

GP PHARM

ACTHEL 25 UI CORTICOTROPINA IM / IV

liofilizado injetável de 25UI

Indústria Argentina

CONTEÚDO DO KIT:

Cada frasco-frasco com liofilizado contém:
Corticotropina (porcina sintética) 25 UI
Manitol 50 mg

Cada ampola de solvente contém:
Cloreto de sódio10,078 mg
Ácido clorídrico csp pH 3
Uso de água injetável csp 2 ml

PRINCÍPIO DE UTILIZAÇÃO

Estimula o córtex supra-renal na liberação de seus hormônios, especialmente o cortisol.

INDICAÇÕES

Teste de estimulação com ACTH para diagnóstico e no controle do tratamento do hiperadrenocorticismo/ diagnóstico do hipoadrenocorticismismo em cães e gatos.

AÇÃO FARMACOLÓGICA

A corticotrofina (ACTH) é um peptídeo de 39 aminoácidos com atividade adrenocorticotrópica. A administração 25UI ACTHEL estimula principalmente a liberação de cortisol e os seus efeitos sobre o córtex supra-renal são evidentes na indução de enzimas envolvidas na esteroidogênese.

MODO DE ADMINISTRAÇÃO

ACTHEL 25UI deve ser dissolvido exclusivamente com o solvente da ampola acoplada, com 30 minutos antes da sua utilização. O protocolo validado baseia-se no uso do medicamento intravenoso (IV). Se for necessário fracionar a dose, a solução preparada mantém sua atividade por até 7 dias em geladeira, ou por até 30 dias a - 20°C. Para períodos maiores, conservar a -70°C.

CONTRA INDICAÇÕES

Hipersensibilidade à corticotropina. Úlcera gastroduodenal. Doenças infecciosas ou micóticas não controladas por tratamento específico. Certas doenças virais, como hepatite, herpes e catapora. Psicoses agudas Síndrome de Cushing. Insuficiência cardíaca. Vacinas para vírus vivo atenuados. Insuficiência cortical supra-renal primária. Síndrome de Genitosuprenal. Diabetes mellitus. Hipertensão arterial. Tratamentos para estas doenças podem exigir ajustes.



Hhub

PRODUTO INDICADO EXCLUSIVAMENTE PARA O USO EM PROTOCOLO DE ESTIMULAÇÃO DAS ADRENAIS (RESPOSTA CORTICAL) PARA AUXÍLIO DIAGNÓSTICO, MONITORAMENTO E PESQUISA CLÍNICA DE ENDOCRINOPATIAS VETERINÁRIAS.

ADVERTÊNCIAS

ACTHEL 25UI pode causar reações alérgicas, asma, histórico de asma, urticária, eczema atópico. Em casos raros, podem ser graves (reação anafilática) com apresentação, em geral, dentro de 30 minutos após a injeção. Pode produzir retenção salina, distúrbios psicológicos e reativar infecções latentes. ACTHEL 25UI não deve ser misturado com outro injetável.

Ausência de precisão no diagnóstico: As concentrações plasmáticas totais de cortisol após a administração durante o teste ACTHEL 25UI podem induzir ao erro em algumas situações clínicas especiais devido a concentrações anormais de cortisol ligado às globulinas. Estas situações incluem o estado pós-operatório, doença grave, doença hepática grave e síndrome nefrótica; consequentemente, em tais circunstâncias, pode ser usado para avaliar os parâmetros alternativos integridade do eixo pituitária - hipotálamo - supra-renal (ou seja, cortisol salivar, índice livre cortisol e cortisol livre no plasma).

PRECAUÇÕES

Como toda terapêutica com riscos de reação alérgica, deve ser administrada sob supervisão do médico veterinário e/ou profissional habilitado.

