

Procédures de qualification

**Assistant médical CFC /
Assistante médicale CFC**

Connaissances professionnelles écrites

POS. 1, PROCESSUS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES
Assistance médicale, activité de conseils – DPAC
Série 2, 2015

CORRIGÉ À L'USAGE DES EXPERTS

Durée de l'épreuve : 30 minutes

Moyens auxiliaires autorisés : calculatrice de poche

Nombre maximal de points : 60 points

Les points de diagnostic général (DPAC) sont reportés sur la feuille d'évaluation finale de processus diagnostiques et thérapeutiques (pos. 1) et additionnés aux points de Diagnostic radiologique et de Diagnostic au laboratoire pour définir la note de position.

**Délai de libération : Cette série d'examen ne peut être utilisée à des fins d'exercice avant le
31 octobre 2016.**

Question 1	3 points
-------------------	-----------------

- A. Cochez d'une croix la proposition correcte.
Quelle est la mesure la plus importante à prendre après un contact avec un patient ?

- ☐ Se laver les mains avec du savon.
☐ Appliquer une crème sur les mains.
☐ Utiliser un nouvel essuie-mains.
☐ Changer de masque.

☒ **Se désinfecter les mains avec une solution alcoolique.** 1 pt

- B. Dans quel sens désinfecte-t-on une plaie septique et une plaie non septique ?

Septique : **de l'extérieur vers l'intérieur**

Non septique : **de l'intérieur vers l'extérieur** 2 x 0,5 pt

- C. Justifiez brièvement votre réponse pour la plaie septique.

La plaie septique doit être désinfectée de l'extérieur vers l'intérieur afin d'éviter de disséminer les germes. 1 pt

Question 2	5 points
-------------------	-----------------

- A. Cochez d'une croix la-les proposition-s correcte-s.
Parmi les maladies ci-après, pour laquelle (lesquelles) existe-t-il un vaccin ?

- ☐ La malaria
☐ L'hépatite C
☒ **Le typhus**
☐ Le SIDA ou une infection du HIV
☒ **Le Papillomavirus (HPV)**
☒ **Les infections à pneumocoques**

6 x 0,5 pt

- B. Qu'entend-on par immunisation passive ?

L'administration d'anticorps 1 pt

- C. Après quel laps de temps une immunisation passive est-elle efficace ?

Déjà après quelques heures 1 pt

Points reportés	8
-----------------	---

Question 3

3 points

- A. Cochez d'une croix la-les bonne-s réponse-s.
Lors de quelle-s affection-s une fonction pulmonaire est-elle indiquée ?

- ☒ **Un asthme bronchique**
☐ Une embolie pulmonaire
☐ Une pneumonie
☒ **Une bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)**
☐ Une insuffisance cardiaque

2 x 1 pt

- B. Que mesure-t-on avec le Peak Flow ?

Le débit expiratoire de pointe ou* la mesure du débit expiratoire

1 pt

Remarque : le-la candidat-e doit citer l'un ou l'autre

Question 4

2 points

- A. Cochez d'une croix **la** bonne réponse.
Un choc anaphylactique peut-il avoir lieu lors de la première administration d'un médicament ?

- ☒ **Oui** ☐ Non

1 pt

- B. Cochez d'une croix **la** bonne réponse.
Après l'administration d'un médicament par voie parentérale, la survenue d'un choc est possible après quelques ...

- ☒ **minutes**
☐ heures
☐ jours
☐ semaines

1 pt

Points à reporter	13
-------------------	----

Points reportés	13
-----------------	----

Question 5

3 points

- A. Cochez d'une croix les propositions suivantes selon qu'elles sont vraies ou fausses.
Quelle-s maladie-s peut-on reconnaître sur un ECG ?

	VRAI	FAUX
Un accident vasculaire cérébral (AVC)		X
Une fibrillation auriculaire	X	
Un infarctus du myocarde	X	
Une embolie pulmonaire		X

2 pts

- B. Quelle maladie veut-on exclure avec un ECG d'effort ?

Une angine de poitrine ou* une maladie coronarienne

1 pt

Remarque : le-la candidat-e doit citer l'un ou l'autre

Question 6

3 points

Citez trois avantages et trois désavantages à l'administration parentérale d'un médicament.

Avantages : **Peut être administré indépendamment de l'état de conscience, effet immédiat, pas de problème de compliance, ne passe pas par l'estomac.**

Désavantages : **Ne peut pas être stoppé, peut causer des allergies, peut causer des infections, peut causer des douleurs.**

6 x 0,5 pt

Points à reporter	19
-------------------	----

Points reportés	19
-----------------	----

Question 7

4 points

Vous contrôlez les paramètres vitaux chez Mme Ecoeur (en position assise) et vous obtenez les chiffres suivants.

- A. Corrigez ou ajoutez si nécessaire des inscriptions dans le tableau ci-dessous (quatre éléments).

12.06.2015 (heure)	Tension artérielle au bras gauche : 120/90 mmHg, assis Pulsations : 68/minute, régulier <u>ou</u> * faible <u>ou</u> * irrégulier
-----------------------	---

4 x 0,5 pt

***Remarque** : le-la candidat-e doit citer l'un ou l'autre

- B. Qu'est-ce qu'une hypotension ?

Une tension artérielle basse

1 pt

- C. Citez deux symptômes d'hypotension artérielle.

Des vertiges, un collapsus, une transpiration excessive, une apathie, une oppression, etc.

