

## CORTI-DURAL 20

Glicocorticóide injetável de ação prolongada

USO VETERINÁRIO

### FÓRMULA:

Cada mL contém:

Acetato de metilprednisolona.....20,0 mg

*Veículo estéril q.s.p.....1,0mL*

CORTI-DURAL® 20 é uma suspensão aquosa estéril de um derivado da prednisolona, o acetato de metilprednisolona.

A associação do radical metila ao grupo anterior determina:

- Aumento da potência antiinflamatória (o dobro da prednisolona);
- Aumento da potência glicogênica;
- Diminuição da atividade mineralocorticóide (retenção de água e sódio).

### INDICAÇÕES:

CORTI-DURAL® 20 é indicado para o uso através das vias intramuscular ou intrasinovial, em eqüinos, cães e gatos, nos seguintes casos:

- **Afecções músculo esqueléticas:** alívio da dor e disfunções associadas com artrites localizadas, artrites reumatóides, periostites, tendinites, sinovites, tenosinovites, bursites, condições artríticas generalizadas, artrites traumáticas e osteoartrites. A regressão dessas afecções pode ser permanente, ou os sintomas podem voltar dependendo da causa ou extensão das mesmas.
- **Afecções alérgicas:** CORTI-DURAL® 20 é particularmente útil no alívio do prurido e inflamação da dermatite alérgica, dermatite úmida aguda, eczema seco, urticária, asma brônquica e otite externa em cães e gatos. O alívio que se inicia depois de algumas horas, ou poucos dias de aplicação, pode se prolongar até 6 (seis) semanas. Podem ocorrer recidivas se as causas da reação alérgica ainda estiverem presentes. Neste caso, deve-se repetir o tratamento.  
Nas reações de hipersensibilidade aguda (choque anafilático), devem ser utilizadas formas altamente solúveis de corticóides injetáveis.
- **Infecções com toxicidade severa:** complementando a medicação antibacteriana específica, em casos de septicemia, pneumonia ou piometrites a aplicação de CORTI-DURAL® 20 pode ser de efeito decisivo inibindo a reação inflamatória, muitas vezes letal por si só.  
Previne o choque, reduz a reação exsudativa que às vezes complica o quadro infeccioso e atenua reações indesejáveis a certas drogas. Nestes casos, a terapia com corticóides deverá ser abreviada e a medicação antibacteriana prolongada pelo menos por 3 (três) dias após cessar a primeira.  
CORTI-DURAL® 20 é também recomendado como medicação complementar nos casos de picadas de cobra (ação antitóxica, antichoque e antiinflamatória), pois reduz o edema e evita a escamificação. Não se pode dispensar porém, o tratamento específico com soro antiofídico.

### POSOLOGIA E ADMINISTRAÇÃO:

#### Injeção Intramuscular:

- **Cães:** em média 1 mL (20 mg), variando de 0,1 mL (2 mg) a 6 mL (120 mg), conforme o peso do animal e a gravidade da afecção.
- **Gatos:** ½ mL (10 mg) podendo chegar até 1 mL (20 mg).
- **Bovinos e eqüinos:** 10 mL (200 mg).

As doses recomendadas podem ser repetidas com intervalos semanais, ou de acordo com a resposta individual do paciente e a gravidade do caso. Nas afecções crônicas, exigindo tratamentos longos, a dose inicial deve ser reduzida até se chegar à dose mínima eficaz para o paciente. Nestes casos, antes de suspender o tratamento, reduzir gradativamente a dose, até a parada total.

#### Injeção intrasinovial:

- **Bovinos e eqüinos:** dose média inicial: 6 mL (120 mg), variando de 2 a 12 mL (40 a 240 mg).
- **Cães:** dose média inicial: 1 mL (20 mg).

A supressão da dor por esta via ocorre dentro de 12 a 24 horas, podendo-se prolongar por um período médio de 3 a 4 semanas. Ocasionalmente pode ocorrer um aumento transitório da reação inflamatória local.

A aplicação intrasinovial é recomendada como complemento de medidas terapêuticas gerais nos seguintes casos:

- quando se procura suprimir a inflamação e a dor, em uma ou mais estruturas periféricas;
- quando a afecção está restrita a estas estruturas;
- quando as articulações apresentam rápida e progressiva deformação como consequência da fisioterapia e tratamentos corretivos;
- quando houver necessidade de intervenções cirúrgicas ou procedimentos ortopédicos corretivos.

A aplicação intrasinovial determina uma difusão muito lenta do corticóide na corrente sanguínea, razão pela qual são excepcionais as manifestações de efeitos sistêmicos. Não obstante, esta possibilidade aumenta quanto maior for o número de articulações injetadas, ou a dose total aplicada.

A causa mais freqüente de falhas no tratamento por esta via reside na dificuldade de introduzir a injeção no espaço intrasinovial, por falha no domínio da técnica pelo operador.

As doses variam de acordo com o tamanho da articulação do animal.

O intervalo depende da duração do alívio obtido.

#### **CONTRA-INDICAÇÕES:**

Na tuberculose delimitada, úlcera peptídica, Síndrome de Cushing, doenças provocadas por vírus do tipo herpes (Anemia Infecciosa Equina).

As injeções intrasinoviais são contra-indicadas nos quadros infecciosos agudos.

Fêmeas prenhes de grandes animais, no último trimestre de gestação pode ter o parto induzido por este tratamento, embora não seja este um evento comum em éguas quando se aplicam as doses corretas. .

#### **PRECAUÇÕES:**

Os efeitos antiinflamatórios e antitoxêmicos de CORTI-DURAL<sup>®</sup> 20 podem mascarar sinais de infecções, facilitando assim sua propagação. Devido a isso, deve ser feito um controle rigoroso para diagnosticar eventuais infecções intercorrentes ou o agravamento das já existentes. Nestes casos, suspender o corticóide e aplicar terapia antibacteriana.

Usar com precaução na tuberculose ativa, diabetes mellitus, osteoporose, insuficiência renal, hipertensão, falha cardíaca congestiva e predisposição à tromboflebite.

Devido ao fato do produto não ter atividade mineralocorticóide nas doses indicadas, não é provável o aparecimento de complicações secundárias como retenção de água e sódio, além de eliminação de potássio. Porém, caso apareçam sintomas de perda de potássio, suspender o tratamento e administrar cloreto de potássio gota-a-gota via endovenosa. Não administrar o produto a animais destinados ao consumo humano e a bovinos em lactação.

#### **CONSERVAÇÃO:**

Conservar em local seco e fresco, à temperatura entre 4 e 35 °C, ao abrigo da luz solar direta.

Uma vez aberto, o frasco deve ser mantido em geladeira.

Manter fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

#### **APRESENTAÇÃO:**

Frasco ampola de 5 mL.

Venda sob prescrição obrigatória e aplicação sob orientação do Médico Veterinário.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº 4.046 em 22/07/92.