

**Alumna:** Priscila A Muñoz de Leon  
**Licenciatura:** Medicina veterinaria.  
**Materia:.** Zootecnia de ovinos.  
**Actividad:.** Cuadro sinóptico.

## PEDILUVIO Y LAMINITIS



### ¿QUÉ SON?

LA LAMINITIS ES UNA PATOLOGÍA SISTÉMICA, QUE COMPROMETE LA CONDICIÓN GENERAL DEL ANIMAL. ES UNA INFLAMACIÓN DE LAS LÁMINAS SENSIBLES DEL CASCO QUE CAUSA DEGENERACIÓN, SEPARACIÓN Y NECROSIS DEL CORION LAMINAR

SE LLAMA PEDILUVIO AL BAÑO DE PIES DURANTE UN TIEMPO DETERMINADO EN AGUA NATURAL O CARGADA CON ALGUNOS MEDICAMENTOS. SUPUESTAMENTE LOS PEDILUVIOS OBRAN COMO REVULSIVOS Y SON PARTICULARMENTE BENEFICIOSOS PARA COMBATIR PATOLOGÍAS.

### SIGNOS

LA LAMINITIS, PUEDE PRESENTARSE EN UNA O MÁS EXTREMIDADES CON SIGNOS CARACTERÍSTICOS, COMO COJERA, INCREMENTO DE LA TEMPERATURA DEL CASCO Y PULSO DIGITAL AUMENTADO EN LA EXTREMIDAD, DOLOR CUANDO SE APLICA PRESIÓN

### ORIGEN

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, UNIÓN DÉRMICO-EPIDÉRMICA Y EN CONSECUENCIA EN LA PEZUÑA Y EN EL RESTO DE LAS ESTRUCTURAS PRÓXIMAS

### OTROS NOMBRES

- INFOSURA
- CASCO DE BABUCHA
- PIETÍN
- COJERA
- PODODERMATITIS.

### TIPOS

LAMINITIS AGUDA  
LAMINITIS SUB CLINICA  
LAMINITIS CRONICA

### PEDILUVIO

SON UNA ALTERNATIVA DE MANEJO SANITARIO QUE DESDE HACE MUCHOS AÑOS SE HA UTILIZADO PARA EL LAVADO DE LAS PEZUÑAS DE LOS OVINOS, SE EMPEZARON A UTILIZAR COMO UN MEDIO DE DESINFECCIÓN Y ELIMINACIÓN DE BACTERIAS DE LAS PEZUÑAS DE LOS OVINOS

### CARACTERÍSTICAS.

DEBE SER MÍNIMO DE 1.70 A 2.00 M DE LARGO Y CON UNA AMPLITUD DE 70 CM, SU PROFUNDIDAD NO PUEDE SER MAYOR A LOS 20 CM, SE RECOMIENDA QUE EL ESPEJO DE AGUA SE ENCUENTRE ALREDEDOR DE LOS 12 A 15 CM. SE RECOMIENDA AMPLIAMENTE UTILIZAR SULFATO DE COBRE SOLUCIÓN DE 3 A 5 % DE SULFATO DE COBRE EN POLVO (3 A 5 LIBRAS DE SULFATO DE COBRE) MEZCLADO CON 12.5 GALONES DE AGUA.

**BIBLIOGRAFIA:**

[HTTPS://ABOUTSMALLRUMINANTS.COM/ES/PIETIN-PREVENCIÓN-  
PODODERMATITIS/](https://aboutsmallruminants.com/es/pietin-prevencion-pododermatitis/)

[HTTPS://WWW.CLUBGANADERO.COM/LAMINITIS-EN-BOVINOS/](https://www.clubganadero.com/laminitis-en-bovinos/)

[HTTPS://WWW.ENGORMIX.COM/MA-GANADERIA-  
LECHE/FOTOS/POSTURA-DE-VACAS-DE-PRIMER-PARTO-CON-PROCESOS-  
DE-LAMINITIS-PH19474/PO.HTM](https://www.engormix.com/ma-ganaderia-leche/fotos/postura-de-vacas-de-primer-parto-con-procesos-de-laminitis-ph19474/po.htm)