate) : 7,5 mg (75% des VNR)

Vitamine B1 : 0,7 mg (62% des VNR)

Vitamine B8 : 75 µg (150% des VNR)

Chrome (picolinate) : 25 µg (62% des VNR)

Sélénium : 25 µg (45% des VNR)

1 à 2 comprimés par jour lors des repas les plus caloriques

Question 5.1. Donner une allégation fonctionnelle à laquelle pourrait prétendre chacun des micronutriments suivants : zinc, vitamine B1, vitamine B8, chrome, sélénium.

Question 5.2. Commenter les apports nutritionnels conseillés de ces 5 micronutriments. Existe-t-il des limites de sécurité pour ces 5 micronutriments ?

Question 5.3. Quel pourrait être l'objectif de ce complément alimentaire chez la femme enceinte ?

Question 6

Madame A vous questionne au sujet de l'épidémie de bronchiolite de l'hiver dernier et s'inquiète pour son enfant à naître. Elle vous demande s'il existe des vaccins pour l'éviter.

Question 6.1. Précisez à quoi est due cette épidémie.

Question 6.2. Comment limiter le risque de bronchiolite ?

Question 6.3. Comment répondez-vous à la demande de Mme A ?

Question 7

Mme A. a donné naissance à une petite fille, née à 38 semaines d'aménorrhée. Quelques jours après sa sortie de la maternité, elle vous présente l'ordonnance suivante du service obstétrique.

Désogestrel 0,075mg : 1 cp par jour
Tardyféron® (sulfate ferreux) 80mg : 1 cp par jour
Location d'un tire-lait électrique à débit variable avec kit d'allaitement
OAR 10 semaines

Lyon, le 19 juin 2024,
Mme A, née le 15/04/1994

Question 7.1. Mme A bénéficie-t-elle encore d'une prise en charge à 100 % de l'ensemble des frais médicaux en lien avec sa grossesse au titre de l'assurance maternité ?

Question 7.2. Discutez la prescription du désogestrel.

Question 7.3. Quels conseils associés donnez-vous à Mme A au sujet du désogestrel ?

Question 7.4. Mme A ne connaît pas le TARDYFERON®. Selon vous, pourquoi lui a-t-il été prescrit ?

Question 7.5. Quels conseils associés donnez-vous à Mme A au sujet du TARDYFERON® ?

Question 7.6. Enoncer différents motifs qui pourraient justifier la prescription d'un tire lait dans le cas de Mme A.

Question 7.7. Quels conseils associés à la délivrance du tire lait donnez-vous à Mme A ?

Question 7.8. Par rapport aux montées de lait douloureuses avec tension mammaire, que conseillez-vous à Mme A ?

Question 8

Sa petite fille a maintenant 1 mois et Madame A. vous précise qu'elle l'allaite toujours. Elle lui a donné pendant 3 jours du CALMOSINE Digestion® (fenouil, tilleul, fleur d'oranger). Suite à la consultation du pédiatre, elle vous présente l'ordonnance suivante :

Pédiatre Pin Pol	Pour C, 1 mois
Gaviscon nourrisson® (sodium alginate + bicarbonate de sodium) : Donner 1,5 ml après chacun des 5 repas selon besoin	

Question 8.1. Comment est organisé en France le suivi médical obligatoire des nourrissons de la naissance jusqu'au 1 an ?

Question 8.2. Quelles sont les propriétés des graines de fenouil, des sommités fleuries de tilleul et des fleurs d'oranger composant ce complément alimentaire ?

Question 8.3. Selon vous, dans quelle indication le pédiatre a-t-il prescrit Gaviscon® ?

