



**Mi Universidad**

# Diagrama

*Nombre del Alumno: Noremy Abigail Trujillo Sánchez*

*Nombre del tema: Fases de cicatrización de la piel*

*Parcial: 1ro*

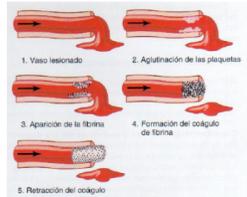
*Nombre de la Materia: Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de Equino*

*Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel*

*Nombre de la Maestría: Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 5to*

Como tal el nombre lo dice, es para coagular la sangre, es el cierre de los vasos sanguíneos, al activarse esto nos ayuda principalmente para bloquear el drenaje del flujo sanguíneo. Las plaquetas entran en contacto con el colágeno activando la enzima "trombina" y así mismo inician la formación de una malla de fibrina (también podemos obtener una parte de inflamación que se da el desarrollo por vasoconstricción).



Coagulación (Hemostasia)

Inflamación (fase defensiva)

Es la preparación de tejido nuevo, enfocándose principalmente en destruir las bacterias y eliminar residuos dentro de la herida, los leucocitos trabajan más logrando un tiempo de 24-48 hrs de su reproducción y reduciendo los números a los tres días, desapareciendo los glóbulos blancos. Las células involucradas son los **macrófagos** secretando **proteínas para el sistema inmune** y **facilitando la reparación tisular**.

>Duración: 4-6 días

>Puede presentarse edema, eritema, calor y dolor



## Fases de la cicatrización de la piel

Crecimiento de lecho (zona dentro de la piel con nuevo crecimiento de tejido)

Contrae los márgenes de la herida

Regenera el tejido y cubre la herida con un color rojo intenso brillante

Epitelización, para cubrir la herida

>Duración: 4-24 días

Proliferación

Maduración

El tejido se regenera ganando fuerza y flexibilidad. Las fibras de colágeno hacen lo notable en esta fase

>Duración: 21 días- 2 años

>Se retira los puntos

