

Procédure de qualification

**Assistant médical CFC /
Assistante médicale CFC**

Connaissances professionnelles écrites

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

Série 1, 2013

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 2014.

Question 1

4 points

Citez quatre sources d'erreurs possibles lors de la mesure de la tension artérielle.

Une manchette trop serrée ou trop lâche, une manchette trop étroite ou trop large par rapport au bras, un dégonflement trop rapide, un gonflement insuffisant de la manchette, une défectuosité de l'appareil, une mauvaise utilisation du stéthoscope.

Accepter toute réponse correcte.

4 x 1 pt

Question 2

4 points

Complétez le texte suivant avec les mots appropriés.

La tension artérielle correspond à la pression du sang dans les artères. Son unité de mesure est le millimètre de mercure.

Le pouls est la perception du flux sanguin pulsé par le cœur. On le calcule par la palpation d'une artère.

4 x 1 pt

Question 3

4 points

Inscrivez le nom de chacun des instruments ci-après.



Porte-aiguille



Diapason



Spéculum vaginal



Manche à bistouri

4 x 1 pt

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

Citez quatre facteurs locaux susceptibles d'influencer la cicatrisation d'une plaie.

Une infection, une nécrose, un excès de tissu fibreux, un corps étranger, un œdème, un hématome, le degré d'humidité (insuffisant ou excessif).

Accepter toute réponse correcte.

4 x 1 pt

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

Citez les quatre signes de complication d'une plaie.

Saignement, douleur, infection, trouble fonctionnel.

4 x 1 pt

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

Vous devez expliquer à Mme Droz comment pratiquer une injection de Fraxiparine®.
Mme Droz vous avoue détester les injections.

Voici ce qu'elle vous répond :

« J'aimerais mieux avoir le même traitement que ma voisine. Elle prend du Sintrom®, mais c'est juste une petite pilule à avaler ! Elle pourrait peut-être m'en donner quelques-unes ? »

Ces deux thérapies sont utilisées dans des situations différentes. Expliquez à la patiente les caractéristiques de chaque traitement et ce qui les différencie (quatre réponses par traitement).

Traitement par Fraxiparine® :

Traitement par injection

Injection quotidienne obligatoire (compliance du patient)

Utilisé pour un traitement à court terme

Utilisé plutôt comme traitement préventif, pour éviter l'apparition de thrombose

Le produit agit sur 24 heures, possibilité de l'interrompre du jour au lendemain

Ne nécessite pas de contrôles sanguins réguliers

Empêche les plaquettes de s'agréger.

4 x 1 pt

Traitement par Sintrom® :

Traitement oral

Pas d'injection à effectuer

Utilisé pour un traitement à long terme

Généralement prescrit en prévention de complication après intervention chirurgicale, pour éviter une thrombose ou embolie pulmonaire

Nécessite des contrôles sanguins réguliers afin d'adapter le traitement

Une interruption brusque du traitement n'est pas possible

Le produit est un antagoniste de la Vit. K.

4 x 1 pt

Question 7

2 points

Expliquez brièvement ce qu'est un Holter.

**L'enregistrement d'un ECG
pendant 24 heures.**

2 x 1 pt

Question 8

2 points

Citez une conséquence que peut avoir une montée brusque de la température chez les petits enfants.

Des convulsions fébriles

Question 9

4 points

Cochez d'une croix la bonne réponse selon que l'affirmation est vraie ou fausse.

	Vrai	Faux
Une injection i.m peut être effectuée au moins dans trois différentes zones.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Après une injection d'anticoagulants, on évite de masser.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Une injection sous-cutanée s'effectue uniquement autour du nombril.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Une injection intradermique s'effectue par voie intraglutéale.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Par réponse juste : 1 pt / maximum 4 pts

Question 10

4 points

Cochez d'une croix chaque localisation selon la préparation d'anesthésie locale proposée.

	Avec adrénaline	Sans adrénaline
Doigt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cuisse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pavillon de l'oreille	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Orteil	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4 x 1 pt

Question 11	2 points
--------------------	-----------------

Pour quelle sorte de patients les injections intraglutéales sont-elles interdites ?

Pour les patients anticoagulés

Question 12	4 points
--------------------	-----------------

A. À quelle vitesse enregistre-t-on un ECG ?

25 mm/sec.

B. À quelle vitesse effectue-t-on un enregistrement du rythme ?

10 mm/sec.

C. À quel endroit précis du thorax la 4^{ème} électrode de l'ECG doit-elle être placée ?

Au 5^{ème} espace intercostal, sur la ligne médioclaviculaire

D. Sur le tracé de l'ECG, comment distingue-t-on des interférences causées par un tremor musculaire et celles dues au courant alternatif ?

Les interférences musculaires sont irrégulières alors que celles dues au courant alternatif sont régulières.

4 x 1 pt

Question 13	4 points
--------------------	-----------------

Cochez d'un + la/les proposition-s correcte-s et d'un – la/les proposition-s incorrecte-s concernant les suites d'une opération des varices.

Éviter de trop marcher

–

Éviter la station debout, immobile

+

Conserver les bandes élastiques jour et nuit

+

Resserrer les bandes chaque matin en commençant par la cuisse

–

Par réponse juste : 1 pt / maximum 4 pts

Question 14

8 points

Pour chacune des situations suivantes, choisissez deux positions appropriées.

Position couchée – Position couchée sur le dos – Position assise – Membre abaissé -
Dossier surélevé – Tête entre les jambes – En chien de fusil – Membre surélevé –
Position latérale de sécurité – Menton levé, tête sur le côté.

	Position 1	Position 2
Suspicion de fracture	Position couchée	Membre surélevé
Etat de choc conscient	Position couchée sur le dos	Jambes surélevées
Etat de choc inconscient	Position latérale de sécurité	Menton levé, tête sur le côté
Crise d'angor	Position couchée	Dossier surélevé

Par réponse juste : 1 pt / maximum 8 pts

Question 15

2 points

Cochez d'une croix la proposition qui concerne la colonoscopie.

- ☐ L'examen dure deux heures.
- ☐ Le patient peut conduire après l'examen.
- ☐ Un spray est administré pour diminuer les réflexes.
- ☒ **Une purge est administrée avant l'examen.**