



MEDICINA HUMANA

Nombre del alumno: Jhair Osmar Roblero Díaz

Docente: Morales Irecta Rosvani Margine

Nombre del trabajo: mapa conceptual (inmunidad innata y adaptativa)

Materia: inmunología

Grado: 4°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de febrero de 2022.

Inmunología

respuestas inmunitarias innata y adaptativa dependen de las actividades de los leucocitos. Estas células se originan en la médula ósea, se derivan de las células primordiales hematopoyéticas de la médula ósea.

Inmunidad innata

es un sistema de defensas con el cual nacimos y la primera línea de defensa en la respuesta inmunitaria

Inmunidad adaptativa

es una respuesta inmunitaria a la infección o la vacunación contra un microorganismo, que ayuda a prevenir futuras infecciones por el mismo microorganismo

El progenitor mieloide común

El Progenitor linfoide común

Plaquetas

Son son células sanguíneas incoloras que intervienen en la coagulación de la sangre. Las plaquetas se agrupan y forman tapones en las lesiones de los vasos sanguíneos para detener el sangrado.

Leucocitos polimorfonucleares

Neutrófilos

eosinófilos

Basófilo

La Fagocitosis y activación de mecanismos bactericidas

La Muerte de parásitos cubiertos con anticuerpos

Las enzimas que se liberan durante las reacciones alérgicas y el asma

Precursor desconocido de células cebadas

Célula cebada

Los precursores transportados por la sangre no se encuentran bien definidos, se diferencian en los tejidos. Aun cuando se conocen mejor por su participación en la organización de respuestas alérgicas

Tienen gránulos grandes en el citoplasma que se liberan cuando la célula cebada se activa, éstos ayudan a inducir inflamación

Monocitos

Macrófago

La Fagocitosis y activación de mecanismos bactericidas, presentación de antígeno

Célula dendrítica

La Captación de antígeno en sitios periféricos y presentación de antígeno

Linfocito T

LTv

LTh

LTc

Son células en reposo que se encuentran aparcadas en la fase G0 del ciclo celular. La activación, proliferación y diferenciación de estas células es un fenómeno complejo

al recibir una señal suficientemente fuerte una molécula de histocompatibilidad con antígeno de una célula

es capaz de destruir ciertas células, como células extrañas, células cancerosas y células infectadas por un virus

Linfocito B

Son parte del sistema inmunitario que se forman a partir de las células madre en la médula ósea

NK

se constituyen una población celular que se activa de forma compleja y que responde mediante diversos mecanismos, que no solo llevan a la eliminación de la célula anormal

Bibliografía

Kenneth Murphy, P. T. (Septima edición). *Inmunobiología de Janeway*. Mc Graw Hill.

Thomas J. Kindt, R. A. (sexta edición). *INMUNOLOGÍA de Kuby*. Mc Graw Hill.