

Alunos: Adauto Freitas
Eudes Malheiros
Herbeson Bruno
Jaasiel Tavares
Jaziel Matoso

Projeto – Carteira de Vacinação de Animais Domésticos Online (PETWeb)

Objetivo: Descrever um modelo que possibilite o controle de vacinas de animais e auxilie tanto o veterinário quanto o usuário.

A petTec é um petshop que trabalha prestando serviços para animais como, por exemplo: hotelzinho, tosa, venda de ração, banho e vacinação.

A pessoa dirige-se à pet com seu animal e ao chegar, informa os dados pessoais (Nome, CPF e Identidade) do cliente e também coleta todas as informações relevantes do animal como, por exemplo: nome, espécie, raça, cor, idade e qual o objetivo da consulta. Caso seja uma vacina, o cartão de vacinação animal do cliente deverá ser entregue ao veterinário responsável.

O processo de vacinação é acompanhado através de um cartão preenchido pelos veterinários, sendo que cada espécie possui um esquema distinto de vacinação, por exemplo:

Vacinas : Cães

- Vacina V8: Tem primeira dose em, 45 dias , sua segunda dose em 75 dias , a terceira dose em 105 dias e possui Reforço Anual . Ela previne contra Cinomose (doença que traz danos neurológicos e respiratórios), Parvirose e Coronavirose (provocam diarreia), hepatite (ataca o fígado), leptospirose (causa dores musculares) e Parainfluenza (compromete os pulmões).
- Vacina V10: Tem primeira dose 45 dias , sua segunda dose 75 dias , terceira dose 105 dias e possui Reforço Anual .Combate as mesmas doenças que a V8, mas tem o sorotipo a mais para proteção contra a Parvirose e mais outro contra Leptospirose;
- Vacina Antirrábica : 120 dias e reforço anualmente , contra Raiva é obrigatória por lei;
- Rinotraqueite Infecciosa: Tem primeira dose 45 dias , sua segunda dose 75 dias_e reforço anualmente. Previne contra a Tosse dos canis;

- Giardíase: Tem primeira dose 45 dias , sua segunda dose 75 dias e reforço anualmente. Previne contra infecções intestinais.

Vacinas : Gatos

- Vacina V3: Tem primeira dose 45 dias , sua segunda dose 75 dias , terceira dose 105 dias e possui Reforço Anual .Previne contra Calicevírus (compromete o sistema respiratório), Panleucopenia felina (doença viral), Rinotraqueite (ataca o sistema respiratório);
- Vacina V4 : Tem primeira dose 45 dias , sua segunda dose 75 dias , terceira dose 105 dias e reforço anual , combate as mesmas doenças que a V3 e também auxilia contra a clamídiose (doença respiratória);
- Vacina V5 : Tem primeira dose 45 dias , sua segunda dose 75 dias , terceira dose 105 dias e reforço anual , contra todas as enfermidades da V4 e mais a leucemia felina (enfraquece o sistema imunológico);
- Antirrábica : 120 dias Reforço Anualmente e utilizada para a prevenção de raiva no animal , sendo obrigatória por lei .

Vacinação de filhotes felinos

Embora a necessidade das vacinas para gatos seja ainda maior quando filhotes, é preciso lembrar que os felinos não devem ser vacinados antes dos 60 dias de vida, já que os anticorpos passados de mãe para cria podem interferir na eficácia das vacinas, fazendo com que a imunização do gatinho não seja completa. Outro cuidado que deve ser tomado antes de vacinar o seu felino – em qualquer idade - é o de certificar-se de que ele está saudável e sem sintomas como febre ou diarreia, por exemplo.

Vale a pena lembrar que, por seus sistemas imunológicos ainda não estarem completamente desenvolvidos, gatos filhotes não devem ser expostos às ruas ou a outros animais enquanto não tiverem tomado todas as vacinas necessárias aos felinos; já que, nesta fase, o risco de contaminação por qualquer tipo de doença é muito maior. Tendo isso em mente, basta levar seu bichano para a vacinação, e reforçar as doses anualmente para que ele continue protegido.

Vacinação de Gatos Adultos

Independentemente da idade do gato, a vacinação segue como item imprescindível. Como estes já apresentam o sistema imune formado, basta uma dose da polivalente e uma dose da antirrábica. Feito isso, basta reforçar a dose todos os anos para mantê-lo longe de problemas.

Gatos adultos também devem estar saudáveis e vermifugados para que possam receber toda a proteção oferecida pelas vacinas, e passar por uma consulta com um veterinário pode ser uma boa pedida – principalmente, se o felino tiver sido adotado das ruas, pois tem mais chances de ter sido exposto a diferentes doenças e zoonoses.

Reações das Vacinas para Gatos

Há uma série de reações que podem ser desencadeadas nos gatos que recebem vacinas e, embora não sejam tão frequentes, é importante que os donos de pets fiquem atentos aos sinais.

Durante a primeira imunização dos felinos, infelizmente, não é possível prever complicações; no entanto, há medidas que podem ser tomadas por profissionais veterinários para diminuir reações em gatos que já demonstraram uma tendência para problemas desse tipo. Estas precauções serão tomadas de acordo com os motivos da reação do animal e, em alguns casos, a administração de antialérgicos ou anti-histamínicos pode ser recomendada antes da vacinação.

Coceiras na cabeça e no rosto, dificuldades respiratórias, vômitos e falta de coordenação são alguns dos sintomas mais frequentes em bichanos com reações às vacinas e, ao notar qualquer um destes sinais no seu pet, não hesite em levá-lo para uma clínica veterinária. Sem o pronto-atendimento o gato pode desenvolver ainda mais complicações, que podem ser fatais.

Reações que incluem paralisias localizadas e um andar manco do animal podem ser causadas em função da maneira com que a vacina felina foi aplicada, e não pelo seu conteúdo. Entretanto, a melhor pedida ao perceber qualquer tipo de comportamento incomum no seu pet após a vacinação é recorrer a um profissional da saúde animal.

Comportamentos gerais ocasionadas pelas Vacinas em Cães

A grande maioria dos animais pode apresentar dor local e algumas vezes uma pequena febre decorrente da aplicação dessas vacinas. Outros animais (uma porcentagem muito pequena) podem apresentar reações alérgicas que variam no grau de intensidade e de gravidade. É o que chamamos de Reação Anafilática.

Se ainda assim o seu veterinário decidir vacinar esse animal “alérgico”, alguns cuidados devem ser tomados:

- Fazer a vacinação pela manhã e nunca no final de semana. Normalmente a reação ocorre entre 5 minutos e 6 horas pós vacinação. Assim, fazendo a vacina pela manhã, caso algo aconteça você tem como entrar em contato com o seu veterinário (o consultório ainda estará aberto e o seu animal poderá ser medicado).
- O seu veterinário deverá prescrever medicação preventiva por via oral 3 a 4 dias antes da vacina.
- No dia da vacina o seu animal deverá receber medicação injetável 10 minutos antes da vacina para prevenir a reação anafilática.
- Evitar a aplicação de vacinas polivalentes.
- Não fazer todas as vacinas no mesmo dia.
- Deixar o seu animal em observação por pelo menos 6 horas depois das vacinas.

Reforçamos que somente uma porcentagem muito pequena dos cães e gatos apresentam esse tipo de reação e por isso o procedimento da Vacinação é um ato seguro e realizado sem riscos na grande maioria dos animais domésticos.