2 x 0,5 pt

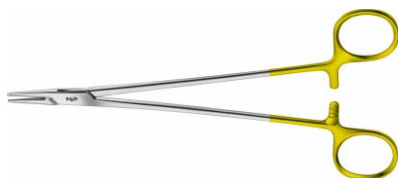
Points à reporter	23
-------------------	----

Points reportés	23
-----------------	----

Question 8	6 points
-------------------	-----------------

Citez le nom précis de chaque instrument et son emploi.

A.



B.



C.



D.



	Nom de l'instrument
A.	Un porte-aiguille
B.	Une curette
C.	Une pincette à écharde
D.	Un écarteur

4 x 0,5 pt

	Emploi de l'instrument
A.	Suture
B.	Ablation ou grattage de tissus nécrosés
C.	Extraction de corps étrangers
D.	Écartement d'une plaie <u>ou</u> * maintien de l'ouverture d'une plaie

4 x 1 pt

*Remarque : le-la candidat-e doit citer l'un ou l'autre

Points à reporter	29
-------------------	----

Points reportés	29
-----------------	----

Question 9	5 points
-------------------	-----------------

Définissez brièvement les termes suivants.

- La désinfection : **L'élimination momentanée de certains germes**
- La stérilisation : **L'absence de germe**
- La tension artérielle : **La pression exercée par le sang sur les parois des artères**
- Les pulsations : **La mesure du flux sanguin pulsé par le cœur dans les artères**
- L'électrocardiogramme : **L'enregistrement de l'activité électrique du cœur**

5 x 1 pt

Question 10	6 points
--------------------	-----------------

Les anesthésiques locaux peuvent être administrés sous différentes formes selon leur utilité.

Pour chaque exemple, indiquez la méthode d'anesthésie ainsi que la forme pharmaceutique.

	Mode d'anesthésie	Forme pharmaceutique
Excision d'un nævus	Infiltration	Solution
Excision d'un ongle incarné du gros orteil	Anesthésie de conduction ou* anesthésie en bague	Solution
Un sondage urinaire chez une femme	Anesthésie de surface	Gel
Une ponction veineuse chez un enfant	Anesthésie de surface	Pansement
Une plaie déchiquetée	Infiltration	Solution
Un corps étranger dans l'œil	Anesthésie de surface	Gouttes

12 x 0,5 pt

***Remarque : le-la candidat-e doit citer l'un ou l'autre**
Accepter aussi à la place de solution, injection (seringue) ou ampoule

Points à reporter	40
-------------------	----

Points reportés	40
-----------------	----

Question 11

4 points

Cochez d'une croix les propositions suivantes concernant selon qu'elles sont vraies ou fausses.

Le port des gants est obligatoire pour ...

	VRAI	FAUX
une intervention chirurgicale (gants stériles) par le médecin ;	X	
le traitement d'une brûlure fraîche ;		X
le traitement d'une plaie ;		X
effectuer une prise de sang ;	X	
protéger le patient lors d'une épidémie de grippe ;		X
décoller un pansement d'ulcère variqueux ;	X	
prendre en charge un patient souffrant d'épistaxis ;	X	
l'ablation de fils de suture.		X

8 x 0,5 pt

Question 12

4 points

Indiquez pour chaque situation ci-après le n° de téléphone et le destinataire que vous devez contacter.

Situation	Téléphone / destinataire
Un enfant a avalé des comprimés contre l'hypertension artérielle	145 / Tox Centrum
En faisant de la varappe, un blessé gravement accidenté est découvert	1414 / La Rega <u>ou</u> * le 144
L'état de santé d'une maman en vacances à Chypre nécessite une aide d'urgence	112 / n° international d'urgence <u>ou</u> * + 41 333 333 333 / La Rega
Un patient déclare un infarctus du myocarde au cabinet médical	144 / ambulance

8 x 0,5 pt

***Remarque :** le-la candidat-e doit citer l'un ou l'autre

Points à reporter	48
-------------------	----

Points reportés	48
-----------------	----

Question 13

4 points

Comme appelle-t-on les examens suivants en langage professionnel ?

Un ultrason	Une échographie
Dans un « tube » (tunnel)	Une IRM <u>ou</u>* un CT-Scan
Examen de l'estomac	Une gastroscopie
Examen du gros intestin	Une colonoscopie <u>ou</u>* coloscopie
Examen du larynx	Une laryngoscopie
Examen du rectum	Une rectoscopie
Examen d'une articulation	Une arthroscopie
Examen de la vessie	Une cystoscopie

8 x 0,5 pt

***Remarque : le-la candidat-e doit citer l'un ou l'autre**

Question 14

4 points

A. Citez les deux différentes sortes de fil de suture et expliquez brièvement leurs différences.

Le fil résorbable : il se dissout. 1 pt

Le fil non résorbable : il doit être enlevé. 1 pt

B. Que signifie l'indication « 2-0 » ou « 5-0 » sur l'emballage du fil de suture ?

L'épaisseur du fil ou* le diamètre du fil 1 pt

***Remarque : le-la candidat-e doit citer l'un ou l'autre**

C. Quelle est la différence entre un fil « 2-0 » et un fil « 5-0 » ?

Le fil « 2-0 » est plus épais que le fil « 5-0 » ou le fil « 5-0 » est plus fin que le fil « 2-0 ». 1 pt

***Remarque : le-la candidat-e doit citer l'un ou l'autre**

Points à reporter	56
-------------------	----

Points reportés	56
-----------------	----

Question 15	4 points
--------------------	-----------------

Les prélèvements suivants doivent être envoyés dans un laboratoire externe.
Pour chacun d'eux, indiquez dans quel département ils doivent être adressés.

Matériel	Département
Frottis gynécologique	Cytologie
Un nævus excisé	Histologie
Un frottis de plaie	Bactériologie
Un tube EDTA	Hématologie

4 x 1 pt

Points totaux	60
---------------	----