

Prednisolone

Farmaco antinfiammatorio glucocorticoide. Gli effetti antinfiammatori sono complessi, ma legandosi ai recettori cellulari dei glucocorticoidi, il prednisolone agisce inibendo le cellule infiammatorie e sopprimendo l'espressione dei mediatori dell'infiammazione.

Il prednisolone è circa quattro volte più potente del cortisolo, ma solo un settimo rispetto al desametasone. Il prednisolone è disponibile come base (solitamente in compresse) o come forma iniettabile di acetato, che può essere somministrata per via intramuscolare o intra-articolare.

Indicazioni ed usi clinici:

Il prednisolone, come altri corticosteroidi, è utilizzato per trattare una varietà di patologie infiammatorie e immunomediate. La sezione posologica allegata elenca una gamma di dosi per la terapia sostitutiva, la terapia antinfiammatoria e la terapia immunosoppressiva. Gli usi nei grandi animali includono il trattamento di condizioni infiammatorie, in particolare i disturbi muscoloscheletrici. Nei cavalli, il prednisolone è stato utilizzato per il trattamento dell'ostruzione ricorrente delle vie aeree (RAO), precedentemente chiamata broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO). Nei bovini, i corticosteroidi sono stati utilizzati nel trattamento della chetosi. La formulazione di prednisolone e trimeprazina (Temaril-P) si è rivelata efficace per il trattamento del prurito nei cani. Vedere la sezione Trimeprazina per ulteriori dettagli.

Dosaggi:

Le dosi di prednisolone variano ampiamente e si basano sulla gravità della patologia di base. Le dosi per il trattamento a lungo termine possono essere gradualmente ridotte a 0,5 mg/kg ogni 48 ore, per via orale.

Cani:

- Antinfiammatori: inizialmente 0,5-1 mg/kg ogni 12-24 ore per via endovenosa, intramuscolare o orale, poi ridurre gradualmente a ogni 48 ore.
- Immunosoppressori: inizialmente 2,2-6,6 mg/kg/die per via endovenosa, intramuscolare o orale, poi ridurre gradualmente a 2-4 mg/kg ogni 48 ore.
- Malattie neurologiche (responsive agli steroidi): iniziare con 2 mg/kg ogni 12 ore per via orale per 2 giorni; seguito da una riduzione graduale a 1 mg/kg, poi 0,5 mg/kg e infine a 0,5 mg/kg a giorni alterni.
- Terapia sostitutiva: 0,2-0,3 mg/kg/die per via orale.
- Terapia oncologica (ad es. protocollo COAP): 40 mg/m² ogni 24 ore per 7 giorni, poi 20 mg/m² a giorni alterni per via orale.

Gatti:

Come per i cani, solo che per molte patologie è necessaria una dose doppia rispetto a quella per cani.

Formule allestibili:

- Capsule (meglio non apribili, gusto molto amaro)
- Gocce auricolari 0,1% prednisolone, 0,1% tetracaina

 **VIA A. GIANGI, 2 - 47891 DOGANA (RSM)**

 **PHARMALABSRL.COM**

 **0549 905826**

 **333 3963296**

 **ORDINI@PHARMALABSRL.COM**