



Nombre del alumno: Carlos Mario Pérez López

Nombre del profesor: Erick Antonio Flores

Nombre del trabajo: temas del parcial

Materia: técnicas quirúrgicas

Grado: 6to

Grupo: "B"

Proceso de curación de heridas

La herida es la pérdida de la continuidad de estructuras corporales y restaurado por tejido conectivo (exógeno)



Causas mas comunes:
heridas
puncocortantes,
mordedura, laceración,
arma de fuego y
machacamiento



Bacteriológico:

Limpia cierre 1 a 5%

Limpia contaminada: Mala técnica séptica

Contaminada: traumática menor a 6 horas

Sucia contaminada:
Mordedura, traumática

Profundidad:

Excoriación: Afecta a la dermis y no deja huella visible

Superficial: Afecta a las tres capas de la piel

Profunda: afecta a todos los campos



Dermis: papilar, reticular

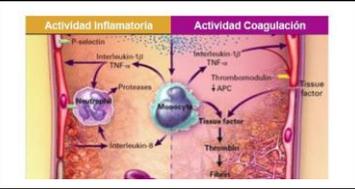
Epidermis: basal, espinoso, granuloso, lucido y corneo

Epidermis: basal, granuloso, lucido y corneo

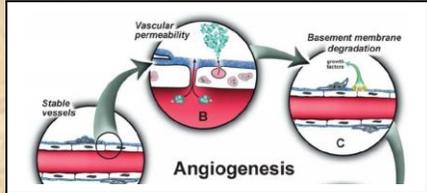


Fases de la cicatrización

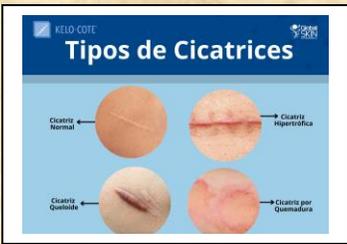
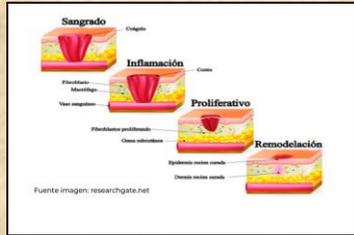
Hemostasia e inflamación. Inicio de la cascada de la coagulación, adhesión plaquetaria, vasodilatación.



Proliferativa: presencia de granulación, epitelización, fibroblástica y remodelación



Remodelación el tejido de granulación madura y se transforma en herida, presencia de colágeno



Tipos de cicatrices:
Por primera intención, granulación, primario y epitelización

MEDIADORES QUÍMICOS DE LA INFLAMACIÓN

Se caracteriza por una

- *Vasodilatación
- *Migración de células inmunitarias
- * Liberan mediadores químicos
- *Aumenta la permeabilidad vascular

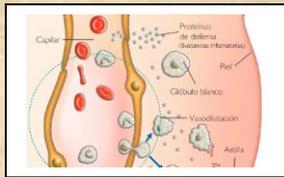
Inflamación: reacción inespecífica y confiere protección al organismo



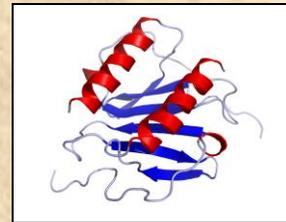
Sistemas de las cininas:

Vaso dilatar, aumenta la permeabilidad

Causa dolor y edema.



Quimiocinas: neutrofilos y basófilos.



Sistema de complemento:

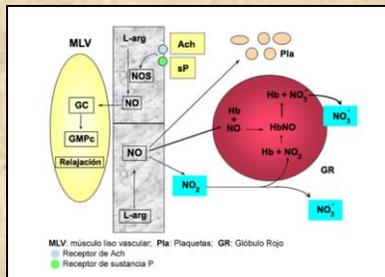
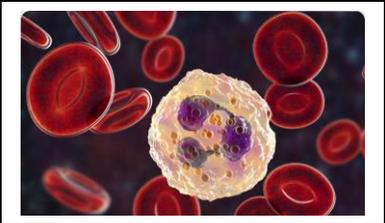


Leucocitos que atraviesan la pared vascular

Oxido nítrico:

Vaso dilata, antibacteriano

Inflamación.



RESPUESTA METABÓLICA

Respuesta inicial:

Conserva energía sobre

Órganos vitales, medula el sistema

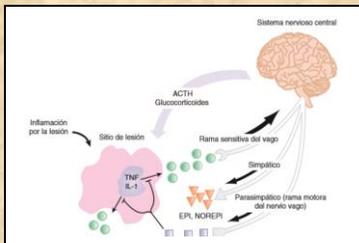
Inmunológico, retraso del metabolismo.



Se caracteriza:

Activación inmediata del sistema nervioso

Y del sistema endocrino.

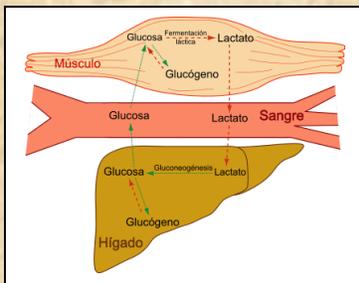


Objetivos de la RMT:

Restaura la hemostasia y el anabolismo

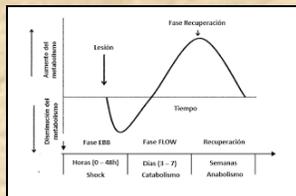
Modula el sistema inmunológico

Reparación del daño

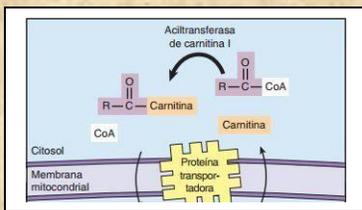


Fases de la respuesta metabólica:

Aguda: inmediata al trauma, actúa el sistema neuroendocrino adaptativo y apropiado.



Crónica: respuesta endocrina situación crítica y mala adaptación



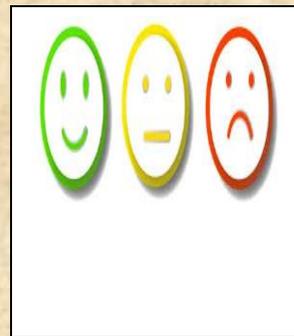
Respuesta disfuncional: Temperatura mayor a 38

Frecuencia cardiaca mayor a 90 lpm

FR mayor a 20 rx1

Leucocitos mayor 1200

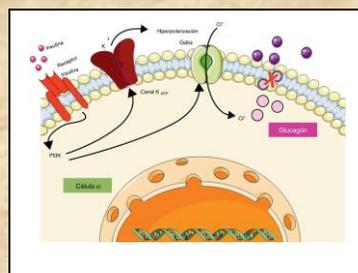
Mas de 10% de banda



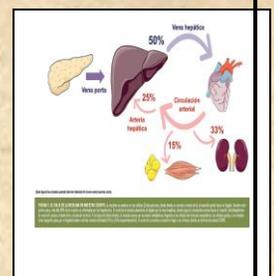
Hormonas:

Corticonotrofica

Glucagón



Alteración de la insulina
Resistencia periférica
uso excesivo de lactato
estado hiperglucémico



Catecolaminas:

Vasodilatación arterial, gluconeogénesis, estimula lipólisis



