



**Nombre de alumno: Rocio Paola Molina
Mendoza**

**Nombre del profesor: Guillermo
Montesinos Moguel**

**Nombre del trabajo: Fases de
cicatrización de las heridas**

**Materia: Introducción a la cirugía,
patología y técnicas quirúrgicas de
equinos.**

Grado: 5°

Parcial: 1

**Grupo: "A" Medicina Veterinaria Y
Zootecnia**

Ocosingo Chiapas, 23 de enero del 2025

FASE DE LA CICATRIZACIÓN DE LAS HERIDAS

1. Etapa de hinchazón

La primera etapa de la cicatrización de una herida es la inflamación y comienza casi inmediatamente después de sufrir la herida, cuando el cuerpo del animal comienza a reparar el daño.

Durante la etapa inflamatoria, el flujo sanguíneo a la zona disminuye a medida que los vasos se contraen y se forman coágulos.

La fase inflamatoria suele provocar molestias, por lo que debe uno de estar atento a cualquier signo de malestar.

La aplicación de medicamentos antiinflamatorios pueden aliviar el dolor de la lesión.

Esta fase inflamatoria inicia la etapa de desbridamiento cuando los glóbulos blancos se desplazan hacia la herida para su limpieza.

2. Etapa de desbridamiento

Durante la recuperación de la herida, el cuerpo la limpia a fondo, eliminando bacterias y tejido muerto.

El sistema inmunológico empieza a trabajar y las plaquetas, la fibrina y los glóbulos blancos inundan la zona.

Durante esta etapa, se puede notar algo de pus, pero no siempre es motivo de alarma. Si bien el pus puede indicar una infección, también puede ser una parte normal del proceso de curación.

Se puede utilizar un ungüento durante esta fase para mantener la herida húmeda e higiénica mientras las células hacen su trabajo.

3. Etapa de reparación

Es cuando el cuerpo comienza a producir tejido de granulación, lo que lleva nuevos vasos sanguíneos y fibroblastos a la herida.

El tejido de granulación suele ser de color rosa o rojo y es muy frágil. Funciona como un puente para las nuevas células cutáneas y sella los tejidos subyacentes para reducir las posibilidades de infección.

Se da la formación de costra. También el exceso de tejido de granulación, conocido como carne prominente, puede convertirse en un problema. Pero vendar la herida de forma segura ayuda.

4. Etapa de maduración

Es cuando el cuerpo completa su trabajo de reparación del daño causado por la herida.

Finalmente, se forma piel nueva sobre el tejido de granulación y a medida que la herida se contrae, puede formarse una cicatriz.

La contracción de la herida puede durar meses, por lo que esta fase es larga.

Hemofilia

Es un trastorno hereditario grave de la coagulación que afecta a muchos animales. Es causada por una deficiencia de factores de coagulación, lo que provoca un sangrado excesivo y prolongado después de una lesión.

Causas: Deficiencia de coagulación, herencia.

Síntomas: Sangrado excesivo, hematomas, dolor, cojera.

Diagnóstico: pruebas de coagulación, análisis genético, examen físico.

Tratamiento: Cirugía para reparar daños del sangrado.

