



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CAMPUS TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS



FARMACOLOGÍA

PRESENTA:

CÉSAR ALEJANDRO OCAMPO SOLÍS

3° CUATRIMESTRE

DOCENTE:

MVZ ADRIÁN BALBUENA ESPINOSA

TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS. MAYO, 2025

19.01

0.19

12

0.9505

0.6

2, 25

0.526 x 20 kilos

0.1315

26.7

0.6575 x 23k

Una perra de 25 kilos : Principio activo Cloprostenol sodico
 Dosis: 1 a 2 kg por via subcutanea, cada 24 horas

Nombre Comercial: CELASIC®

Formula:

Laboratorio: 450

10 ml 263 ug

263 ug 25 kg
25 ml 10 ml

Resultado: 2.63 ml diarios

657.5 ug x día
250

2.63 ml 0.1052 ug

263 ug 10 ml

0.263 x 10 ÷ 25

0.263 mg

657.5 ug x día
25 kg250 = 10 kilos
Laboratorio

9.5057034

un gato de 4.5 kg, Principio activo: Furosemida.
 Dosis: 1 a 2 mg/kg

Nombre Comercial: Furdin®

6 4.5 kg

Laboratorio: VETVIL

1 ug

Resultado: 0.75 ml Comprimidos

0.75 ml = Comprimido 3/4 tab

0 3/4 de comprimidos



Un ternero MS macho de 70 kg Problemas respiratorios, neumonia bacteriana.
 Principio activo: Oxitetraciclina de acción prolongada.
 Dosis: 20 mg/kg por via intramuscular, en un solo o repetir según evolución.

Nombre Comercial: Duranylin®

10 kg 1 ml

Laboratorio: Agriavet

20 mg 70 kg

70 kg

7 ml

Con el = 70 ml

Resultado: 7 ml

1 ml

3.5 ml

1 = 3.5