



Oscar Eduardo Guillén Sánchez

Dra. Ariana Morales Méndez

Términos

Inmunología

4°

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de marzo del 2024

TERMINOS

- Sistema Inmunitario Inato: Proporciona al cuerpo defensas iniciales del cuerpo humano
- Sistema Inmunitario adaptativo: Respuesta más potente y mantenida, así como protección contra las infecciones de repetición por el mismo microorganismo.
- Bacterias Extracelulares: Replicación de bacterias fuera de la célula, sangre, t. conativo etc.
- LPS: Complejo de polisacáridos que es una endotoxina que secreta la bacteria.
- Fagocitosis: Neutrófilos y macrófagos que destruyen la forma eficiente de las bacterias intracelular.
- DC: Células dendríticas que secretan citocinas para la infiltración de foco rojo por leucocitos.
- Inmunidad humoral: Respuesta inmunitaria protectora contra bacterias extracelular es y actúa bloqueando la infección o neutralizar toxinas.
- Respuesta Th17 por microorganismos: Recrutan neutrófilos y monocitos y así promueven la inflamación local en un lugar de infección, produce IL17

DEFINICIONES

Septicimia: Consecuencia patológica grave de una infección grave, local o diseminada por alguna bacteria.

Shock séptico: Forma grave y mortal de la septicemia caracterizado por un colapso circulatorio y una coagulación intravascular diseminada.

• Tormenta citocínica: Estallido grandes citocinas como IL6, IL7, IL12 y FNT

• Piroptosis: Activación de una vía no canónica del Inflammasoma causando muerte celular y liberación de M-Inflammasoma

• Pilina: Componente estructural de las fibras bacterianas, estructura encargada de la adhesión, es un antígeno

• Bacterias intracelulares: Aquellas que son ingeridas por macrófagos que sobreviven y se multiplican dentro de la célula.

• Micosis: Infección causada por hongos.

• Histoplasma capsulatum: Parásito intracelular facultativo que vive en los macrófagos.

• Derivación Antigenica: Es la mezcla de los genes virales que da lugar a cambios importantes en la estructura antigenica.

• Sx linfoproliferativo autoinmune: Mutaciones de FAS, FASL, o de las cadenas de tales.

• Proliferación del epitelio: Respuesta iniciada contra un antígeno propio que daña antígenos, tejidos que da linfocitos y alteración de linfocitos.

• Mimetismo Molecular: Una respuesta inmunitaria a los microbios y pudiendo dar lugar a reacciones contra antígenos propios.

Bibliografía

Abul K. Abbas, A. H. (s.f.). inmunidad frente a microorganismos, tolerancia inmunitaria y autonmunitaria. En A. H. Abul K. Abbas, *INMUNOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR*. (DECIMA EDICION) .