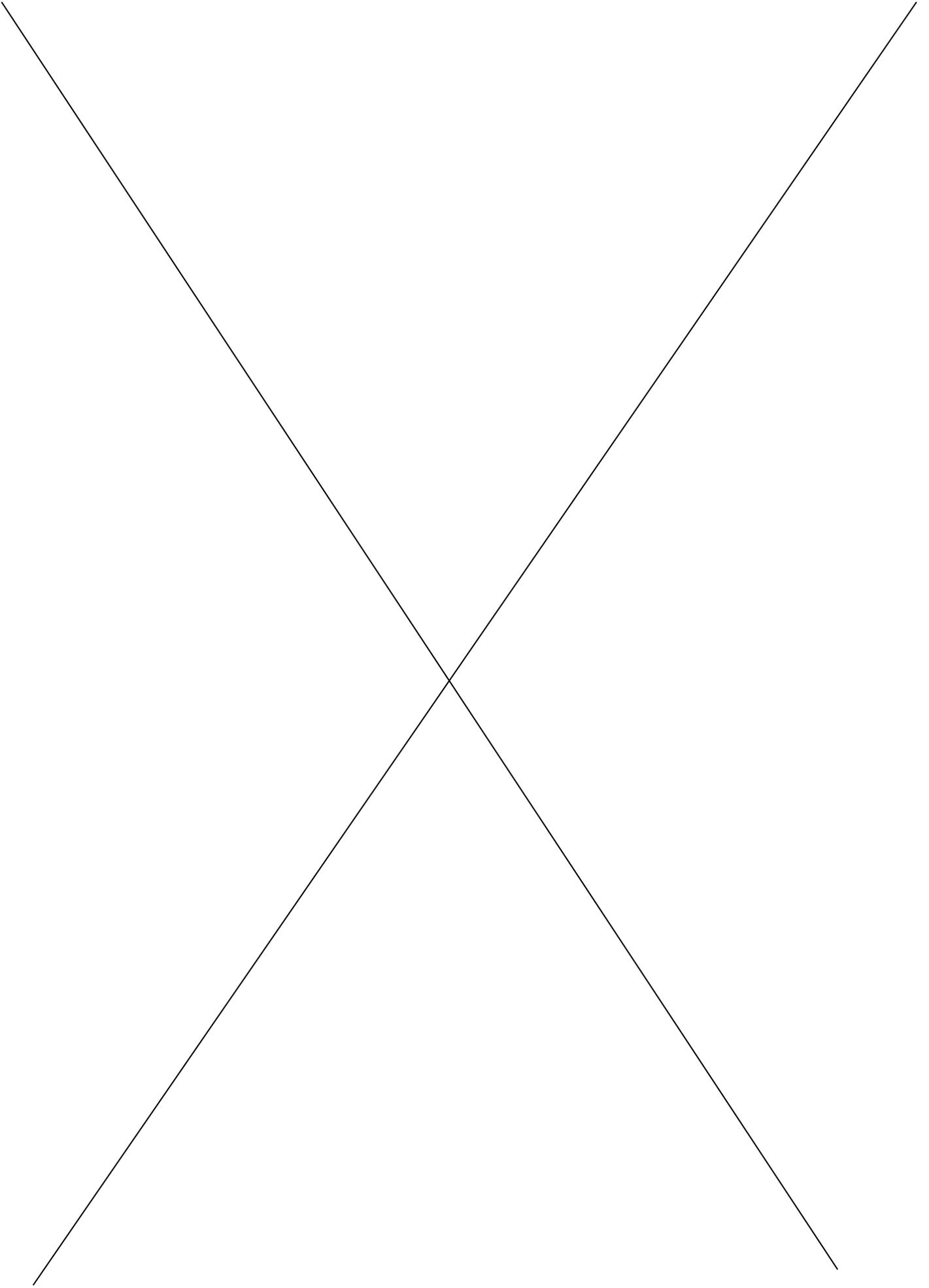
Question 8.4. Quels conseils associés à cette dispensation donnez-vous à Mme A ?

Question 9

Mme A vous demande quelques conseils par rapport aux nuits de ses 3 enfants (bébé de 1 mois, Jade 3 ans, Max 9 ans).

Question 9.1. Que donnez-vous comme conseils relatifs au sommeil de ces 3 enfants ?

