

Kan du ta titer på valper?



JA, DET KAN DU!

Valper får antistoffer fra mor de første 24 timene etter fødsel. Dette er mors immunitet. En vaksine virker ikke dersom antistoffer fra mor fortsatt er høye. Mors immunitet avtar kanskje fra 6 uker, men kan fortsatt være i kroppen ved 20 ukers alder. Titer betyr kunnskap gjennom måling. Ta titer ved 6, 9 & 12 uker for å se om mors antistoffer mot Hepatitt, Distemper & Parvo fortsatt er høye. Greit å vite at antistoffene mot Parvo ofte er høye lenger enn mot Hepatitt og Distemper. Den viktigste og mest alvorlige er Parvo. Hepatitt og Distemper er fortsatt veldig sjelden. Det har ingen nytte å vaksinere når nivået på antistoffer fortsatt er høye. Man vaccinerer bare når en eller flere av testene er for lave.

En valp som er vaksinert på riktig tidspunkt, trenger bare 1 vaksine i istedenfor 3 valpevaksiner som er vanlig.

Ta titer 4 uker etter vaksinasjonen for å måle om valpen er beskyttet. Er den det, kan du ta titer igjen ved et-årsalder for å se om hunden fortsatt er immun.

En valp som blir vaksinert når antistoffer fra mora er lave, vil mest sannsynlig forbli immun hele livet og vil kanskje aldri mer trenge vaksine for Hepatitt, Distemper og Parvo!

Hvorfor titer i istedenfor over-vaksinasjon?



Sterk titer er mer å stole på som indikasjon på immunitet, enn en vaksine. Den viser den virkelige immunitet mot den spesielle sykdommen.

Titer for å unngå skade ved vaksinerings eller vaksinebivirkninger forårsaket av ekle adjuvant i (formalin, thimerosal= kvikksølv, aluminiumhydroxider) så som:

- * opphovning som allergireaksjon
- * kløe
- * diarè (blodig)
- * muskel og ledd sykdommer
- * brokk - virvelsykdommer
- * skadet immunsystem, f.eks. allergier
- * lymfekreft (forstørret milt og lymfer)
- * meningitt / hjernebetennelse (epilepsi)
- * betennelser
- * auto-immune sykdommer (som hypotyrosemi, diabetes, hud-sykdommer)
- * fibrosarcoma- kreft på bløtvev, muskler, sener og bein
- * adferdsendring (separasjonsangst, frykt for lyder, reaktivitet/aggresjon, spising av uspiselige ting som ved, stener, bomull, avføring...)
- * tvangstanker
- * sjokk
- * alle disse reaksjonene kan være alvorlige, til og med dødelige.

meostase | w



heller TITER enn over-vaksinering

oversettelse: Turid Dyvesveen Sunde og
Alice fra 'Listen to dog'

Liesbeth D'Hoker
holistisk terapeut for dyr



Homeostase | www.homeostase.be | info@homeostase.be

Liesbeth D'Hoker
www.homeostase.be

Homeostase | Holistisk Terapeut For Dyr | info@homeostase.be

oversettelse: Turid Dyvesveen Sunde og Alice fra 'Listen to dog'

Hva er titer test?



Titer test er blodprøver utført av veterinærer. Testen måler hundens antistoffer mot Distemper, Hepatitt og Parvovirus.

Høye verdier av antistoffer indikerer høyt nivå av beskyttelse mot disse infeksjons-sykdommene. Titer-test gjør at hundens eier kan føle seg trygg på at hunden er beskyttet uten å tenke på ny vaksine og de risikoer det medfører. Det trengs bare noen få dråper blod for å gjøre en titer test som den VacciCheck® gjør.

Hvorfor titer test?

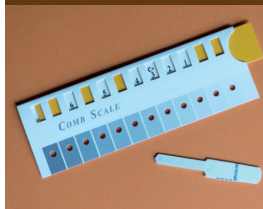
1. For å vite at dyret er beskyttet (vist ved en positiv prøve)
2. For å identifisere dyr tvilstilfelle (vist ved en negativ prøve)
3. For å finne ut om dyret har respondert på vaksinen
4. For å avgjøre om den enkelte vaksinen er effektiv for å gjøre dyrene immune

Ref.: Schultz RD, Ford RB, Olsen J, Scott F. Vet Med, 97: 1-13, 2002

Hva kan og hva kan ikke testes ved titer?

