

1. Perra con piometra
Una perra con 25 kg presenta abierta. Se decide
Iniciar tratamiento médico.

Indicación: Administra un agente prostaglandínico para
Incluir contracciones uterinas.

Principio activo: Cloroprostanos Sódico

Dosis: 1 a 2 mg/kg por vía Subcutánea cada 24 hrs
durante 3 a 5 días

Nombre comercial: D Cl prostenos

Laboratorio: Sunter

Resultado (procedimiento):

25 kg	1 mg	25 kg	2 mg	75 mg	1 ml
1 kg	x	1 kg	x	80 mg	x
0.4 mg		0.08		1.06 ml dosis max.	

2. Gato con insuficiencia Cardíaca Congestiva Un gato de
4.5 kg presenta signos de insuficiencia Cardíaca digestiva.
Se decide usar un diurético de asa.

Principio activo: Furosemda

Dosis: 1 a 2 mg/kg por vía oral o IV cada 8 a 12 hrs

Nombre comercial Furosi Pet's

Laboratorio Narvat

Resultado:

1 kg	1 mg	1 kg	2 mg	6 mg	1 tableta
4.5 kg	x	4.5 kg		4.5 mg	
4.5 mg		9 mg		0.75 tableta	
6 mg	1 tableta				
9 mg	x				
1.5 tableta					3/4 tableta

3. Ternero con neumonía bacteriana
Un ternero holstein macho de 70kg presenta signos respiratorios severos, se confirma neumonía bacteriana.

Principio activo: Oxitetraciclina de acción prolongada

Dosis: 20 mg/kg por vía intramuscular, con una sola dosis o repetir según la evolución.

Nombre comercial: Doramycin 300 L.A.

Laboratorio Agrovet

Resultado:

$$\begin{array}{r} 1 \text{ kg } 20 \text{ mg} \\ 70 \text{ kg } \times \\ \hline 1,400 \text{ mg} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \text{ mg } / \text{ml} \\ 1,400 \text{ mg} \\ \hline 4.66 \text{ ml} \end{array}$$

Posología

Dosificación de un medicamento