Question 9.2. Quels conseils donnez-vous aussi à Mme A ?



NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **UE2**

N° de PLACE :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE UE 2

**6^e Année Filière Officine
Année 2023/2024**

Semestre automne
Session de rattrapage

FASCICULE n° 1 (de 1 à 1)

DUREE DE L'EPREUVE : **2 heures**, comprenant 1 fascicule

Ce fascicule n°1 comprend :

- 9 QROC

Note

Calculatrice : non autorisée

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 17 pages numérotées de 1 à 17

UE 2
Responsable-enseignant de l'UE : C. Prunet-Spano

Question 1 :

Madame A, que vous connaissez bien, vous annonce avoir un nouveau projet de grossesse. Un diabète de type 2 avait été détecté lors de sa 1^{ère} grossesse, elle souhaite tout mettre en place pour s'éviter ce stress à nouveau.

Jusqu'à ce jour, le traitement médicamenteux de Mme A était composé de :

Irbésartan 150mg, Metformine 1000mg, Lévonorgestrel 0,1mg/Ethinylestradiol 0,02mg, et Citalopram 20mg

Elle sort de la visite préconceptionnelle avec sa gynécologue et vous présente cette nouvelle ordonnance :

Gynécologue G.	Mme A, 39 ans, 70kg
Labétalol 200mg : 1 comprimé matin et soir	
Lantus 100 UI + aiguilles : 1 injection le soir	
Kit auto surveillance glycémique	
Arrêt des autres traitements	

Question 1.1. Quels sont les objectifs thérapeutiques de prise en charge du diabète de type 2 pendant la grossesse ?

Question 1.2. Quel suivi doit être mis en place ?

Question 1.3. Commentez et justifiez toutes les modifications de traitement médicamenteux chez Mme A.

Question 1.4. Quels conseils associés délivrez-vous à Mme A ?

Question 2

Madame A. est accompagnée de sa fille Jade qui aura bientôt 2 ans. Des quintes de toux significatives ont perturbé son sommeil cette nuit. Mme A souhaiterait vous acheter des sachets d'acétylcystéine, les seuls dont le goût est accepté par Jade.

Quelle est votre réponse à la demande de Mme A. ?

Question 3

Quelques mois plus tard, Madame A revient à l'officine pour sa fille Jade, qui a déclaré une varicelle. De nombreux cas sont évoqués dans la crèche qu'elle fréquente. Le pédiatre a prescrit de l'Aerius® (desloratadine) en solution buvable pour apaiser les démangeaisons.

Question 3.1 Quels conseils donnez-vous relatifs à la dispensation de l'Aerius® (desloratadine) en solution buvable?

Question 3.2. Donnez les conseils associés qui sont à dispenser à Madame A. afin qu'elle puisse prendre en charge au mieux la varicelle de son enfant.

Question 3.3. Madame A aimerait avoir de l'homéopathie pour compléter la prescription médicale. Que proposez-vous pour chacune des étapes d'évolution de la pathologie, en précisant les dilutions et les posologies ?

Question 3.4. Madame A. vous précise qu'elle est enceinte de 1 mois. Elle ne souvient pas avoir déjà eu la varicelle. Quel est le risque encouru ?

Question 3.5. Lui conseillez-vous de consulter son médecin traitant pour qu'il lui prescrive Varilix® ou Varivax® ? Justifier votre réponse.

Question 4

Enoncer les critères qui devraient être pris en compte avant toute prescription de médicaments (par le médecin ou le pharmacien en cas de PMF (produits à prescription médicale facultative) à une femme enceinte.