- ✓ - Distemper (Canine Distemper Virus eller CDV)
- ✓ - Smittsom leverbetennelse (Canine Adeno Virus / CAV-1 og CAV-2)
- ✓ - Parvo (Canine Parvo Virus / CPV)
- ✓ - Rabies, lovpålagt vaksinerings i de fleste land
- ✗ - Leptospirosis *bakteriell infeksjon kan ikke måles
- ✗ - Kennelhoste

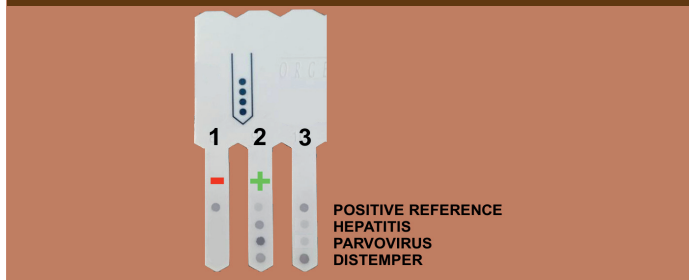
Hvordan bør resultatene tydes?



Plasser titer test stripe fra VacciCheck® til den brede delen med prikkene ned. Det er fire prikker på titerstripen. Den første prikken på toppen betyr positiv referanse/

resultat. Dette er en kontroll-prikk som indikerer fargeintensitet for prikkene som følger under. Neste prikkene indikerer antistoffene for Hepatitt, Parvovirus og Valpesyke (Distemper). Hvis fargen på de andre prikkene på stripen er den samme eller mørkere som på den første, betyr det at hunden har nok antistoffer. Om prikkene er et hakk lysere er det fortsatt ok.

Når er resultatet + eller -?



Tolkning av resultater på bilde over: Stripe til venstre (n*1) viser ubeskyttet hund. Det finnes ingen prikker på stripen. Det betyr at hunden er ubeskyttet. Stripe nummer 2 viser meget godt beskyttet hund. Mørkere farger viser høyt antall antistoffer. Det er ikke nødvendig å vaksinere denne hunden! Stripe nummer 3 viser høy beskyttelse for Valpesyke (Distemper) men ikke store mengde antistoffer for Hepatitt og Parvovirus. De fleste veterinærer ville vaksinere denne hund for Hepatitt og Parvovirus, til tross for at det fins antistoffer i blodet.

Dr. R. Schultz sier: 'Ethvert sirkulerende antistoff indikerer immunitet. Svaret er ja eller nei!'

Bra å vite: WSAVA(*) krever bare tilstedeværelse av antistoffer!

* World Small Animal Veterinary Association

Når er titer på voksne hunder nyttig



Ved en alder av 1 år er immunsystemet etablert så en kan måle mengden av antistoffer. En høy titer test, betyr mye antistoffer som viser at hunden er

beskyttet. WSAVA(*) anbefaler titer hvert 3. år fra hunden er 1 år. Når det er nødvendig med vaksine og denne er gitt, så ta titer etter 4 uker for å se om hunden er beskyttet.

Ta titer-test på avls-tispe før parring. Ta titer på en gammel hund for å unngå unødvendig vaksinerings og risikoen for bivirkninger. Titer hver gang du ønsker vaksinerings for Hepatitt, Distemper og Parvo. Du kan også ta titer i istedenfor vaksine når hunden din er:

- sjuk
- drektig
- har epilepsi
- har hudsykdommer (30% er auto-immune sykdommer)
- tar medisiner som AB / Prednison
- nylig operert eller skal snart opereres

Testverdiene må stå i dyrets pass sammen med utløpsdato og underskrift&stempel fra din veterinær. Bare da er det gyldig.

Ta også titer-test på hest og katt



Katt:

- * Feline Parvo Virus
- * Feline Herpesvirus -1
- * Feline Calicivirus
- * Rabies Virus

Hest:

- * Equine Influenza Virus
- * Equine Herpesvirus
- * Equine Encephalitis
- * Rabies Virus