

Procédures de qualification

**Assistant médical CFC /
Assistante médicale CFC**

Connaissances professionnelles écrites

POS. 1, PROCESSUS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES
Diagnostic général (DPAC)

Série 1, 2014

CORRIGÉ À L'USAGE DES EXPERTS

Durée de l'épreuve : 30 minutes

Moyens auxiliaires autorisés : calculatrice de poche

Échelle de notes (à titre indicatif) :

Nombre maximal de points : 60 points

Note	Points		
6	57	–	60
5,5	51	–	56,5
5	45	–	50,5
4,5	39	–	44,5
4	33	–	38,5
3,5	27	–	32,5
3	21	–	26,5
2,5	15	–	20,5
2	9	–	14,5
1,5	3	–	8,5
1	0	–	2,5

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 2015

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

Citez trois voies de pénétration des germes.

Parentérale, génitale, digestive, respiratoire, cutanée et muqueuse.

3 x 1 pt

Question 2	4 points
-------------------	-----------------

Cochez d'un + la/les proposition-s correcte-s et d'un – la/les proposition-s incorrecte-s concernant les mesures à prendre lors de blessure accidentelle avec une aiguille souillée.

Désinfecter la peau avec de l'alcool à 60-80 %.

Comprimer la lésion.

Annoncer le cas à l'assurance maladie.

Contrôler le statut vaccinal contre l'hépatite B.

Débuter une trithérapie dans les 12 heures.

Effectuer une prise de sang pour détecter les anticorps HIV.

+
–
–
+
+
+

Attention : pour 6 réponses exactes : 4 pts
pour 5 réponses exactes : 3 pts
pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt

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

A. Donnez la définition de la désinfection.

C'est l'inactivation des germes ou* la diminution des agents infectieux.

1 pt

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

Accepter toute réponse allant dans ce sens.

B. Donnez la définition de la stérilisation.

C'est la destruction de tout micro-organisme vivant.

1 pt

Accepter toute réponse allant dans ce sens.

C. Quel est le synonyme de stérilisation ?

Asepsie

1 pt

Question 4	3 points
-------------------	-----------------

Citez trois conseils à donner au patient en cas d'épistaxis.

Pencher la tête en avant, pincer la cloison nasale pendant 10 min, ne pas moucher, appliquer du froid sur la nuque, utiliser des tampons hémostatiques.

Remarque : accepter toute réponse allant dans ce sens

3 x 1 pt

Question 5	4 points
-------------------	-----------------

Citez quatre recommandations à donner à un patient qui présente des varices.

Surélever les membres inférieurs le plus souvent possible, appliquer des douches froides sur les jambes, éviter les bains chauds/thermaux, éviter de croiser les membres inférieurs, éviter l'immobilité et la station debout prolongées, faire du sport.

4 x 1 pt

Question 6	2 points
-------------------	-----------------

Citez deux vaccinations recommandées pour le personnel médical.

Hépatite B, grippe saisonnière.

Remarque : n'accorder que 0,5 pt pour varicelle, rougeole ou rubéole

2 x 1 pt

Question 7

3 points

Vous devez éliminer de manière adéquate le matériel suivant.
Choisissez le récipient adéquat pour chacun.
Attention : un récipient peut être utilisé plusieurs fois.

Medibox – poubelle ménagère – lavabo – bac de décontamination – WC – poubelle double sac.

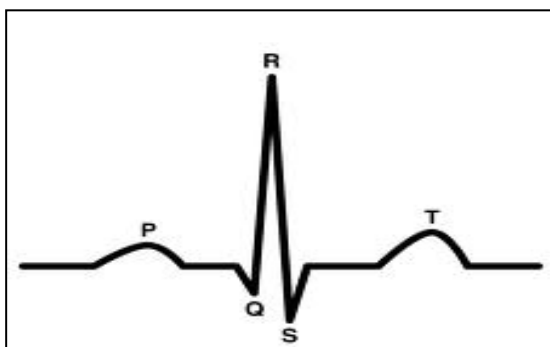
Matériel	Récipient
Un pansement imbibé de pus	Poubelle double sac
Une aiguille usagée	Medibox
Une poche de sang (saignée)	Medibox/accepter poubelle double sac
Des fils de suture après ablation	Medibox
Un manche de bistouri après intervention	Bac de décontamination
Une ampoule usagée	Medibox

6 x 0,5 pt

Question 8

4 points

A. Placez les différentes ondes sur le tracé ECG ci-dessous.



5 x 0,5 pt

B. Complétez le texte suivant.

La hauteur et la profondeur d'une onde sont mesurées **en millimètres** et constituent la mesure du **voltage**. L'ECG standard comporte 12 dérivations, 6 dérivations périphériques des membres et 6 dérivations **précordiales**.

