

Laboratoires de référence IDEXX

Exigences de soumission et conseils en matière de biopsies complexes



Modifications au service de biopsies complexes d'IDEXX

À partir de janvier 2023, le code de test des spécimens soumis pour biopsie régulière sera automatiquement remplacé par le code de test pour biopsie complexe lorsque les spécimens reçus par le laboratoire répondront aux critères pour ce type d'analyse.

Remarque : Tous les types de spécimens de biopsie complexe figurant dans la liste ci-dessous doivent être commandés avec le code d'analyse Biopsie complexe.

Échantillons de biopsie complexe :

- + Membres/doigts ou orteils/queues/mâchoires amputés (entiers ou partiels)
- + Os (spécimen non amputé; non obtenu par aiguille ou carotte)
- + Cerveau (seul; entier ou partiel)
- + Chaîne mammaire (3 glandes ou plus), ou au moins 3 lésions de masse
- + Œil
- + Tractus gastro-intestinal – échantillons de résection et d'anastomose
- + Cœur (seul; entier ou partiel)
- + Rein (entier/néphrectomie)
- + Lobectomie du foie avec ou sans vésicule biliaire; exclut les biopsies en coin, à l'emporte-pièce, à l'aiguille ou incisionnelles
- + Lobectomie pulmonaire
- + Rate (rate entière, spécimen partiel ou plusieurs spécimens incisionnels)
- + Testicules (un ou deux); soumis avec ou sans scrotum
- + Utérus/ovaires (utérus seulement, un ou deux ovaires seulement, ou en bloc)

Ce code d'analyse a été créé pour permettre l'évaluation des biopsies plus complexes qui nécessitent :

- + Une évaluation pathologique de plusieurs sites ou lésions dans un tissu ou un organe.
- + Un parage complexe.
- + Un traitement supplémentaire par nos techniciens expérimentés en histologie.
- + Temps de décalcification et/ou de fixation supplémentaire.

En raison de ce traitement supplémentaire (et du temps de décalcification et/ou de fixation), ce code d'analyse a un délai d'exécution plus long, soit de 5 à 7 jours. Bien que les résultats soient généralement fournis dans un délai de 5 à 7 jours, certains types de spécimens de biopsie complexes peuvent toutefois prendre plus de temps – jusqu'à 14 jours selon le niveau de complexité de l'évaluation et du traitement des spécimens (en particulier les spécimens osseux).

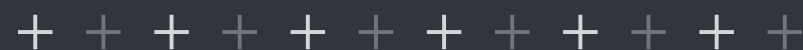
Remarque : Les échantillons contenant des dents nécessitent un plus grand temps de décalcification (jusqu'à 21 jours).

Directives spéciales pour les échantillons soumis avec le code d'analyse Biopsie complexe.

Les directives de soumission varient en fonction du type de spécimen :

Organes entiers, complets ou partiels (frais ou fixés), tels la rate, le rein ou le cœur.

IMPORTANT : Les anatomopathologistes d'IDEXX recommandent de soumettre ces organes dans leur intégralité avec le code d'analyse Biopsie complexe plutôt qu'en sous-échantillonnage. Par exemple, la soumission d'une rate entière est considérée comme une meilleure



pratique médicale et procure un meilleur rendement diagnostique que la soumission de parties ou de morceaux de rate.

Lésions de chaîne mammaire et masses mammaires multiples

Les masses mammaires peuvent être bénignes ou malignes, quelle que soit leur taille, et en histologie, on observe souvent des masses multiples. Par conséquent, le code d'analyse Biopsie complexe doit être utilisé lors de la soumission d'une chaîne mammaire ou de 3 masses mammaires ou plus (déterminées par examen macroscopique ou histologique).

Œil

- + Malgré leur taille relativement petite, le parage est complexe et nécessite du temps ainsi que des soins particuliers.
- + Plus d'un parage est souvent nécessaire.
- + La description et l'évaluation par le pathologiste prennent beaucoup de temps par rapport aux autres cas.

Résections et/ou amputations de la mâchoire (mandibule, maxillaire)

Les mâchoires réséquées et/ou amputées (entières ou partielles) doivent être soumises avec le code d'analyse Biopsie complexe s'il existe des marges osseuses. Cela inclut la mâchoire entière et toute résection ou amputation partielle de la mâchoire (avec ou sans dents), car cela nécessitera un parage complexe pour une évaluation optimale des marges.

Les spécimens de la cavité buccale liés à la mâchoire mais n'impliquant pas d'os de la mandibule ou du maxillaire sont exclus de notre définition des spécimens de biopsie complexes. Ces types de spécimens peuvent inclure :

- + Spécimens gingivaux non calcifiés ou calcifiés lorsqu'ils sont soumis sans os de la mâchoire sous-jacent.
- + Dents, lorsqu'elles sont soumises sans os maxillaire ou mandibulaire attenant.
- + Extraction d'une dent à partir d'une masse de tissu mou ne comportant pas d'os maxillaire ou mandibulaire sous-jacent ou attenant.

Doigts amputés

- + Un ou plusieurs doigts amputés doivent être soumis avec le code d'analyse Biopsie complexe. Il n'y a pas de frais supplémentaires si vous soumettez plus d'un doigt amputé.

- + Les lésions des doigts impliquent très souvent l'os. Une étude¹ a examiné les diagnostics posés lors de l'amputation d'un doigt. Les lésions les plus fréquemment rapportées étaient des lésions qui impliquent souvent l'os : kyste d'inclusion épithélial et kératoacanthome pour la catégorie bénigne, et mélanome et carcinome spino-cellulaire pour la catégorie maligne. Lorsque nécessaire, l'os sera évalué d'un point de vue histologique dans les soumissions d'amputation digitale.

Quels spécimens ne doivent PAS être soumis avec le code d'analyse Biopsie complexe?

Les types de spécimens suivants ne nécessitent pas de traitement complexe, de fixation prolongée et/ou de décalcification, et ne prennent pas autant de temps que les spécimens de biopsie complexe pour être évalués par le pathologiste :

- + 1 à 2 masses mammaires
- + Bosses et masses cutanées
- + Noeuds lymphatiques (soumis individuellement sans échantillon de biopsie complexe concomitant)
- + Lésions cutanées
- + Biopsies de la moelle osseuse (avec ou sans cytologie de la moelle osseuse)
- + Biopsies à l'emporte-pièce
- + Biopsies endoscopiques
- + Biopsies osseuses à l'aiguille ou à l'emporte-pièce de moins de 5 mm d'épaisseur
- + Amygdale (une ou les deux)
- + Glande surrénale
- + Glande thyroïde
- + Vésicule biliaire
- + Pancréas
- + Glandes anales

Référence

1. Wobeser BK, Kidney BA, Powers BE, et al. Diagnostics et résultats cliniques associés aux doigts canins amputés chirurgicalement et soumis à plusieurs laboratoires de diagnostic vétérinaire. *Vet Pathol.* 2007;44(3):355–361. doi:10.1354/vp.44-3-355

Pour en savoir plus sur les exigences en matière d'emballage et d'expédition d'échantillons fixés dans le formaldéhyde, visitez le site go.idexx.com/fr/submitbiopsy.