

Vaccination sur mesure

Hans van Brussel



Titrage chez les chiots

La plupart des chiots sont vaccinés plusieurs fois - à 6, 9 et 12 semaines - car il est connue que les anticorps maternels peuvent évités qu'une vaccination fais son effet. Mais est-ce suffisant? Comment savoir si votre chien est bien protéger?

Les chiots reçoivent peu après la naissance, par le lait maternel (colostrum), des anticorps qui les protègent contre des maladies infectieuses et mortelles.

Ces anticorps maternels sont temporaires et disparaissent progressivement mais peuvent être présents jusqu'au moins 20 semaines ou plus dans le chiot.

Si par contre la mère n'a pas ou trop peu d'anticorps, les chiots reçoivent donc pas ou pas assez d'anticorps par le colostrum et ne sont alors protégés comme il se doit! Il est donc très important de vacciner les chiots au bon moment pour que leur corps produise des anticorps afin d'assurer une immunité permanente. Le but d'une vaccination est d'immuniser les chiens contre certaines maladies bactériennes ou virales. Il est cependant faux de penser que tous les animaux vaccinés sont effectivement protégés.

Il est faux de penser que tous les animaux vaccinés sont effectivement protégés.

Chez les jeunes animaux qui sont encore protégés par les anticorps maternels, les vaccins n'ont pas toujours un effet adéquat. Les chiots sont souvent vaccinés à 6, 9 et 12 semaines. Ils reçoivent ensuite un vaccin un an après, puis ils sont vaccinés tous les 3 ans.

La plupart des chiots sont vaccinés plusieurs fois car les anticorps maternels peuvent empêcher une vaccination de stimuler le corps à faire des anticorps. En administrant un vaccin régulièrement toutes les 3 semaines, la chance s'accroît que l'un d'eux soit donc efficace.

Le problème réside dans le fait que la plupart des chiots obtiennent leur dernière vaccination à 12 semaines.

L'immunité maternelle peut durer jusqu'à 20 semaines et parfois même plus longtemps.

Parce que l'immunité maternelle peut durer jusqu'à 20 semaines et parfois même plus longtemps, il y a de fortes chances qu'ils n'aient pas d'immunité jusqu'à l'âge d'un an. L'âge auquel ils reçoivent la dernière vaccination du schéma de vaccination actuel.

Les gens pensent à tort que leur chien est bien protégé et de façon optimale alors qu'il risque toujours d'attraper et de propager des maladies bactériennes et virales dangereuses et mortelles. Ils vont non protégés au club canin, pensions, expos, concours, événements pour animaux, terrains de rencontre pour chiens, ... etc.

Schéma optimal de vaccination

Il serait beaucoup plus responsable d'ajuster le schéma de vaccination actuel d'après les directives de vaccination du WSAVA. Le WSAVA est un comité scientifique qui établit des lignes directrices dans le monde entier concernant la vaccination des chiens et chats. Dans ces directives il est entre autres indiqué qu'il n'est pas judicieux d'administrer les vaccins avant l'âge de 16 semaines.

Après cette âge il y a 2 possibilités:

1. Un titrage à 20 semaines. Si le résultat est positif l'animal ne doit plus avoir de vaccination supplémentaire jusqu'au prochain titrage, la période dépendant du taux d'anticorps présent lors du dépistage.
2. Avancer la vaccination normalement donner à 1 an vers 26 semaines. Ceci afin d'empêcher que l'animal ne soit sans protection jusqu'à l'âge d'un an si l'on ne fait un titrage à 20 semaines.

Scenarios possible

La plupart des acheteurs reçoivent un chiot à 8 semaines qui a déjà reçu au minimum 1 vaccin. Comment procéder si c'est le cas?

Un tel chiot peut être titré 3 semaines après la vaccination pour connaître le taux d'anticorps. Par contre vu qu'il n'est pas toujours clair si la s'agit d'anticorps provenant du vaccin ou du colostrum de la mère, il faut re-titrer quelques semaines plus tard pour voir si le taux change. En fonction des taux d'anticorps du moment, le chiot peut ensuite être vacciné ou re-titré à des intervalles jusqu'à ce qu'ils soient suffisamment bas pour administrer le vaccin.

Si le taux d'anticorps a chuté lors d'un des titrages, alors il s'agissait bien des anticorps maternels et cela veut dire que le vaccin administré chez l'éleveur n'a pas fait d'effet. Si lors des titrages le taux reste à un bon niveau alors le vaccin a bien fait son effet et le chiot a produit des anticorps sur le vaccin.

Ce qui est regrettable c'est que certains chiots n'ont pas reçu la vaccination contre l'Hépatite et doivent donc malheureusement être re-vacciner avec un cocktail dans lequel se trouve l'Hépatite.

Meilleure solution

La meilleure solution et la plus efficace consiste à effectuer un titrage chez les chiots la semaine avant de quitter la nichée.

Un titrage chez les chiots la semaine avant de quitter la nichée

Si le titrage détermine qu'il y a encore assez d'anticorps maternels présent, vacciné est inutile car le chiot est encore sous la protection des anticorps reçus par le colostrum. Si le vaccin est quand même administré après confirmation des anticorps présent, alors les anticorps pourraient détruire le vaccin. Donc à éviter!!!

Ensuite 3 semaines après, quand le chiot est probablement déjà chez son nouveau propriétaire, on va re-titrer le chiot. Donc vers 11 semaines. Si les anticorps se trouvent sous le taux d'efficacité de protection alors un vaccin sera administré avec des virus vivants atténués de l'hépatite, parvo et carré.

Par la suite un titrage est effectué 3 à 4 semaines après pour vérifier si il y a assez d'anticorps présent dans le sang pour les maladies vaccinées. Si tel est le cas alors cela signifie que le chiot est complètement protégé par une seule vaccination pour les maladies mentionnées.

Vu que l'animal est encore très jeune et que le système d'immunité n'est pas encore entièrement développé, il est conseillé de titrer un an plus tard pour voir si le taux d'anticorps est toujours bon.

Si le taux reste bon à un an, un titrage peut être effectué tous les trois ans d'après les directives du WSAVA.