

Évaluation chirurgicale préliminaire à l'examen de compétences cliniques

-

Guide du candidat d'administration 2020

Évaluation chirurgicale préliminaire à l'examen de compétences cliniques

(ci-après nommée ECP)

Introduction au Guide du candidat d'administration de l'ECP

(ci-après nommé Guide du candidat de l'ECP)

Compétences

L'examen de qualification évaluera la capacité du candidat à faire ce qui suit :

- Préparer un cadavre en vue d'une intervention chirurgicale abdominale stérile
- Se préparer à une intervention chirurgicale stérile
- Effectuer une coeliotomie médiane ventrale (environ 10 cm de longueur) et refermer la paroi abdominale, les tissus sous-cutanés et la peau sur un cadavre.

On suggère aux candidats de revoir les techniques chirurgicales chez les petits animaux telles que décrites dans les plus récentes versions des manuels de référence standards, tels que :

- Fossum TW *et al.* *Small Animal Surgery*, 5^e éd. (2018) Elsevier.
- Tobias K. *Manual of Small Animal Soft Tissue Surgery*, 1^{re} éd. (2009), Wiley-Blackwell.
- Tobias KM Johnston SA. *Veterinary Surgery: Small Animal*, 2^e éd. (2017), Elsevier Saunders.

Veillez noter qu'en cas d'une demande d'appel, l'ouvrage de Fossum servira de principal manuel de référence.

Formulaire d'évaluation maître pour l'entrevue finale relative à l'ECP (ECP 02)

Les compétences évaluées comprennent celles liées aux aspects suivants :

- a. Préparation du patient, y compris préparation stérile du site chirurgical. La préparation finale du site chirurgical doit inclure l'utilisation de gants chirurgicaux stériles ou de gants d'examen propres.
- b. Préparation du chirurgien

- c. Technique chirurgicale et asepsie durant la coeliotomie médiane ventrale
- d. Fermeture de la paroi abdominale, des tissus sous-cutanés et de la peau

L'ECP comprend dix (10) sections (Rasage, préparation de la peau, positionnement du patient, tenue et nettoyage chirurgical, habillage et gantage, pose des champs opératoires, incision chirurgicale, fermeture de la paroi abdominale, fermeture des tissus sous-cutanés et de la peau, asepsie et efficacité chirurgicale générale).

Si un candidat reçoit une mention d'**échec** pour **trois sections ou plus**, il sera autorisé à terminer l'ECP, mais recevra une mention d'échec pour cet examen. Si une erreur fatale est commise, le candidat doit être renvoyé immédiatement.

S'il s'écoule plus de 1,5 heure entre le début de la préparation du cadavre et la fin de l'intervention chirurgicale (pose de la dernière suture cutanée sur le cadavre), le candidat recevra une mention d'**ÉCHEC** pour l'ECP.

Il est primordial que le candidat conserve une technique aseptique tout au long de l'examen. Si, à n'importe quel moment durant l'ECP, le candidat se contamine ou contamine le site chirurgical de manière accidentelle, il doit immédiatement en informer un technicien ou un examinateur. Il pourra alors corriger la situation sans subir de pénalité. Si un technicien ou un examinateur constate une rupture d'asepsie alors que le candidat ne l'a pas remarquée ou signalée, il devra informer le candidat qu'il s'est contaminé ou qu'il a contaminé le site chirurgical. Le candidat recevra ainsi un avertissement, puis sera autorisé à corriger la situation. Le candidat qui commet une rupture d'asepsie pour la **troisième fois** sans s'en rendre compte et sans en informer le technicien ou l'examineur se verra attribuer une mention d'**échec** pour l'ECP; toutefois, il sera **autorisé à poursuivre** l'examen.

Le formulaire d'évaluation maître pour l'entrevue finale de l'ECP (ECP 02) ne sera pas remis au candidat à ce moment. Ce document demeure partie intégrante du dossier officiel du candidat. Le bureau du BNE fournira une copie de ce document au candidat en même temps que ses résultats finaux.