Question 5

Madame A vous questionne sur ce complément alimentaire destiné aux femmes enceintes, comprenant les micronutriments suivants :

Acide alpha-lipoïque : 300 mg

L-carnosine : 75 mg

Zinc (citrate) : 7,5 mg (75% des VNR)

Vitamine B1 : 0,7 mg (62% des VNR)

Vitamine B8 : 75 µg (150% des VNR)

Chrome (picolinate) : 25 µg (62% des VNR)

Sélénium : 25 µg (45% des VNR)

1 à 2 comprimés par jour lors des repas les plus caloriques

Question 5.1. Donner une allégation fonctionnelle à laquelle pourrait prétendre chacun des micronutriments suivants : zinc, vitamine B1, vitamine B8, chrome, sélénium.

Question 5.2. Commenter les apports nutritionnels conseillés de ces 5 micronutriments. Existe-t-il des limites de sécurité pour ces 5 micronutriments ?

Question 5.3. Quel pourrait être l'objectif de ce complément alimentaire chez la femme enceinte ?

Question 6

Madame A vous questionne au sujet de l'épidémie de bronchiolite de l'hiver dernier et s'inquiète pour son enfant à naître. Elle vous demande s'il existe des vaccins pour l'éviter.

Question 6.1. Précisez à quoi est due cette épidémie.

Question 6.2. Comment limiter le risque de bronchiolite ?

Question 6.3. Comment répondez-vous à la demande de Mme A ?

Question 7

Mme A. a donné naissance à une petite fille, née à 38 semaines d'aménorrhée. Quelques jours après sa sortie de la maternité, elle vous présente l'ordonnance suivante du service obstétrique.

Désogestrel 0,075mg : 1 cp par jour
Tardyféron® (sulfate ferreux) 80mg : 1 cp par jour
Location d'un tire-lait électrique à débit variable avec kit d'allaitement
OAR 10 semaines

Lyon, le 19 juin 2024,
Mme A, née le 15/04/1994

Question 7.1. Mme A bénéficie-t-elle encore d'une prise en charge à 100 % de l'ensemble des frais médicaux en lien avec sa grossesse au titre de l'assurance maternité ?

Question 7.2. Discutez la prescription du désogestrel.

Question 7.3. Quels conseils associés donnez-vous à Mme A au sujet du désogestrel ?

Question 7.4. Mme A ne connaît pas le TARDYFERON®. Selon vous, pourquoi lui a-t-il été prescrit ?

Question 7.5. Quels conseils associés donnez-vous à Mme A au sujet du TARDYFERON® ?

Question 7.6. Enoncer différents motifs qui pourraient justifier la prescription d'un tire lait dans le cas de Mme A.

Question 7.7. Quels conseils associés à la délivrance du tire lait donnez-vous à Mme A ?

Question 7.8. Par rapport aux montées de lait douloureuses avec tension mammaire, que conseillez-vous à Mme A ?

Question 8

Sa petite fille a maintenant 1 mois et Madame A. vous précise qu'elle l'allaite toujours. Elle lui a donné pendant 3 jours du CALMOSINE Digestion® (fenouil, tilleul, fleur d'oranger). Suite à la consultation du pédiatre, elle vous présente l'ordonnance suivante :

Pédiatre Pin Pol	Pour C, 1 mois
Gaviscon nourrisson® (sodium alginate + bicarbonate de sodium) : Donner 1,5 ml après chacun des 5 repas selon besoin	

Question 8.1. Comment est organisé en France le suivi médical obligatoire des nourrissons de la naissance jusqu'au 1 an ?

Question 8.2. Quelles sont les propriétés des graines de fenouil, des sommités fleuries de tilleul et des fleurs d'oranger composant ce complément alimentaire ?

Question 8.3. Selon vous, dans quelle indication le pédiatre a-t-il prescrit Gaviscon® ?

