



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en
medicina humana



MAPA CONCEPTUAL "INFLAMACIÓN "

Nombre: Casandra Guillen Nájera
Materia: Fisiopatología
Grupo: "A"
Grado: 2
Docente: Dra. Mariana Catalina Saucedo



Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de marzo de 2025.



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en
medicina humana



MAPA CONCEPTUAL "INFLAMACIÓN "

Nombre: Casandra Guillen Nájera
Materia: Fisiopatología
Grupo: "A"
Grado: 2
Docente: Dra. Mariana Catalina Saucedo

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de marzo de 2025.

[Handwritten signature] 07103125

Inflamacion Comica Inespecifica

- Promocion de la lesion → Proliferacion de mastocitos de granulos
 - Inocuos
 - Sustituir → Creatina
 - Tejido conjuntivo
 - Pseudomembranoso

Patrones

- Inflamacion granulomatosa
 - Lesion → Proliferacion de macrófagos
 - Granulomatosa → Proliferacion de macrófagos
 - Macrófagos → Células
 - Macrófagos → Células
 - Macrófagos → Células
 - Macrófagos → Células

- Macrófagos → Células
 - Macrófagos → Células
 - Macrófagos → Células
 - Macrófagos → Células



Causas
 - Cuerpos extraños Cholo, silice, asbesto, Sulfuro, Agentes biológicos
 - Tejido lesionado
 - Fracturas

- Puede durar semanas, meses o años
 - Puede ser asintomático o con frotamiento
 - Infiltracion por células mononucleares (macrófagos) y linfocitos
 - Proliferacion de fibroblastos

CRONICA

CLASIFICACION

AGUDA

La respuesta

- Efectores inmunitarios
 - Infecciones
 - Traumatismos
 - Infecciones
 - Traumatismos

- Efectores inmunitarios
 - Infecciones
 - Traumatismos
 - Infecciones
 - Traumatismos

- Efectores inmunitarios
 - Infecciones
 - Traumatismos
 - Infecciones
 - Traumatismos

- Efectores inmunitarios
 - Infecciones
 - Traumatismos
 - Infecciones
 - Traumatismos

- Efectores inmunitarios
 - Infecciones
 - Traumatismos
 - Infecciones
 - Traumatismos

- Efectores inmunitarios
 - Infecciones
 - Traumatismos
 - Infecciones
 - Traumatismos

- Efectores inmunitarios
 - Infecciones
 - Traumatismos
 - Infecciones
 - Traumatismos

- Efectores inmunitarios
 - Infecciones
 - Traumatismos
 - Infecciones
 - Traumatismos

- Efectores inmunitarios
 - Infecciones
 - Traumatismos
 - Infecciones
 - Traumatismos

- Efectores inmunitarios
 - Infecciones
 - Traumatismos
 - Infecciones
 - Traumatismos

- Efectores inmunitarios
 - Infecciones
 - Traumatismos
 - Infecciones
 - Traumatismos

- Medio que se genera
 - Factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF)
 - Mediador de la inflamacion
 - Tejido lesionado

Signos CARDIALES

- Como para tener
 - Como para tener
 - Como para tener

Grado de respuesta

- Localiza el dano
 - Localiza el dano
 - Localiza el dano

Objetivo

- Reparacion de tejidos
 - Reparacion de tejidos
 - Reparacion de tejidos

Manifestaciones

- Leucocitos circulantes
 - Leucocitos circulantes
 - Leucocitos circulantes

Componentes de la matriz extracelular

- Consiste en
 - Consiste en
 - Consiste en

Células del tejido conjuntivo

- Mastocitos
 - Mastocitos
 - Mastocitos

Fases

- Fase celular
 - Fase celular
 - Fase celular

Fase vascular

- Se caracteriza
 - Se caracteriza
 - Se caracteriza

Fase celular

- Caracterizada por
 - Caracterizada por
 - Caracterizada por

- Factor de necrosis tumoral (TNF)
 - Factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF)
 - Mediador de la inflamacion
 - Tejido lesionado

Mediadores inflamatorios

- Efectores de la respuesta
 - Efectores de la respuesta
 - Efectores de la respuesta

Local

- Efectores de la respuesta
 - Efectores de la respuesta
 - Efectores de la respuesta

Sistémicas

- Efectores de la respuesta
 - Efectores de la respuesta
 - Efectores de la respuesta

Células endoteliales

- Permiten el paso
 - Permiten el paso
 - Permiten el paso

Fase Celular

- Reclutamiento de leucocitos
 - Reclutamiento de leucocitos
 - Reclutamiento de leucocitos

Umidificación

- Migracion de leucos
 - Migracion de leucos
 - Migracion de leucos

Fagocitosis

- Reconocimiento
 - Reconocimiento
 - Reconocimiento

Eliminación

- Eliminación
 - Eliminación
 - Eliminación

Resolución

- Eliminación
 - Eliminación
 - Eliminación

- Se sintetizan en el hígado
 - Mediadores derivados del plasma
 - Mediadores derivados del plasma

Proteinas de fase aguda

- Proteinas de fase aguda
 - Proteinas de fase aguda
 - Proteinas de fase aguda

Inflamacion

- Inflamacion
 - Inflamacion
 - Inflamacion

Mediadores

- Mediadores
 - Mediadores
 - Mediadores

Neutrofilos/macrófagos

- Neutrofilos/macrófagos
 - Neutrofilos/macrófagos
 - Neutrofilos/macrófagos

Receptores

- Receptores
 - Receptores
 - Receptores

Quimiotaxis

- Quimiotaxis
 - Quimiotaxis
 - Quimiotaxis

Adhesión

- Adhesión
 - Adhesión
 - Adhesión

Diapedesis

- Diapedesis
 - Diapedesis
 - Diapedesis

Resolución

- Resolución
 - Resolución
 - Resolución

