



Dre Roseline Lorrain
DMV, Clinicienne en dentisterie

Savez-vous faire un bon examen buccal ?



Un bon examen oral devrait faire partie de l'examen de santé annuel des animaux de compagnie. Il permet non seulement de sensibiliser les clients à l'importance de l'hygiène orale préventive, mais aussi de détecter les pathologies nécessitant une intervention rapide tel : la maladie parodontale, les fractures dentaires, les malocclusions traumatiques, la résorption dentaire, les tumeurs, etc. Prenez votre temps lors de l'approche de l'animal pour éviter de le stresser et assurez-vous d'avoir une bonne source de lumière.

- **Commencez par un portrait d'ensemble :** Le deux côtés de la face sont-ils symétriques? Portez attention au crâne, à l'arche zygomatique et à la région temporomandibulaire.
- **Palpez le visage :** Cela vous permettra d'identifier une enflure, une atrophie, une masse, une fracture ou un abcès drainant suite à une fracture dentaire. Certains chiens ont un noeud lymphatique dans la région des 4^{es} prémolaires (PM) maxillaires qui peut ressembler à une enflure.
- **Palpez les glandes salivaires et les noeuds lymphatiques mandibulaires :** Ces derniers sont situés rostralement aux glandes salivaires. Attention, même s'ils sont de taille et de texture normales, les noeuds lymphatiques peuvent contenir des métastases.
- **Vérifiez les yeux et les narines :** un écoulement nasal peut être causé par une rhinite provenant d'un abcès dentaire. Chez le chat, le canal lacrymal passe très près de l'apex de la canine maxillaire, un abcès à ce niveau peut se traduire en un écoulement et/ou infection oculaire.

Examen de la gueule chez l'animal conscient

Il ne sera pas toujours possible de faire un examen oral chez un animal conscient soit parce que celui-ci

est agressif, bouge trop ou est trop douloureux. À ce moment, il vaut mieux utiliser la sédation plutôt que de stresser l'animal ou de se faire mordre. Commencez avec la gueule fermée en soulevant délicatement les lèvres.

● **Vérifiez l'occlusion:** Non seulement rostralement mais aussi latéralement.

- Les incisives mandibulaires s'appuient sur le cingulum des incisives maxillaires et sont distribuées de façon symétrique à la ligne centrale.
- La canine mandibulaire se situe dans l'espace interdentaire entre la 3^e incisive maxillaire et la canine (Figure 1).



Figure 1: les incisives mandibulaires s'appuient sur le cingulum des incisives maxillaires. La canine mandibulaire se situe dans l'espace interdentaire entre la 3^e incisive maxillaire et la canine. Les couronnes des PM mandibulaires sont situées dans l'espace interdentaire entre les PM maxillaires correspondantes. La 4^e PM maxillaire est latérale à la 1^{re} M mandibulaire.

- Les PM mandibulaires sont plus linguales par rapport aux PM maxillaires et ne touchent pas celles-ci. Les couronnes des PM mandibulaires sont situées dans l'espace interdentaire entre les PM maxillaires correspondantes.
- La cuspidé de la 4^e PM maxillaire est positionnée latéralement à l'espace entre la 4^e PM et la molaire (M) mandibulaire.
- Chez certains chiens avec une malocclusion classe 2 (brachygnathisme), les canines mandibulaires peuvent traumatiser le palais dur ce qui, non seulement est douloureux, mais peut aussi mener à une communication oronasale dans les cas sévères (Figure 2).



Figure 2: a) malocclusion classe 2, b) des débris s'accumulent dans les dépressions causées par le contact des canines mandibulaires avec le palais mou.

- Chez les chiens avec une malocclusion classe 3 (prognathisme), assurez-vous de vérifier que les incisives et les canines maxillaires ne causent pas de trauma au plancher de la gueule, à la lèvre ou aux dents. Cette condition peut être douloureuse et risque d'entraîner une perte osseuse avec de la maladie parodontale au niveau des racines des incisives mandibulaires (Figure 3).



