

- UNIVERSIDAD DEL SURESTE

- Medicina veterinaria y zootecnia
- Séptimo cuatrimestre
- Zootecnia ovinos
- Jenifer Alejandra López Vicente
- Tapachula Chiapas 10 octubre del 2021



# INSTALACIONES

## Laminitis

una pododermatitis aséptica difusa que tiene su origen en una alteración de la microcirculación a nivel del corion podal con resultados que pueden llegar a distintos grados inflamatorios y degenerativos en el corion



## El comedero y el bebedero

### PREPARACION DE LA SOLUCION DEL PEDILUVIO

Para una correcta preparación se deben seguir los siguientes pasos

1. Cálculo de la capacidad (volumen) del pediluvio. Para obtenerla se multiplican las medidas del pediluvio y son: largo, ancho y profundidad. Ejemplo:

Multiplicar: largo x ancho x profundidad;  $120 \text{ cm} \times 60 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} = 50,400 \text{ cm}^3$

Por lo tanto si se divide el resultado ( $50,400 \text{ cm}^3$ ) entre los  $\text{cm}^3$  que contiene un litro ( $1000 \text{ cm}^3$ ), se obtendrán los litros para llenar el pediluvio

$50,400 \text{ cm}^3 \div 1000 \text{ cm}^3 = 50.4 \text{ litros}$

2. Cálculo de los ingredientes. Ya que éstos se indican en porcentajes, basta multiplicar la capacidad del pediluvio por el porcentaje de cada ingrediente y se obtiene la cantidad requerida.

Sulfato de cobre 5%       $50.4 \times .05 = 2.5 \text{ kg}$

Aguarrás 2%       $50.4 \times .02 = 1 \text{ litro}$

Melaza 2%       $50.4 \times .02 = 1 \text{ kg}$

Los ingredientes se disuelven en el agua y se agrega el agua suficiente para completar la capacidad del pediluvio.