



NOMBRE DEL ALUMNO: Omar Emanuel López Reyes

NOMBRE DEL PROFESOR: MARTHA PATRICIA

MARIN LOPEZ

LICENCIATURA: Enfermería

MATERIA: Fisiopatología 1

CUATRIMESTRE Y MODALIDAD: 4to cuatrimestre, escolarizado

NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO:

Mapa conceptual “inflamación”

Frontera Comalapa, Chiapas a 18 de septiembre de 2020.

Inflamación

Consiste en

Una respuesta del tejido vivo vascularizado a una lesión debido a una infección microbiana, agentes físicos, sustancias químicas, tejido necrótico o reacciones inmunitarias

Se caracteriza por



Procesos inflamatorios

Recuperación tisular

Angiogénesis

Son

Consiste en

Consiste en

Calor

Edema

Impotencia funcional

Procesos en donde la piel y otros tejidos se restauran

Procesos de crecimiento de nuevos vasos sanguíneos a partir de vasos existentes

Consiste en

Se debe a

Consiste en

Se lleva a cabo por

Se caracteriza por

Una dilatación vascular

El aumento de la permeabilidad vascular

Consecuencia de dolor, edemas, lesión tisular y/ o cicatriz

La proliferación celular o atreves de células madres tisulares

Su proceso

Su señalización

Rubor

Dolor

Factores que influyen su reparación
Estado nutricional, Estado metabólico (la diabetes mellitus retrasa la curación), Estado circulatorio o idoneidad vascular

Consiste en

Consiste en

Se debe a
Una dilatación vascular y congestión

Se debe a
Liberación de medidores y las fibras nerviosas

Vasodilatación en respuesta a NO y aumento de la permeabilidad en respuesta a VEG F, Migración de las células endoteliales hacia el área de lesión tisular endoteliales

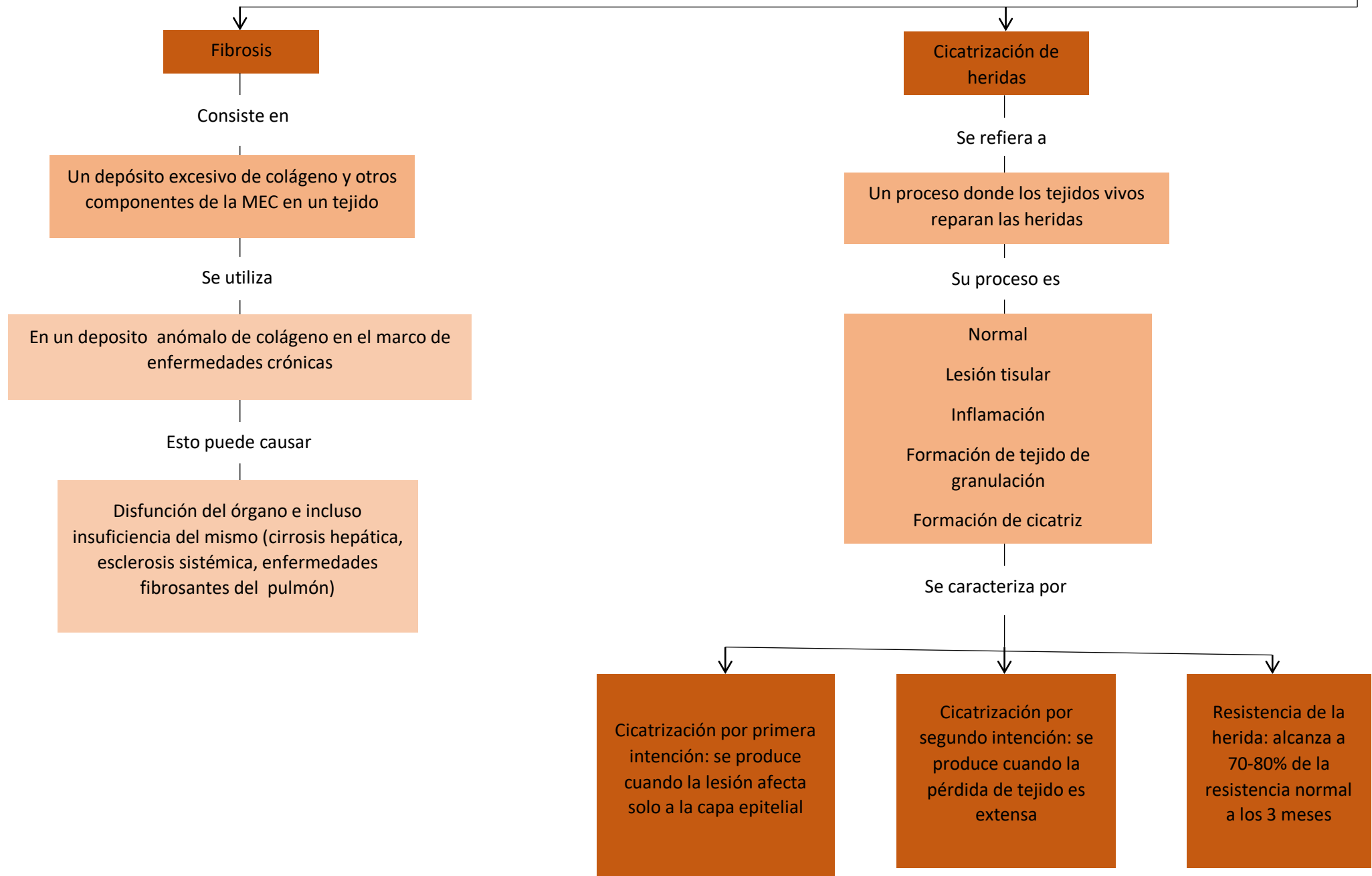
La señalización Notch regula la aparición de brotes y la ramificación de nuevos vasos, lo cual garantiza el espaciado adecuado para un eficaz aporte de sangre a los tejidos en proceso de curación

Su Mecanismos de regeneración tisular

En tejidos lábiles: las células dañadas son remplazadas por proliferación de células residuales y diferencias de células madre tisulares

En el parénquima compuesto fundamentalmente por poblaciones celulares estables, suele ser limitada, y la nefrectomía provoca hipertrofia compensadora e hiperplasia de células del conducto proximal

Un extenso daño tisular conduce a regeneración incompleta acompañada de cicatrización



Fuente bibliográfica

Robbins(1999)Patología estructural y funcional. Edit McgrawHill.España.