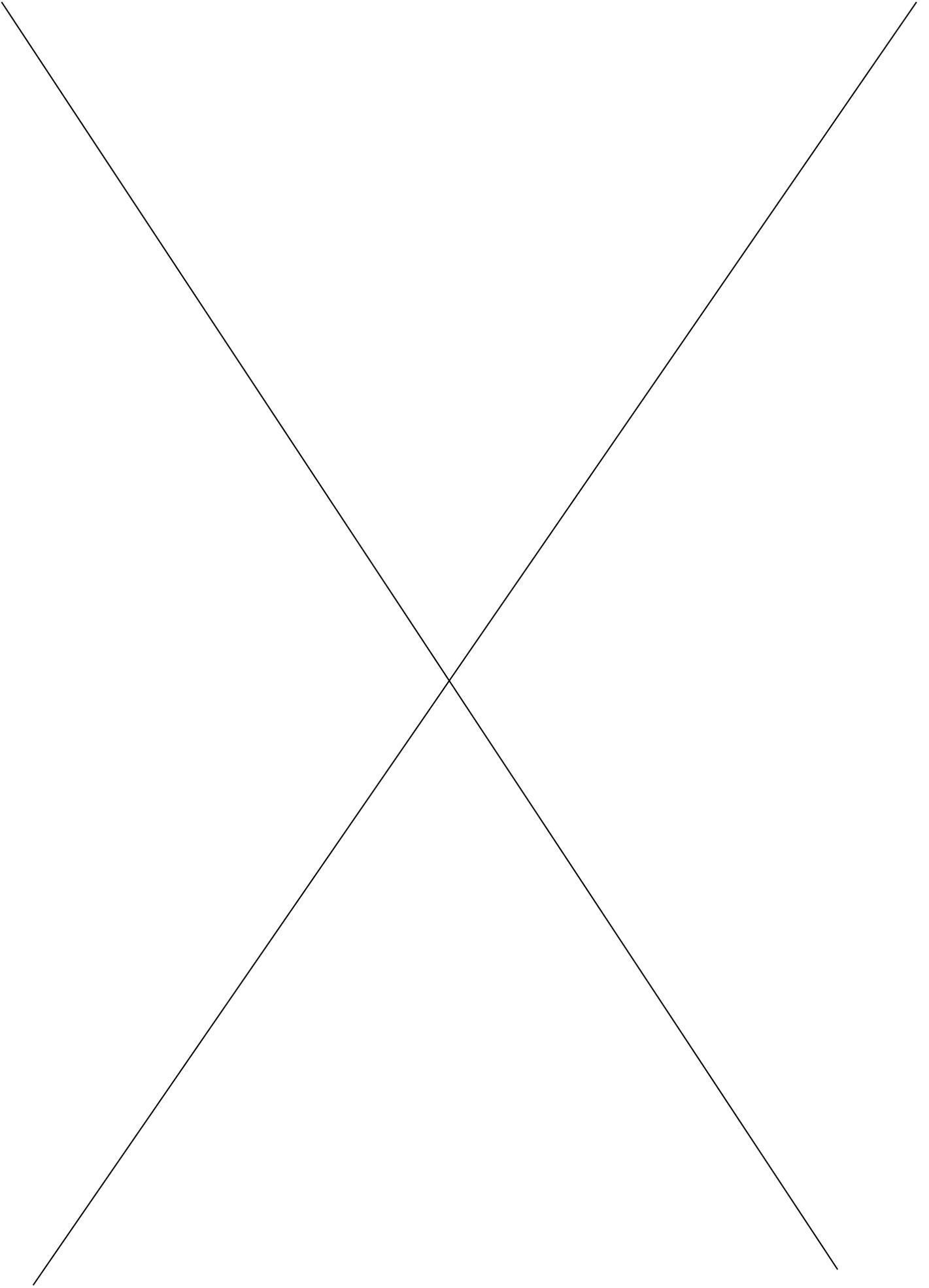
Question 8.4. Quels conseils associés à cette dispensation donnez-vous à Mme A ?

Question 9

Mme A vous demande quelques conseils par rapport aux nuits de ses 3 enfants (bébé de 1 mois, Jade 3 ans, Max 9 ans).

Question 9.1. Que donnez-vous comme conseils relatifs au sommeil de ces 3 enfants ?

Question 9.2. Quels conseils donnez-vous aussi à Mme A ?