Installations

1. Animal: Un cadavre de chien approprié sera fourni (male ou femelle).

2. Personnel (exigences minimales)

- a. Un examinateur vétérinaire pour 3 candidats et un assistant pour 3 candidats
- b. Deux examinateurs doivent être présents s'il y a 4, 5 ou 6 candidats

3. Installations et équipements

- a. Pièces (ou aires) équipées pour la préparation des animaux en vue de la chirurgie
- b. Pièces (ou aires) équipées pour procéder à l'intervention chirurgicale requise
- c. Horloge numérique visible de chacune des tables pour suivre le temps écoulé durant l'examen

Le type de fournitures disponibles pour la chirurgie variera. Les candidats devront faire preuve d'une certaine souplesse dans le choix du matériel approprié. On demandera aux candidats d'utiliser une blouse standard ou une blouse enveloppante.

4. Matériel fourni par le candidat

- a. Sarrau propre, vêtements de chirurgie, chaussures propres.

6. Exigences générales à l'égard du candidat

On s'attend à ce que les candidats manipulent tous les cadavres d'une façon respectueuse, comme s'il s'agissait d'animaux vivants. S'il estime qu'un candidat ne manipule pas un cadavre de façon respectueuse, l'examineur pourrait infliger une pénalité, allant d'une réduction de la note à l'interruption de l'examen et au renvoi du candidat, avec attribution d'un échec.

L'ECP sera évaluée sur une base d'échec ou de réussite. Aucune note chiffrée ne sera accordée. La mention « réussite » signifie que le candidat possède une compétence correspondant au niveau d'un vétérinaire débutant nouvellement diplômé d'une école/faculté de médecine vétérinaire agréée par l'ACMV/l'AVMA/le Council of Education.

L'examineur utilisera la feuille d'évaluation de l'ECP (ECP 01) comme liste de vérification afin d'y inscrire ses commentaires sur chacun des comportements

du candidat. L'examineur décrira tant les comportements positifs que négatifs, mais ne fournira aucune rétroaction au candidat durant l'examen, sauf en cas de renvoi du candidat.

Si un candidat ne réussit pas 3 des 10 sections, il sera autorisé à terminer l'ECP, mais recevra une mention d'échec pour l'ECP.

Il est primordial que le candidat maintienne une technique aseptique tout au long de l'intervention. Si, à n'importe quel moment au cours de l'ECP, le candidat se contamine ou contamine le site chirurgical de façon accidentelle, il doit immédiatement en informer un examinateur ou un technicien. Il aura alors l'occasion de corriger la situation sans être pénalisé. Si l'examineur ou le technicien constate une rupture d'asepsie que le candidat n'a pas remarquée ou signalée, il devra informer le candidat que celui-ci s'est contaminé ou a contaminé le site chirurgical. Le candidat recevra alors un avertissement et pourra corriger la situation. Un deuxième avertissement similaire (total de deux avertissements) peut être donné. Toutefois, si le candidat commet une **troisième** rupture d'asepsie sans s'en rendre compte et sans en informer l'examineur ou le technicien, il pourra terminer l'ECP, mais recevra une mention d'ÉCHEC pour l'ECP.

Aperçu de l'ECP

Le candidat devra réaliser une coeliotomie médiane ventrale sur un cadavre de chienne, puis refermer l'abdomen. Un assistant sera disponible pour fournir le matériel, mais n'agira que sous la direction du candidat. Bien qu'il s'agisse d'un cadavre, les candidats **DOIVENT** comprendre que l'intervention chirurgicale devra être réalisée en respectant une technique aseptique rigoureuse (comme s'il s'agissait d'un animal vivant devant être réveillé à la fin de l'intervention). Tout bris d'asepsie sera documenté et pourrait avoir des conséquences négatives. **Les candidats doivent se souvenir que l'évaluation porte sur l'emploi d'une technique chirurgicale aseptique et sur leurs compétences en chirurgie.**

Une fois que le candidat a placé le cadavre sur la table, attaché les quatre membres, rasé et préparé le cadavre pour la chirurgie et transféré le cadavre sur la table de chirurgie, il doit se préparer en vue de réaliser une chirurgie

aseptique. Le candidat (chirurgien) effectuera ensuite une coeliotomie médiane ventrale, puis refermera l'abdomen. Durant l'intervention, il y a **deux moments** où le candidat devra demander à l'examineur de vérifier le cadavre avant de poursuivre la chirurgie. Premièrement, le candidat devra avertir l'examineur lorsqu'il est prêt à commencer la fermeture de la paroi abdominale. Il devra alors préciser le type et la grosseur de matériel de suture qu'il utilisera pour ce faire. Deuxièmement, le candidat devra prévenir l'examineur lorsqu'il aura terminé la fermeture de la paroi abdominale avant de poursuivre avec la fermeture des tissus sous-cutanés et de la peau. Si l'examineur ne peut venir immédiatement à l'une ou l'autre de ces étapes, le temps d'attente ne sera pas déduit du temps alloué au candidat pour l'examen.

