

Vaccination sur mesure



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.

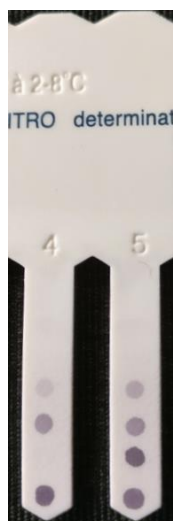
Si le taux reste bon à un an, un titrage peut être effectué tous les trois ans d'après les directives du WSAVA.

Le test le plus utilisé est VacciCheck. Celui ci est fiable et peut être effectué par le vétérinaire lui-même. Seul une petite goutte de sang est nécessaire et le résultat est connu dans la demi-heure. Le vétérinaire doit indiquer dans le carnet de vaccination pour combien de temps le chiot/chien en question est protégé et une déclaration de validité y est relié selon la SRSB, Raad van Beheer, NVWA,

Plus d'information sur le titrage et les directives du WSAVA se trouve sur www.vaccicheck.nl



Quelques exemples:



Chaque chiot a une bandelette et un N°

Dans cet exemple nous voyons au dessus le point de référence (intensité pour le positif) suivi par les points pour l'hépatite, le parvo et le carré.

Bandelette 4: Ici le point pour Parvo manque visiblement. Ce chien n'est donc pas protégé pour cela et devra être vacciné pour le parvo. Le reste est en ordre.

Bandelette 5: tout les points sont pareil ou plus foncés que le point de référence. Ce chien est parfaitement protégé.

Référence positif

Hépatite

Parvo

Carré



Une bandelette d'un chiot de 10 semaines qui n'a pas encore été vacciné. Si le schéma classique aurait été suivi, alors ce chiot aurait déjà été vacciné 2 fois (6 semaines et 9 semaines). La chance que ces vaccinations auraient fait un effet sont presque nulles.

Le point du bas est d'une nuance plus claire que le point de référence mais encore assez foncé pour qu'une vaccination ne serait adéquate. Dans 3 semaines ce chiot est de nouveau re-titré. Si les taux sont négatif alors il sera vacciné et 4 semaines après re-titré pour contrôler.



La bandelette de gauche est d'un jeune chien de 13 mois. Ce chien est malgré les vaccinations à 6, 9 et 12 semaines pas protégé contre le parvo.

Ce chien a donc ensuite reçu une vaccination séparer de parvo et 4 semaines après été re-titré pour contrôler le taux d'anticorps.

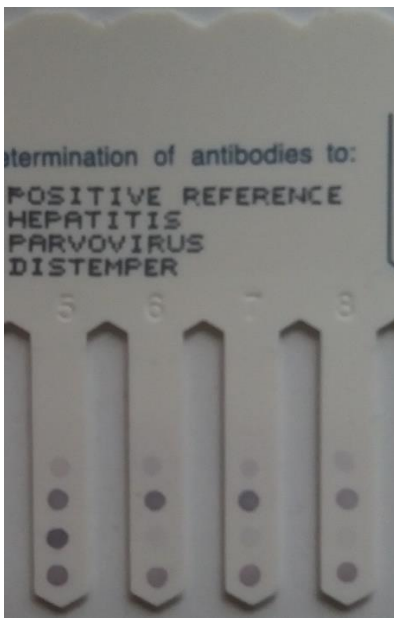
Cela peut être clairement vu sur la bandelette de droite.

Le point pour parvo est maintenant assez foncé.



Image de gauche: La bandelette la plus à gauche provient d'une chienne qui a été titré bien avant la gestation. Elle a des doses d'anticorps assez élevés pour tout les maladies. Les bandelettes suivants sont de ses chiots qui ont été titré à 7 semaines. Malgré le faite que ces chiots ont tous eu du colostrum, ils ne sont encore protéger à 7 semaines et ont donc reçu la vaccination pour le parvor, hépatite et carré.

Image de droite: 5 des 7 chiots ont été re-titré 5 semaines après la vaccination pour vérifié si les vaccins étaient efficace. Chiot 4 n'a pas fait d'anticorps pour le parvo et à de nouveau été vacciné avec un vaccin contre le parvo. Les autres chiots ont une dose d'anticorps fort élevés pour tout les maladies et sont donc parfaitement protéger. Vu qu'ils sont encore très jeune ils sont re-titré vers un an.



Magnifique exemple de 4 chiots de la même nichée. La bandelette de gauche est d'un chiot qui n'a pas bien bu après la naissance et a donc reçu peu ou pas d'anticorps par le colostrum de la mère. Pour cette raison il n'avait pas ou pas assez d'anticorps maternels au moment de la vaccination DHP qu'il a reçu à 8 semaines. Par contre le vaccin a eu une meilleur effet que chez les autres chiots vu que ce chiot a été vacciné au bon moment (taux d'anticorps non présent ou très base). Donc en donnant 1 vaccination au bon moment ce chiot est immunisé.

Les autres chiots qui ont bien bu du colostrum, avaient au moment de la vaccination encore assez d'anticorps maternels pour le parvo, comme quoi que le vaccin n'a pas fait son effet. Ces chiots ont donc reçu a nouveau une vaccination séparément contre le parvo et doivent être re-titré 4 semaines après.