NOM et Prénoms :
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : **UE2**

N° de **PLACE** :

Réservé au
Secrétariat

EPREUVE DE UE 2

**6^e Année Filière Officine
Année 2023/2024**

Semestre automne
Session de rattrapage

FASCICULE n° 1 (de 1 à 1)

DUREE DE L'EPREUVE : **2 heures**, comprenant 1 fascicule

Ce fascicule n°1 comprend :

- 9 QROC

Note

Calculatrice : non autorisée

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 17 pages numérotées de 1 à 17

UE 2
Responsable-enseignant de l'UE : C. Prunet-Spano

Question 1 :

Madame A, que vous connaissez bien, vous annonce avoir un nouveau projet de grossesse. Un diabète de type 2 avait été détecté lors de sa 1^{ère} grossesse, elle souhaite tout mettre en place pour s'éviter ce stress à nouveau.

Jusqu'à ce jour, le traitement médicamenteux de Mme A était composé de :

Irbésartan 150mg, Metformine 1000mg, Lévonorgestrel 0,1mg/Ethinylestradiol 0,02mg, et Citalopram 20mg

Elle sort de la visite préconceptionnelle avec sa gynécologue et vous présente cette nouvelle ordonnance :

Gynécologue G.	Mme A, 39 ans, 70kg
Labétalol 200mg : 1 comprimé matin et soir	
Lantus 100 UI + aiguilles : 1 injection le soir	
Kit auto surveillance glycémique	
Arrêt des autres traitements	

Question 1.1. Quels sont les objectifs thérapeutiques de prise en charge du diabète de type 2 pendant la grossesse ?

Question 1.2. Quel suivi doit être mis en place ?

Question 1.3. Commentez et justifiez toutes les modifications de traitement médicamenteux chez Mme A.

Question 1.4. Quels conseils associés délivrez-vous à Mme A ?

Question 2

Madame A. est accompagnée de sa fille Jade qui aura bientôt 2 ans. Des quintes de toux significatives ont perturbé son sommeil cette nuit. Mme A souhaiterait vous acheter des sachets d'acétylcystéine, les seuls dont le goût est accepté par Jade.

Quelle est votre réponse à la demande de Mme A. ?

Question 3

Quelques mois plus tard, Madame A revient à l'officine pour sa fille Jade, qui a déclaré une varicelle. De nombreux cas sont évoqués dans la crèche qu'elle fréquente. Le pédiatre a prescrit de l'Aerius® (desloratadine) en solution buvable pour apaiser les démangeaisons.

Question 3.1 Quels conseils donnez-vous relatifs à la dispensation de l'Aerius® (desloratadine) en solution buvable?

Question 3.2. Donnez les conseils associés qui sont à dispenser à Madame A. afin qu'elle puisse prendre en charge au mieux la varicelle de son enfant.

Question 3.3. Madame A aimerait avoir de l'homéopathie pour compléter la prescription médicale. Que proposez-vous pour chacune des étapes d'évolution de la pathologie, en précisant les dilutions et les posologies ?

Question 3.4. Madame A. vous précise qu'elle est enceinte de 1 mois. Elle ne souvient pas avoir déjà eu la varicelle. Quel est le risque encouru ?

Question 3.5. Lui conseillez-vous de consulter son médecin traitant pour qu'il lui prescrive Varilix® ou Varivax® ? Justifier votre réponse.

Question 4

Enoncer les critères qui devraient être pris en compte avant toute prescription de médicaments (par le médecin ou le pharmacien en cas de PMF (produits à prescription médicale facultative) à une femme enceinte.