Comme il a été mentionné précédemment, le candidat doit réussir 8 des 10 sections pour réussir l'examen.

Il est essentiel de réaliser des noeuds plats solides, peu importe le type de suture choisi. Dans le cas des points simples discontinus, au moins 4 boucles (un noeud plat suivi de 2 autres boucles) sont requises. Dans le cas d'un point simple continu, au moins 6 boucles (un noeud plat suivi de 4 autres boucles) sont requises au début de la suture et 7 boucles (un noeud plat suivi de 5 autres boucles) sont requises à la fin de la suture. On s'attend à ce que les candidats referment la peau au moyen de points simples discontinus.

Les candidats disposent de 1,5 heure pour terminer cet examen, du début de la préparation du cadavre à la pose de la dernière suture cutanée.

Raisons motivant un échec :

- **Un candidat qui commet un troisième bris d'asepsie sans s'en rendre compte et sans en informer l'examineur ou le technicien**

recevra une mention d'échec pour l'examen au complet, mais pourra le terminer.

- **Un candidat qui reçoit une mention d'échec à trois des dix sections recevra une mention d'échec pour l'examen.**
- **Un candidat qui ne termine pas l'examen dans la période allouée de 90 minutes recevra une mention d'échec pour l'examen.**
- **Un candidat qui ne parvient pas à créer une fermeture abdominale sécurisée ou inflige un traumatisme tissulaire excessif. Dans la plupart des situations, le candidat sera autorisé à continuer et à terminer l'examen.**
- **Un candidat qui commet une erreur fatale échoue automatiquement.**

Raisons d'erreur fatale:

Une erreur fatale se produit lorsqu'un candidat se met, ainsi que l'examineur, le technicien ou un autre membre du personnel dans une situation dangereuse ou potentiellement dangereuse, ou s'il / elle manque de respect envers le cadavre.

(ECP 01) Feuille d'évaluation de l'ECP

Nom/n° d'identification du candidat :

Date/Session/Lieu :

FEUILLE D'ÉVALUATION MAÎTRESSE DE L'ECP (PAGE 1)

Préparation du cadavre—Les candidats seront évalués sur leur capacité à préparer le site chirurgical sur le cadavre en vue d'une chirurgie aseptique :	Réussite	Échec	Commentaires
RASAGE – Cochez les commentaires pertinents ci-dessous et indiquez le résultat global dans la colonne de droite.			<input type="checkbox"/> Réussite <input type="checkbox"/> Échec
PRÉPARATION DE LA PEAU – Cochez les commentaires pertinents ci-dessous et indiquez le résultat global dans la colonne de droite.			<input type="checkbox"/> Réussite <input type="checkbox"/> Échec
POSITIONNEMENT DU PATIENT – Cochez les commentaires pertinents ci-dessous et indiquez le résultat global dans la colonne de droite.			<input type="checkbox"/> Réussite <input type="checkbox"/> Échec

AUTRES COMMENTAIRES DE L'EXAMINATEUR SUR LA PERFORMANCE DU CANDIDAT RELATIVEMENT À SON HABILITÉ À PRÉPARER LE CADAVRE :

Suite de l'évaluation ECP 01 à la page suivante

(ECP 01) Feuille d'évaluation de l'ECP

Nom/n° d'identification du candidat :

Date/Session/Lieu :

FEUILLE D'ÉVALUATION MAÎTRESSE DE L'ECP (PAGE 2)

Préparation du chirurgien — Les candidats seront évalués sur leur capacité à se préparer en vue d'une chirurgie aseptique :	Réussite	Échec	Commentaires
TENUE ET BROSSAGE CHIRURGICAL – Cochez les commentaires pertinents ci-dessous et indiquez le résultat global dans la colonne de droite.			<input type="checkbox"/> Réussite <input type="checkbox"/> Échec
HABILLAGE/GANTAGE – Cochez les commentaires pertinents ci-dessous et indiquez le résultat global dans la colonne de droite. <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> Réussite <input type="checkbox"/> Échec

Suite de l'évaluation ECP 01 à la page suivante

(ECP 01) Feuille d'évaluation de l'ECP

Nom/n° d'identification du candidat :

Date/Session/Lieu :

FEUILLE D'ÉVALUATION MAÎTRESSE DE L'ECP (PAGE 2 - suite)

Préparation du chirurgien — Les candidats seront évalués sur leur capacité à se préparer en vue d'une chirurgie aseptique :	Réussite	Échec	Commentaires
---	----------	-------	--------------

POSE DES CHAMPS OPÉRATOIRES – Cochez les commentaires pertinents ci-dessous et indiquez le résultat global dans la colonne de droite.