INTERAÇÕES

Corticosteroides: podem apresentar anormalmente alta basal e uma diminuição paradoxal em concentrações de cortisol no plasma após a administração de ACTHEL 25UI. Anticonvulsivantes: o uso concomitante de este produto e outros anticonvulsivantes (ex. fenitoína, clonazepam, nitrazepam, fenobarbital, primidona) podem aumentar o risco de danos no fígado, de modo que deve ser usado com cuidado para as doses mínimas possíveis e durante um tempo mínimo duração do tratamento concomitante. Os estrógenos podem causar níveis de cortisol total aumentado e, por conseguinte, considerado adequado para utilizar métodos alternativos (cortisol na saliva, o nível de cortisol livre, no plasma de cortisol livre) para a interpretação dos resultados do teste do eixo hipotalâmico hipófise-adrenal. Vacinas: administração ACTHEL 25UI devem ser evitados durante a imunização viva atenuada por causa da diminuição da resposta de anticorpos. Há um risco de infecção generalizada, quando administrado concomitantemente a vacinas com microorganismos atenuados. Antidiabéticos deverá ser tomada precaução em tratamento de diabetes (insulina e agentes hipoglicêmicos), que deve ser controlada especialmente para um possível ajustamento do tratamento, o risco de hiperglicemia. Anti-hipertensivos: pode diminuir o efeito de anti-hipertensivos pela retenção de fluido. Indutores de enzimas (fenobarbital, fenitoína, primidona, rifabutina, rifampicina) pode resultar na redução do nível de plasma e a eficácia de aumento corticosteroides no metabolismo hepático.

REAÇÕES ADVERSAS

A administração de ACTHEL 25UI pode ocasionalmente desencadear uma reação alérgica, retenção de fluidos, hipocalcemia, hiperglicemia, hipertensão, melanodermia, psíquica, modificações úlcera gástrica ou duodenal, e aumento da susceptibilidade a infecções devido a fenômenos secundários atividade hormonal também podem ocorrer.

TABELA DE DOSE PARA USO IV PARA O ACTHEL 25 UI EM CANINOS

CÃES

DOSE: 1UI/kg

0,08ml/kg ou
Peso/12,5

GATOS

DOSE: 12,5UI/Animal

1ml/Animal
(meia ampola)

PESO	VOL (ml)	PESO	VOL (ml)
1	0,08	16	1,28
2	0,16	17	1,36
3	0,24	18	1,44
4	0,32	19	1,52
5	0,40	20	1,60
6	0,48	21	1,68
7	0,56	22	1,76
8	0,64	23	1,84
9	0,72	24	1,92
10	0,80	25	2,00
11	0,88	26	2,08
12	0,96	27	2,16
13	1,04	28	2,24
14	1,12	29	2,32
15	1,20	30	2,40

Fonte: MAEMURA, S.M.; VIAU, P. 2018

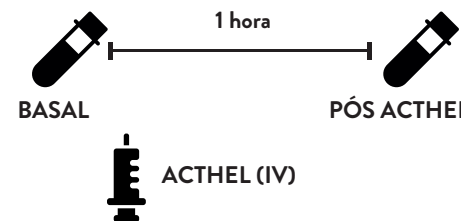
REFERÊNCIAS

FURTADO, P.V.; RODINI, D.C.; SOILA, R.; ROTA, P. L.; FUKUMORI, R.; OLIVEIRA, C.A. Evaluation of Corticotropin (Acthelea) Effect in the ACTH Stimulation Test in Dogs with Hyperadrenocorticism (Abstract EN17). ACVIM Forum Proceeding 2017.
FURTADO, P.V.; GUISSO, D.C.R.; ROTA, P. L.; FUKUMORI, R.; SOILA, R.; OLIVEIRA, C.A. Avaliação do uso de corticotropina (Acthelea) no teste de estimulação com ACTH para o controle do Hiperadrenocorticism em cães. Clínica Veterinária Ano XXIII, suplemento, pag. 75, novembro, 2017.

TESTE DE ESTIMULAÇÃO POR ACTHEL



Coletar amostra sérica basal e em seguida aplicar o ACTHEL IV conforme dose recomendada



MONITORAMENTO TERAPÊUTICO DO PACIENTE COM SÍNDROME DE CUSHING



Coletar amostra sérica basal e em seguida aplicar o ACTHEL IV conforme dose recomendada
TRILOSTANO
3 a 4h antes do teste