Figure 3: Malocclusion classe 3

- Chez le chat, il arrive que les PM et M maxillaires traumatisent la gencive et la muqueuse orale mandibulaire ce qui peut mener à de la récession gingivale et/ou osseuse voir même à des lésions mucogingivales caudales (granulome pyogénique).

● **Compter les dents**

- Les chiots ont 28 dents décidues à partir de 3 mois et les chiens adultes ont 42 dents permanentes vers l'âge de 6 à 7 mois soit 2 X (I 3/3, C 1/1, PM 4/4, M 2/3).
- Les chatons ont 26 dents décidues à partir de 2 mois et ils ont 30 dents permanentes vers l'âge de 6 mois soit, 2 X (I 3/3, C 1/1, PM 3/2, M 1/1). Les chats n'ont pas de 1^{re} PM maxillaire et n'ont pas de 1^{re} ni de 2^e PM mandibulaires.
- Un petit truc, pour compter les PM et les M commencer par les dents carnassières (4^e PM maxillaires et 1^{re} M mandibulaire) qui sont facilement reconnaissables afin d'éviter une erreur lorsqu'une PM est manquante.
- **Y a-t-il des dents surnuméraires?** Si celles-ci sont entassées, elles risquent de favoriser l'accumulation de débris et, par la suite, la maladie parodontale.
- **Y a-t-il des dents décidues persistantes?** Celles-ci peuvent se fracturer plus facilement, créer de l'entassement ou empêcher une occlusion normale.

- **Des dents sont-elles manquantes?** Il est recommandé de faire une radiographie dentaire pour en déterminer la cause. Si les dents sont réellement absentes, pas de problème, l'animal est né comme ça. La couronne de la dent s'est-elle fracturée ou a-t-on oublié de l'extraire? Si la racine est retenue, il faudra l'extraire afin d'éviter une infection. La dent est-elle incluse dans l'os parce qu'elle est orientée à l'horizontale ou son éruption est-elle bloquée par une autre structure?

Il est recommandé de l'extraire pour éviter le développement de kystes dentigères. Ceux-ci peuvent, en grossissant, déplacer les structures environnantes, conduire à une perte osseuse importante et même à des fractures pathologiques (Figure 4).



Figure 4: kyste dentigère. a) Aspect bleuté de la muqueuse orale sous les dents 306 et 307. Notez l'absence de la dent 305. b) À la radiographie la dent 305 est présente, mais n'a pas fait éruption dans la cavité orale. Il y a une radiotransparence, correspondant au kyste, qui s'étend des incisives mandibulaires à la racine mésiale de la dent 307.

- **Positionnement des dents:** les dents entassées favorisent le développement de la maladie parodontale et les dents malpositionnées peuvent causer des traumatismes aux tissus mous ou aux autres dents en interférant avec l'occlusion normale (Figure 5).
- **Identifiez les pathologies dentaires.** Vérifier s'il y a des fractures, une exposition de la pulpe, présence de tartre, de la mobilité, etc.



Figure 5: Voici un exemple de rotation et d'entassement des dents 106 et 107 qui ont favorisé le développement de la maladie parodontale.

Examen de la cavité orale

En général, je réserve l'examen de l'intérieur de la gueule ainsi que la manipulation des joints temporomandibulaires pour la fin de l'examen. Tant que la gueule reste fermée et qu'on ne fait que soulever délicatement les lèvres, la plupart des animaux se laissent manipuler. Par contre, dès qu'on tente d'ouvrir la gueule, ils se débattent! (Figure 6)



Figure 6: Évaluation de la gueule en soulevant les lèvres. Avez-vous remarqué que la 1^{re} PM maxillaire et la 4^e M mandibulaire étaient manquantes?

- Examinez la muqueuse orale et les gencives, notez la présence d'inflammation des gencives (gingivite), de trauma, d'inflammation des muqueuses (mucosité), la présence de masse, d'ulcération ou de corps étranger.
- Examinez le palais, la papille incisive, les rugae, l'extrémité du palais mou et les amygdales si possible (Figure 7).