Question 5

Madame A vous questionne sur ce complément alimentaire destiné aux femmes enceintes, comprenant les micronutriments suivants :

Acide alpha-lipoïque : 300 mg

L-carnosine : 75 mg

Zinc (citrate) : 7,5 mg (75% des VNR)

Vitamine B1 : 0,7 mg (62% des VNR)

Vitamine B8 : 75 µg (150% des VNR)

Chrome (picolinate) : 25 µg (62% des VNR)

Sélénium : 25 µg (45% des VNR)

1 à 2 comprimés par jour lors des repas les plus caloriques

Question 5.1. Donner une allégation fonctionnelle à laquelle pourrait prétendre chacun des micronutriments suivants : zinc, vitamine B1, vitamine B8, chrome, sélénium.

Question 5.2. Commenter les apports nutritionnels conseillés de ces 5 micronutriments. Existe-t-il des limites de sécurité pour ces 5 micronutriments ?

Question 5.3. Quel pourrait être l'objectif de ce complément alimentaire chez la femme enceinte ?

Question 6

Madame A vous questionne au sujet de l'épidémie de bronchiolite de l'hiver dernier et s'inquiète pour son enfant à naître. Elle vous demande s'il existe des vaccins pour l'éviter.

Question 6.1. Précisez à quoi est due cette épidémie.

Question 6.2. Comment limiter le risque de bronchiolite ?

Question 6.3. Comment répondez-vous à la demande de Mme A ?

Question 7

Mme A. a donné naissance à une petite fille, née à 38 semaines d'aménorrhée. Quelques jours après sa sortie de la maternité, elle vous présente l'ordonnance suivante du service obstétrique.

Désogestrel 0,075mg : 1 cp par jour
Tardyféron® (sulfate ferreux) 80mg : 1 cp par jour
Location d'un tire-lait électrique à débit variable avec kit d'allaitement
OAR 10 semaines

Lyon, le 19 juin 2024,
Mme A, née le 15/04/1994

Question 7.1. Mme A bénéficie-t-elle encore d'une prise en charge à 100 % de l'ensemble des frais médicaux en lien avec sa grossesse au titre de l'assurance maternité ?

Question 7.2. Discutez la prescription du désogestrel.

Question 7.3. Quels conseils associés donnez-vous à Mme A au sujet du désogestrel ?

Question 7.4. Mme A ne connaît pas le TARDYFERON®. Selon vous, pourquoi lui a-t-il été prescrit ?

Question 7.5. Quels conseils associés donnez-vous à Mme A au sujet du TARDYFERON® ?

Question 7.6. Enoncer différents motifs qui pourraient justifier la prescription d'un tire lait dans le cas de Mme A.

Question 7.7. Quels conseils associés à la délivrance du tire lait donnez-vous à Mme A ?

Question 7.8. Par rapport aux montées de lait douloureuses avec tension mammaire, que conseillez-vous à Mme A ?

Question 8

Sa petite fille a maintenant 1 mois et Madame A. vous précise qu'elle l'allaite toujours. Elle lui a donné pendant 3 jours du CALMOSINE Digestion® (fenouil, tilleul, fleur d'oranger). Suite à la consultation du pédiatre, elle vous présente l'ordonnance suivante :

Pédiatre Pin Pol	Pour C, 1 mois
Gaviscon nourrisson® (sodium alginate + bicarbonate de sodium) : Donner 1,5 ml après chacun des 5 repas selon besoin	

Question 8.1. Comment est organisé en France le suivi médical obligatoire des nourrissons de la naissance jusqu'au 1 an ?

Question 8.2. Quelles sont les propriétés des graines de fenouil, des sommités fleuries de tilleul et des fleurs d'oranger composant ce complément alimentaire ?

Question 8.3. Selon vous, dans quelle indication le pédiatre a-t-il prescrit Gaviscon® ?

Question 8.4. Quels conseils associés à cette dispensation donnez-vous à Mme A ?

Question 9

Mme A vous demande quelques conseils par rapport aux nuits de ses 3 enfants (bébé de 1 mois, Jade 3 ans, Max 9 ans).

Question 9.1. Que donnez-vous comme conseils relatifs au sommeil de ces 3 enfants ?

Question 9.2. Quels conseils donnez-vous aussi à Mme A ?

