



Evento de Desarrollo Profesional de Evaluación de Caballos

Creado: 14

En equipo, revisen el material proporcionado y trabajen juntos para responder a las siguientes preguntas. Dispondrán de 10 minutos en esta estación.

DOSIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS ACTIVIDAD

Para calcular la cantidad de medicamento que debe administrar a su caballo, utilice la siguiente fórmula:

Peso del caballo X Dosis = cantidad de medicamento a administrar dividido por la **Concentración (mg/ml o mg/píldora o pasta)**

Cuando se trabaja con un líquido:

1. Multiplique el peso de su caballo en libras por la dosis en miligramos por libra. Esto le da el número total de miligramos para la dosis para su caballo. Por ejemplo: 1,000 lb caballo X 10 mg/lb = 10,000 mg.
2. La concentración del fármaco es de 500 mg/ml. Ahora divide los 10,000 mg entre los 500 mg de la concentración. Esto le dará el número de mililitros de la droga para dar. En este caso, usted dará 20 mililitros para su caballo de 1,000 libras.

Usted tiene un Paint Gelding de 1,200 libras que muestra signos de inflamación debido a una distensión muscular y su veterinario le recomienda un tratamiento con Flunixin durante 5 días. Por favor, responda a las siguientes preguntas para determinar la dosis adecuada utilizando los paquetes apropiados de la etiqueta del medicamento.

1. ¿Cuántos miligramos de Flunixin inyectable debe recibir al día?
a. 300 mg b. 600 mg c. 1,200 mg d. 6 mg
2. ¿Cuántos mililitros deben inyectarse cada vez?
a. 12 ml b. 6 ml c. 3 ml d. 24 ml
3. ¿Cuántos mililitros necesitará para el tratamiento de 5 días?
a. 12 ml b. 50 ml c. 60 mL d. 120 mL



Tiene una yegua de 1,250 libras que muestra signos de cólico, el veterinario está de camino, pero le han recomendado que le dé Banamine (Flunixin meglumine) hasta que lleguen. Usted tiene un tubo de Banamine, responda a las siguientes preguntas sobre la dosis adecuada utilizando el paquete de la etiqueta del medicamento.

4. ¿Cuántos g de pasta de Banamina deben administrarse?
 - a. 2.5 g
 - b. 5.0 g
 - c. 10 g
 - d. 12.5 g

5. Si el tubo contiene 30 gramos de medicamento, ¿cuántas dosis distintas podrían administrarse?
 - a. 2.4 dosis
 - b. 3 dosis
 - c. 6 dosis
 - d. 12 dosis