3 x 0,5 pt

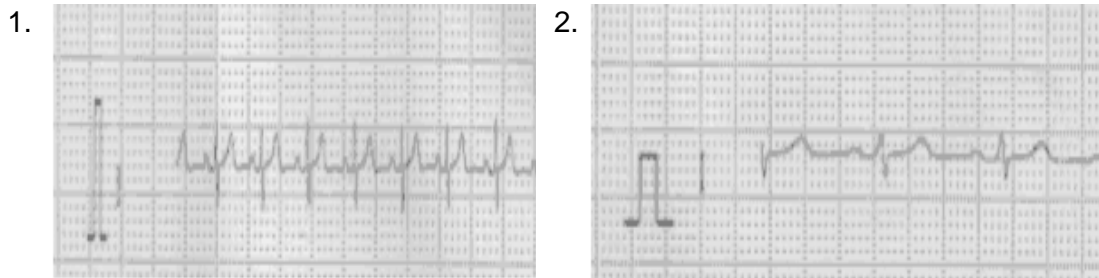
Question 9	5 points
-------------------	-----------------

- A. Sur un tracé d'ECG, comment pouvez-vous différencier un tremblement musculaire (frisson) d'une influence électrique d'un appareil fonctionnant à proximité ?

Le tremblement musculaire provoque des petites ondes irrégulières alors que l'appareil électrique provoque des petites ondes régulières.

2 x 1 pt

- B. Citez la particularité de chacun des tracés d'ECG ci-après.



1. La vitesse de déroulement du papier est ralentie.

2. La vitesse est normale mais l'amplitude est diminuée*.

2 x 1 pt

***Remarque : si la réponse est : le calibrage n'est pas standard, n'attribuer que 1 pt**

- C. Avant son ECG, une patiente vous précise qu'elle a plusieurs boucles d'oreilles qu'elle ne peut enlever ainsi qu'un piercing sur la langue et au nombril. Comment réagissez-vous ?

Il faut enclencher le filtre de 35 ou 50 Hz.

1 pt

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

Question 10	3 points
--------------------	-----------------

Complétez le texte suivant.

Les anticoagulants sont des médicaments qui **allongent** le temps de coagulation du sang et qui s'utilisent pour la **prévention** ou le **traitement** des thromboses veineuses ou **artérielles** principalement. Le traitement doit être conduit avec précision et avec un **contrôle régulier** du **temps de prothrombine** ou **Quick** ou **INR** qui permet de déterminer la dose correcte.

6 x 0,5 pt

Question 11

6 points

Pour chaque situation ci-dessous, choisissez l'examen concerné.

Attention : les propositions ci-après peuvent concerner plusieurs examens.

Bronchoscopie – Echographie (ultrason) – IRM – Arthroscopie – Scanner (CT-scan).

Citez un examen contre-indiqué pour les porteurs d'un pace maker	Une IRM	<i>1 pt</i>
Citez deux examens nécessitant une anesthésie locale	Une bronchoscopie Une arthroscopie	<i>2 x 0,5 pt</i>
Citez un examen nécessitant au préalable le dosage de la créatinine	Un scanner	<i>1 pt</i>
Citez deux examens nécessitant l'injection d'un produit de contraste	Une IRM Un scanner	<i>2 x 0,5 pt</i>
Citez un examen nécessitant d'avoir la vessie pleine	Un ultrason	<i>1 pt</i>
Citez un examen contre-indiqué durant la grossesse	Un scanner	<i>1 pt</i>

Question 12

4 points

Citez quatre critères à respecter lors de la disposition des instruments sur un champ stérile.

Ils doivent être disposés par groupe et par ordre logique.

Ils doivent se trouver à 5 cm du bord du champ.

Il faut éviter de disposer pinces et ciseaux côte à côte.

Leur côté de préhension doit être dirigé vers l'extérieur du champ.

Accepter aussi : ils doivent être disposés de gauche à droite.

4 x 1 pt

Question 13	5 points
--------------------	-----------------

- A. Citez trois facteurs défavorisant la cicatrisation.

Une infection, une nécrose, un excès de tissu fibreux, un corps étranger, un œdème, un hématome, un taux d'humidité trop élevé ou trop bas.

3 x 1 pt

Remarque : le-la candidat-e doit en citer quatre

- B. Citez deux facteurs favorisant la cicatrisation.

L'immobilisation, un bon degré d'humidité, la surélévation.

2 x 1 pt

Question 14	8 points
--------------------	-----------------

- A. Citez quatre voies d'injection.

Intradermique, sous cutanée, intramusculaire, intraveineuse, intraglutéale.

4 x 0,5 pt

- B. Quelle quantité maximale peut-on injecter avec une seringue ?

20 ml

1 pt

- C. Citez quatre éléments à vérifier avant chaque injection d'une solution ou d'un produit.

Le nom du médicament – le dosage – la voie d'administration – l'aspect – la date de péremption – le nom du patient

4 x 0,5 pt

- D. Citez trois types de solutions injectables.

Aqueuse – huileuse – en suspension

3 x 1 pt

Question 15	3 points
--------------------	-----------------

Quelle sorte de pansement utilisez-vous dans les situations suivantes ?
Citez la fonction du pansement (nom de marques non acceptées).

Une brûlure

Un pansement protecteur

Une coupure profonde

Un pansement compressif

Une fracture de la 4^e phalange

Un pansement de fixation.

3 x 1 pt

Remarque : ne pas accepter les termes commerciaux