

## DEXAMETASONA BURNET® DEXAMETASONA FOSFATO DISÓDICO ANTIINFLAMATORIO NEOGLUCOGENICO

### ¿Qué es DEXAMATASONA BURNET®?

DEXAMATASONA BURNET® es un antiinflamatorio neoglucogénico de mínima acción mineralcorticoide, veinte veces más potente que el cortisol y siete veces más potente que la prednisolona.

### ¿Cómo funciona DEXAMETASONA BURNET®?

DEXAMETASONA BURNET® a partir de su derivado fosfato sódico ejerce su efecto cruzando las membranas de las células y uniéndose a receptores citoplasmáticos específicos, induciendo una serie de respuestas que modifican la transcripción y, por tanto, la síntesis de proteínas. Estas respuestas son la inhibición de la infiltración leucocitaria en el lugar de la inflamación, la interferencia con los mediadores de la inflamación y la supresión de las respuestas inmunológicas. La acción antiinflamatoria de los glucocorticoides implica proteínas inhibidoras de la fosfolipasa A2, las llamadas lipocortinas. A su vez, las lipocortinas controlan la biosíntesis de una serie de potentes mediadores de la inflamación como son las prostaglandinas y los leucotrienos. Mediante todos estos mecanismos disminuyen la respuesta inflamatoria del sistema inmunológico de los individuos.

### ¿Por qué se necesita DEXAMATASONA BURNET®?

Para disminuir los procesos inflamatorios de diversas etiologías no infecciosas de una manera muy eficiente, logrando que todos los animales se encuentren en un estado óptimo. También ante cuadros de hipersensibilidad y shocks endotóxicos en diversas especies como caballos o animales pequeños se obtiene buena respuesta luego de la aplicación de DEXAMETASONA BURNET®






### ¿Cuándo aplicar DEXAMETASONA BURNET®?

- Procesos inflamatorios
- Hipersensibilidad y alergias
- Cetosis
- Shock endotóxico
- Terapéutica de apoyo en vaca caída
- Inductor de parto en vacas y ovejas
- Procesos neumónicos en terneros



### Administración:

Intramuscular IM o Endovenoso EV.

<b>Bovinos</b> 	
Tratamiento Antiinflamatorio	• 0.1 a 0.4 ml IM /10 kg de PV
Inducción del parto	• 10 ml en vena y 24 hs después 3 ml BIGGLAND.
Shock y colapso circulatorio o endotóxico	• 10 ml en 1 litro solución de cloruro de sodio al 7%
Terneros Neumónicos	• 5 ml IM con antibioticoterapia repetir corticoide a las 24 hs siempre junto al antibiótico.
<b>Equinos</b> 	• 1,25 a 2,5 ml/animal en estado de shock Vía EV.
<b>Ovinos</b> 	• 1 a 2 ml IM
<b>Porcinos</b> 	• 0,1 -4 ml IM/ 10 Kg Pv.
<b>Caninos y Felinos</b> 	
Tratamiento Antiinflamatorio	• 0,5 a 1 ml/5 kg PV IM. Cada 24 hs.
Shock y colapso circulatorio o endotóxico	• 0,5 ml a 1 ml/ Kg PV.

### Contraindicaciones:

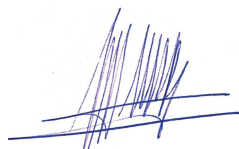
Enfermedad cardíaca congestiva, disfunción renal, diabetes, osteoporosis, cataratas, enfermedades oculares y hembras preñadas.

**Presentaciones:** 10mL, 20mL, 100mL, 250 mL.



Dr. Fabián Cairó  
Director Técnico

LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A. LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A.



Dr. Leonardo De Luca  
Director Científico