



Kit para detecção de anticorpos IgG contra parvovirose, cinomose e hepatite infecciosa canina

O único kit dot-ELISA de fácil manuseio
com resultados rápidos e confiáveis



www.vpdiagnostico.com.br / info@vpdiagnostico.com.br

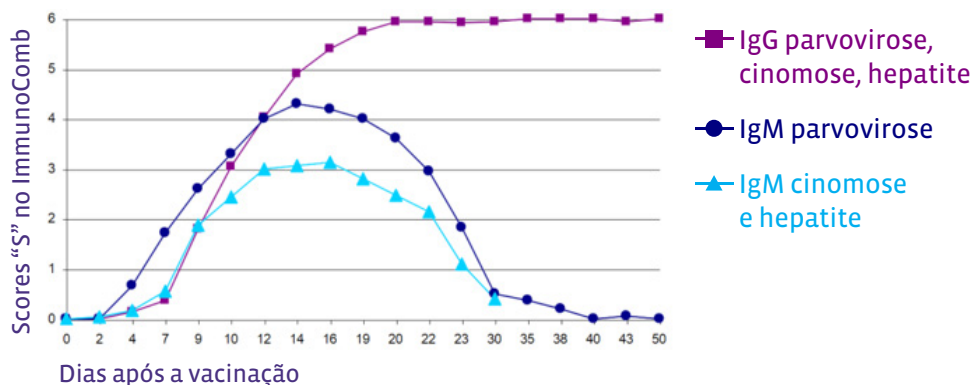
VacciCheck® IgG

Determina o título de anticorpos IgG contra hepatite infecciosa, parvovirose e cinomose em cães em um único teste.

A resposta humoral é composta em grande parte por duas classes de anticorpos, IgM e IgG.

Em cães imunocompetentes os anticorpos IgM são produzidos em resposta à infecção ou logo após a vacinação. Níveis de IgM começam a reduzir dentro de, aproximadamente, 2 semanas, e os de IgG começam a elevar.

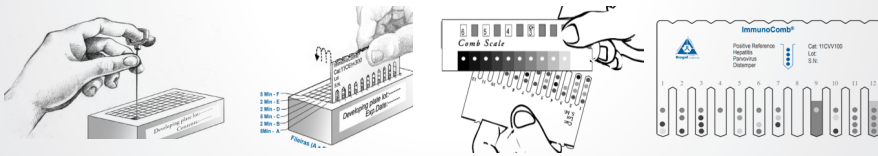
A quantidade de IgG no sangue permanece elevada por meses ou anos. Assim, altos títulos de IgG podem indicar vacinação prévia ou infecção prévia.



Técnica do teste

O ImmunoComb é baseado na tecnologia dot-ELISA de fase sólida. O kit contém dois componentes principais: um pente plástico especial e uma placa já com as soluções armazenadas em compartimentos selados para o desenvolvimento do teste. Os antígenos dos vírus da hepatite, parvovirose e cinomose são aplicados nos pontos de teste na fase sólida, que é o cartão de plástico em forma de pente e com 12 dentes (suficiente para 12 amostras).

Hepatite (IgG): Especificidade: 93% - Sensibilidade: 94% | Parvovirose (IgG): Especificidade: 100% - Sensibilidade: 88% | Cinomose (IgG): Especificidade: 92% - Sensibilidade: 100%



- **Fácil de usar: testa 1 ou 12 amostras de cada vez (soro 5µL, plasma 5µL ou sangue total 10µL);**
- Resultados obtidos em 23 minutos;
- **Opções de kits: 12 e 120 testes.**

A quantidade de anticorpos IgG no sangue do paciente é determinada pela intensidade da cor originada da reação do anticorpo presente no sangue e o antígeno adsorvido no pente.

O ponto controle positivo / referência positiva (ponto superior), presente em cada dente do pente, é calibrado para ser o ponto de corte, com intensidade de cor específica.

A cor do ponto controle será comparada com a intensidade da cor originada nos 3 pontos inferiores correspondentes a cada doença.

Essa intensidade é graduada em scores que vão de S0 (negativo) a S6 (positivo) pelo CombScale (fornecido com o kit).



O VacciChek® foi desenvolvido para avaliar:

- 1) No protocolo de vacinação, com o intuito de verificar a PROTEÇÃO conferida pelas vacinas essenciais em filhotes e adultos.
- 2) No Programa de Saúde Anual (estado nutricional, controle de endoparasitas, hematologia, função renal, monitorar as enfermidades crônicas, saúde dental e verificar se o cão tem anticorpos de proteção vacinal).
- 3) Na vacina essencial de cada ano. Verificar se é necessária? Ainda monitora os não responsivos.
- 4) Em testes de pacientes geriátricos ou com alguma enfermidade imune, para evitar que a aplicação de vacinas essenciais não necessárias causem reações adversas.
- 5) No protocolo de admissão de hospitais e hotéis, a fim de confirmar se o cão está protegido.
- 6) Nos testes antes do acasalamento. Verificar os anticorpos contra as doenças essenciais. O clínico terá certeza que o filhote, ao ser amamentado, estará protegido nas primeiras semanas de vida.
- 7) No diagnóstico de infecção, para pacientes que apresentam sinais clínicos dessas doenças a mais de 10 dias (anticorpos IgG já estarão presentes no sangue).

Aprenda a interpretar

SCORES	RESULTADO	OBSERVAÇÕES
S0	Não reagente	Nível de proteção baixo. Revacinar.*
S1	Não reagente	Nível de proteção baixo. Revacinar.*
S2	Não reagente	Nível de proteção baixo. Revacinar.*
S3-S4	Reagente	Se vacinado, nível de proteção ideal. **
S5-S6	Reagente	Se vacinado, nível de proteção ideal.

*Se apresentar sintomas, repetir teste dentro de 5 dias. **Não vacinado e com sintomas: considerar positivo.