Réussite
 Échec

(ECP 01) Feuille d'évaluation de l'ECP

Nom/n° d'identification du candidat :

Date/Session/Lieu :

FEUILLE D'ÉVALUATION MAÎTRESSE DE L'ECP (PAGE 3)

Coeliotomie ventrale et fermeture — Les candidats seront évalués sur leur capacité à faire ce qui suit :	Réussite	Échec	Commentaires
<p>INCISION CHIRURGICALE – Cochez les commentaires pertinents ci-dessous et indiquez le résultat global dans la colonne de droite.</p> <p><input type="checkbox"/></p>			<p><input type="checkbox"/> Réussite <input type="checkbox"/> Échec</p>

(ECP 01) Feuille d'évaluation de l'ECP

Nom/n° d'identification du candidat :

Date/Session/Lieu :

FEUILLE D'ÉVALUATION MAÎTRESSE DE L'ECP (PAGE 3 - suite)

Coeliotomie ventrale et fermeture — Les candidats seront évalués sur leur capacité à faire ce qui suit :

Réussite

Échec

Commentaires

FERMETURE DE LA PAROI ABDOMINALE— Cochez les commentaires pertinents ci-dessous et indiquez le résultat global dans la colonne de droite.

			<input type="checkbox"/> Réussite <input type="checkbox"/> Échec
--	--	--	---

(ECP 01) Feuille d'évaluation de l'ECP

Nom/n° d'identification du candidat :

Date/Session/Lieu :

FEUILLE D'ÉVALUATION MAÎTRESSE DE L'ECP (PAGE 4)

Coeliotomie ventrale et fermeture — Les candidats seront évalués sur leur capacité à faire ce qui suit (suite) :	Réussite	Échec	Commentaires
<p>FERMETURE SOLIDE DES TISSUS SOUS-CUTANÉS ET DE LA PEAU – Cochez les commentaires pertinents ci-dessous et indiquez le résultat global dans la colonne de droite.</p> <p><input type="checkbox"/> Le candidat ne réalise pas des noeuds plats solides (nombre de boucles suggéré : 4 pour un noeud plat réalisé avec un monofilament et 5 pour un noeud de chirurgien réalisé avec un monofilament)</p>			<p><input type="checkbox"/> Réussite <input type="checkbox"/> Échec</p>
<p>COMMENTAIRES DE L'EXAMINATEUR SUR LA PERFORMANCE DU CANDIDAT EN CE QUI A TRAIT À LA COELIOTOMIE MÉDIANE ET À LA FERMETURE DES TISSUS :</p>			



(ECP 01) Feuille d'évaluation de l'ECP

Nom/n° d'identification du candidat :

Date/Session/Lieu :

FEUILLE D'ÉVALUATION MAÎTRESSE DE L'ECP (PAGE 4 - suite)

Coeliotomie ventrale et fermeture — Les candidats seront évalués sur leur capacité à faire ce qui suit (suite) :	Réussite	Échec	Commentaires
<p>ASEPSIE – Cochez les commentaires pertinents ci-dessous et indiquez le résultat global dans la colonne de droite.</p>			<input type="checkbox"/> Réussite <input type="checkbox"/> Échec
<p>EFFICACITÉ CHIRURGICALE GÉNÉRALE - Cochez le commentaire ci-dessous, le cas échéant, et indiquez le résultat global dans la colonne de droite.</p>			<input type="checkbox"/> Réussite <input type="checkbox"/> Échec de l'examen

COMMENTAIRES DE L'EXAMINATEUR SUR LA PERFORMANCE DU CANDIDAT EN CE QUI A TRAIT À LA COELIOTOMIE MÉDIANE ET À LA FERMETURE DES TISSUS :

RÉSULTAT FINAL DE L'ECP (RÉUSSITE OU ÉCHEC)

Commentaires additionnels à propos de la performance globale du candidat à l'ECP :

Nom/signature de l'examineur principal :