

3: ternero con neumonía bacteriana

Un ternero holstein macho de 70 kg presenta signos respiratorios severos. Se confirma neumonía bacteriana.

Principio activo: Oxitetraciclina de acción prolongada

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

Nombre comercial: Duramycin 300 mg.

Laboratorio: Agrovet

Resultado:

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

$$\begin{array}{rcl} 300 \text{ mg} & 1 \text{ ml} & \\ 1,400 \text{ mg} & \times & \\ \hline & 4.66 \text{ ml} & \end{array}$$

¿Qué es posología?

La posología es como una guía que dice cuánta medicina hay que tomar, cada cuánto tiempo y por cuántos días. Sirve para que el tratamiento haga efecto sin pasarse ni quedarse corto.