
LIGNES DIRECTRICES DE VACCINATION: LEUR ROLE DANS L'USAGE EFFICACE DES VACCINS EN PRATIQUE

Introduction

L'information officielle d'un vaccin se retrouve dans le résumé des caractéristiques du produit (RCP) correspondant. Cette information a été mise au point durant le développement du vaccin puis contrôlée durant son enregistrement, et enfin validée par l'administration responsable des enregistrements. L'utilisation du vaccin dans la pratique peut cependant diverger des données du RCP. C'est particulièrement le cas pour les animaux de compagnie, pour lesquels les protocoles de vaccination sont rarement dirigés par les autorités dans le cadre de programmes sanitaires, mais plutôt adaptés par le médecin vétérinaire ou influencés par les propriétaires des animaux.

Plusieurs raisons peuvent être à l'origine de ces divergences. Les propriétaires peuvent par exemple se présenter avec leur animal à des moments qui ne correspondent pas aux intervalles de vaccination décrits dans le RCP. Un vaccin est souvent utilisé dans le cadre d'un programme de vaccination complexe et dans des circonstances diverses qui ne peuvent pas toutes être décrites dans le RCP. Par ailleurs, de nouvelles connaissances scientifiques peuvent provoquer des changements dans la vaccination, alors que la modification en conséquence des données dans le RCP peut durer des années.

L'utilisation d'un vaccin est donc d'un côté déterminée par le processus de développement et de marketing du vaccin, entre autres influencé par le milieu scientifique, les pouvoirs publics, les firmes pharmaceutiques. D'un autre côté, les différentes instances, professionnelles ou non, peuvent émettre des recommandations concernant l'usage d'un vaccin, auquel cas l'usage en différera parfois de l'information fournie par le RCP.

Les lignes directrices de vaccination (vaccination guidelines) formulant des recommandations pour un usage rationnel des vaccins chez un animal particulier ou une population particulière, peuvent aider le médecin vétérinaire à vacciner de la manière la plus efficace possible.

Développement des lignes directrices de vaccination

Les lignes directrices de vaccination provenant d'associations reconnues proposent un schéma de vaccination cohérent et sont formulées par des comités constitués d'experts reconnus dans le domaine des maladies infectieuses, de la vaccination et de la médecine interne, en dehors de toute ingérence des laboratoires pharmaceutiques. Les recommandations qui y sont formulées se basent sur la littérature scientifique, les RCP des vaccins, l'information sur l'utilisation actuelle des vaccins dans la pratique. Elles sont réalisées d'après les principes de la médecine vétérinaire basée sur les preuves, appelée evidence-based veterinary medicine, qui permettront aussi d'adapter rapidement les directives formulées, contrairement à l'adaptation plus lente des RCP.

Sujets abordés dans les lignes directrices

Les lignes directrices doivent permettre au médecin vétérinaire d'établir un schéma de vaccination qui soit le plus efficace possible pour chaque individu, et doivent donc tenir compte de facteurs propres à l'animal individuel et à son environnement, ainsi que des vaccins disponibles. Ces directives sont émises indépendamment d'une marque ou d'une spécialité spécifique.

Les directives peuvent entre autres informer sur:

- les valences devant être insérées dans la vaccination de base (*core vaccination*) dont l'administration est recommandée chez tous les animaux, et dans la vaccination non fondamentale (*non-core vaccination*) dont l'administration n'est recommandée que dans certaines circonstances précises,
- les valences devant être administrées selon l'âge de l'animal,
- la manière de protéger les jeunes animaux, en tenant compte de l'interférence possible de l'immunité maternelle,
- la vaccination d'animaux âgés qui sont plus sensibles aux infections mais chez lesquels l'efficacité des vaccins se fait plus faible,
- le début et la durée de l'immunité, avec des recommandations pour la primovaccination, le premier rappel et les revaccinations.

Les lignes directrices de vaccination des différentes instances

La lecture comparative des directives émises par les différentes instances met en évidence certaines différences. Celles-ci s'expliquent d'une part du fait des différences régionales et culturelles (par exemple : la valeur accordée au bien-être de l'animal, la prévention de maladies endémiques, ...), de la disponibilité ou non d'assistance vétérinaire et de vaccins spécifiques. D'autre part, il n'existe pas de règles clairement définies pour la lutte contre une maladie infectieuse, c'est pourquoi les recommandations relèvent toujours d'un consensus dégagé par les experts. Selon la constitution du groupe d'experts, ce consensus peut donc varier.

Conclusion

Les lignes directrices de vaccination sont basées sur les données scientifiques les plus récentes et tiennent compte des circonstances rencontrées en pratique. L'objectif de ces directives est de concilier le contenu du RCP d'un vaccin et son usage dans la pratique, souvent divergents, afin de réaliser l'objectif final : protéger au mieux l'animal.

Cet article est basé sur "Vaccination guidelines: a bridge between official requirements and the daily use of vaccines" E. Thiry & M.C. Horzinek (2007) Rev. sci. tech. Off. int. Epiz., 2007, 26 (2), 511 –517

Vous pouvez consulter les lignes directrices (*guidelines*) suivantes sur Internet :

- *Guidelines for the vaccination of dogs and cats compiled by the Vaccination Guideline Group (VGG) of the World Small Animal Veterinary Association (WSAVA) Journal of Small Animal Practice – Vol 48 – September 2007 te raadplegen op www.wsava.org*
- *Advisory Board on Cat Diseases Guidelines on Feline calicivirus, Feline Herpesvirus-1, Feline panleukopenia and Feline Leukaemia virus www.abcd-vets.org (17/01/2008)*
- *Deutsche Impfempfehlungen für die Kleintierpraxis: http://www.tierarztpraxis.org/Meine_Bilder_und_Dateien/impfempfehlungen_2006-07%5B1%5D.pdf*
- *2006 AAHA Canine Vaccine Guidelines, revised (American Animal Hospital Association <http://www.aahanet.org/PublicDocuments/VaccineGuidelines06Revised.pdf>*
- *The 2006 American Association of Feline Practitioners Feline Vaccine Advisory Panel Report http://www.aafponline.org/resources/guidelines/2006_Vaccination_Guidelines_JAVMA.pdf*