



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA**

**FARMACOLOGIA Y VETERINARIA I**

**CATEDRATICO: FRANCISCO DAVID  
VAZQUEZ MORALES**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA  
RIZO ESCALANTE**

**Ceftriaxona**

**23/07/2021**

## **Ceftriaxona O.L.KAR.**

El tratamiento de las enfermedades de respiratorios, urogenitales, infecciones de piel, tejidos blandos y huesos, otitis, septicemia, meningitis en perros y gatos causadas por los microorganismos sensibles a la ceftriaxona; profiláctica de las complicaciones postoperatorios.

### **Dosis**

Aplicar por vía intramuscular o intravenosa a la dosis de 1 vez al día.

Para inyección por vía intramuscular a los perros el contenido de un frasco (1,0 g del fármaco) se disuelve en 3,6 ml de 1% solución de la lidocaína o 0,25%-0,5% solución de la novocaína o el agua aséptica para las inyecciones. 1 ml de la solución preparada por mismo método contiene aproximadamente 250 mg de ceftriaxona.

Para inyección a los gatos el contenido de un frasco se disuelve en 3,6 ml de 0,25% -0,5% solución de la novocaína o el agua aséptica para las inyecciones. No disolver el fármaco por la lidocaína. 1 ml de la solución preparada por mismo método contiene aproximadamente 250 mg de ceftriaxona.

Para inyectar por vía intravenosa el contenido de un frasco se disuelve en 9,6 ml del agua aséptico para las inyecciones o 0,9% solución del cloruro de sodio, o 5% de la solución de glucosa. 1 ml de la solución preparada por mismo método contiene aproximadamente 100 mg de ceftriaxona.

Para aplicar goteo intravenoso el contenido de un frasco se disuelve en 100-250 ml de 0,9% solución del cloruro de sodio o 5% solución de glucosa. La inyección de la solución preparada se realiza durante 20-30 minutos con rapidez de inyección 60-80 gotas por uno minuto.

Dosis diaria del fármaco es 20-40 mg de la ceftriaxona por 1 kg de peso corporal. En caso necesario la multiplicidad de aplicación se puede aumentar hasta 2 veces al día con dosis de 10-20 mg de la

ceftriaxona por 1 kg de peso corporal. El curso de aplicación del fármaco es 5-10 días, depende de severidad de la enfermedad.

### **Contraindicaciones**

Sensibilidad elevada a los fármacos de la clase cefalosporinas y otros antibióticos betalactámicos; la insuficiencia renal e hepática; período del embarazo.