



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Ashlee Salas Fierro

Respuesta del Sistema Inmune

Primer Parcial

Fisiopatología III

Dr. Alexis Aldar Avendaño Santiago

Medicina Humana

Cuarto Semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de septiembre

RESPUESTA INMUNE UNIVERSIDAD DEL SURESTE

RESPUESTA DEL SISTEMA INMUNE

INMUNIDAD INNATA

PRIMERA LINEA DE DEFENSA DEL CUERPO SE ACTIVA EN FORMA TEMPRANA, SIN TENER MEMORIA DE ENCUENTRO PREVIO

BARRERA FISICA O QUIMICA

- MOCO
- SALIVA
- TOS
- ESTORNIDOS
- LAGRIMAS
- ENZIMAS DIGESTIVAS

CELULAS INMUNITARIAS

- NEUTROFILOS
- MACROFAGOS
- CELULAS DENDRITICAS
- NATURAL KILLER
- LINFOCITOS

SISTEMA DE COMPLEMENTO

PERMITE LOCALIZAR LA INFECCION Y DESTRUIRLO

- 1- INICIO
- 2- AMPLIFICACION
- 3- MAC

INMUNIDAD ADAPTATIVA O ADQUIRIDA

HUMORAL

ELIMINACION DE MICROBIOS, GENERA MEMORIA, SINTETIZA INMUNOGLOBULINAS POR LB

- IgG → + ABUNDANTE DA INMUNIDAD AL NEONATO
- IgA → PRESENTE EN MUCOSAS Y LECHE MATERNA
- IgM → ACTIVADA AL INICIO DE LA INFECCION

IgD → ACTIVA A LB

IgE → PARTICIPA EN LA RESPUESTA ALERGICA

CELULAR

MEDIADA POR LT RESPUESTA DIRECTA A ANTIGENOS, ATACANDO A PATOGENOS EXTERNOS AL CUERPO.

- CELULAS T COOPERADORAS
- CELULAS T REGULADORAS
- CELULAS CITOTOXICAS

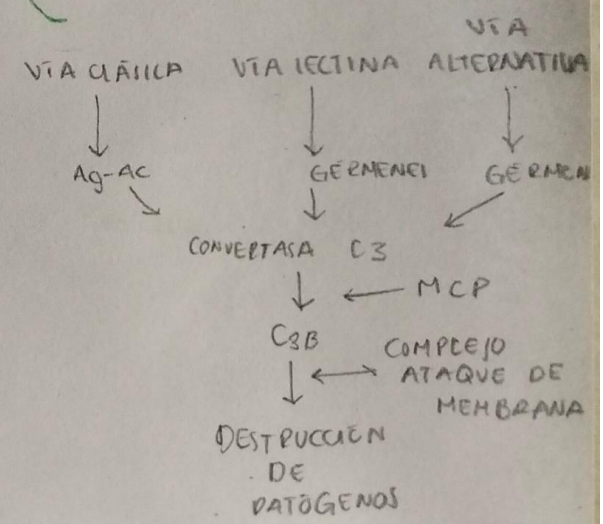
ACTIVIDAD PASIVA Y ACTIVA

PASIVA

PROTECCION INMEDIATA PERO TEMPORAL CONTRA UNA ENF. SE OBTIENE DE AC PREFORMADOS.

ACTIVA

SE DESARROLLA CUANDO EL CUERPO ES EXPUESTO A UN PATOGENO, PRODUCIDO POR EL MISMO CUERPO.



ASHLEE SALAS FIERRO

ALEXIS ALDAR AVENDAÑO SANTIAGO