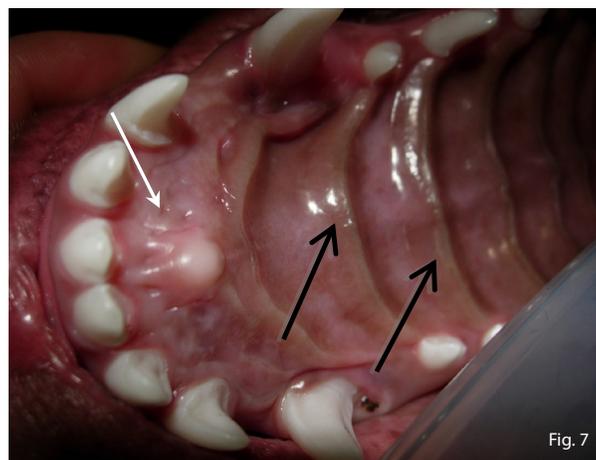


Figure 7: Papille incisive (flèche blanche), rugae (flèches noires)

- Examinez l'ouverture des glandes salivaires, y a-t-il de l'inflammation ou de l'enflure? L'ouverture des glandes salivaires parotides et zygomatiques sont situées dans la muqueuse orale au-dessus de la 4^e PM et de la 1^{re} M maxillaire respectivement. Vous trouverez les caroncules des glandes salivaires

mandibulaires et sublinguales à la base de la langue. Attention, le chat a aussi une glande salivaire molaire située lingualemment à la 1^{re} M mandibulaire à ne pas confondre avec une masse (Figure 8).

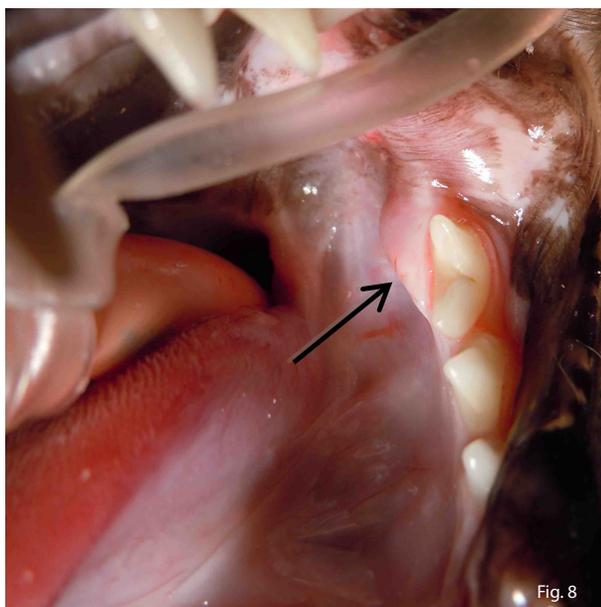


Figure 8: glande salivaire molaire du chat.

- Évaluez la langue pour la présence d'ulcération, de masse, de corps étranger ou de laceration sur le dessus et le dessous. Des dents peuvent à l'origine de laceration sous la langue.

- Ouvrez et fermez la gueule y a-t-il des crépitements, des craquements, de la douleur à la manipulation des joints temporomandibulaires ou une résistance anormale à l'ouverture ou à la fermeture de la gueule? (Figure 9)



Figure 9: Pour faciliter l'ouverture de la gueule, tenez la mâchoire derrière les canines maxillaires et ouvrez la gueule en utilisant le bout de l'index de l'autre main pour appuyer sur les couronnes des incisives.

Examen oral sous anesthésie

Évidemment, il est impossible de faire un examen oral approfondi sans anesthésie générale. Cependant, habituez-vous à regarder dans la gueule vous pourriez être surpris de ce que vous allez y découvrir. Comme la majorité de nos patients souffrent de problèmes dentaires, vaut mieux tenter de les prévenir que de les guérir!



Dre Roseline Lorrain
514 633-8888 poste 222
rlorrain@centredmv.com