



NOMBRE DEL ALUMNO: Juan Carlos
López Gómez

NOMBRE DEL PROFESOR: Dra. Rosvani
Margine Morales Irecta

NOMBRE DEL TRABAJO: Mapa conceptual
Transito linfocitario

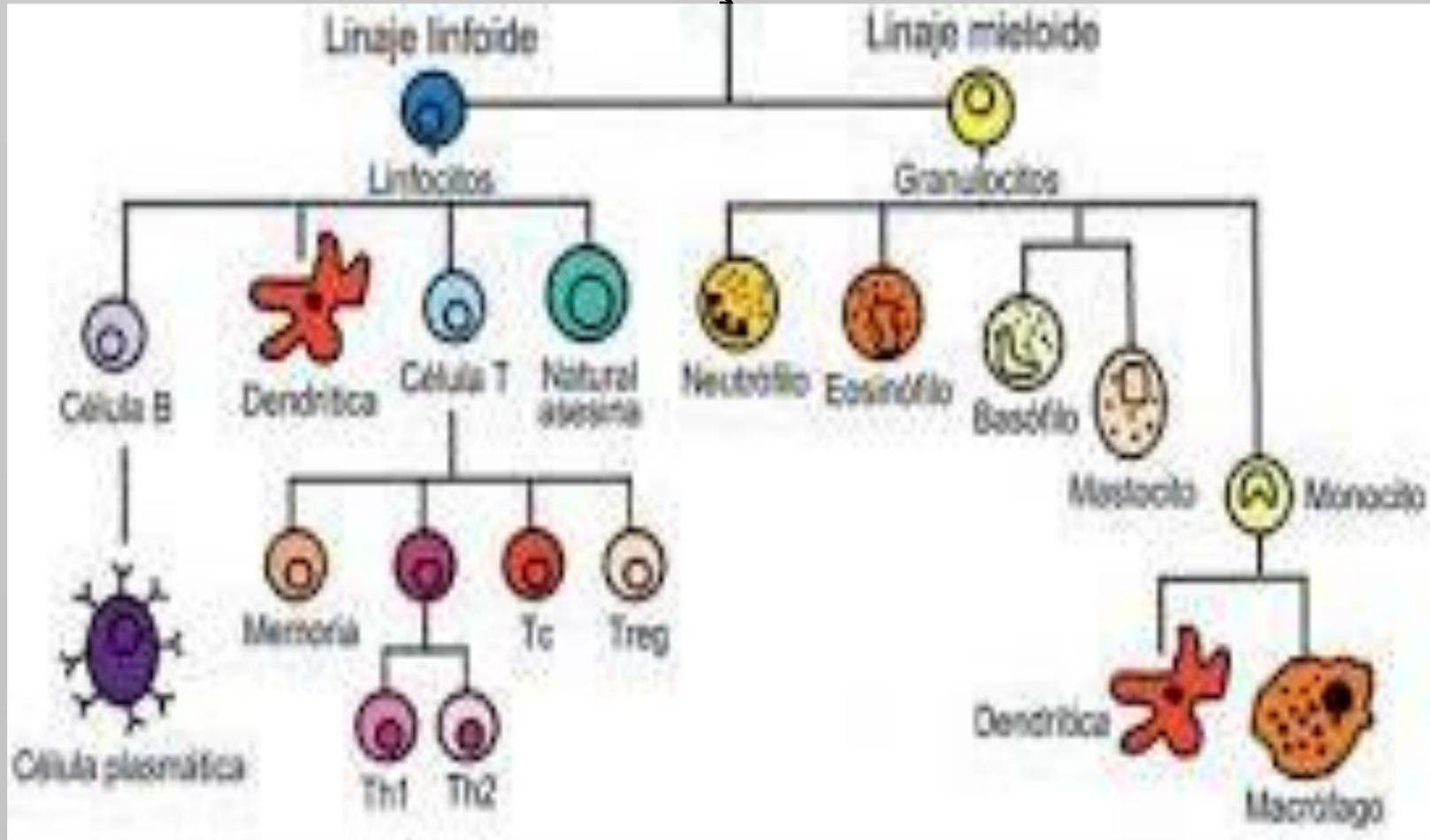
MATERIA: Inmunología

GRADO: Cuarto semestre grupo A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de febrero de 2022

Las células y los tejidos del sistema inmune.

Células



Órganos linfáticos secundarios

Tejidos donde células inmunes maduras son activadas por antígenos

Ganglios linfáticos
Activación de Linfocitos T y B

Bazo
Activación de Linfocitos T y B

Órganos linfáticos primarios

Tejidos de desarrollo y maduración de las células inmunes

Timo
Maduración de linfocitos T

Medula ósea
Origen de la mayoría de las células

Sistema fagocítico mononuclear.

Activación

Puede ser estimulada de manera adicional por citocinas que secretan células T activadas
Puede ser estimulada de manera adicional por citocinas que secretan células T activadas.

Es iniciada por la adhesión del antígeno a la membrana celular del macrófago.

La fusión de los pseudópodos encierra el material dentro de una estructura limitada

Organulocitos polimorfonucleares y plaquetas

Neutrófilos

se forman por hematopoyesis

- Se liberan a la sangre periférica y circulan durante siete a 10 horas.
- infecciones, la médula ósea libera más de la cantidad.
- leucocitosis, se utiliza en clínica como una indicación de infección.

Eosinófilos

células fagocíticas móviles.

- intervienen en la defensa contra microorganismos parásitos secretando el contenido de los gránulos eosinofílicos, lo cual suele dañar la membrana de los parásitos.

Basófilos

No fagocíticos

- Liberar sustancias farmacológicamente activas de sus gránulos citoplásmicos estas sustancias tienen un papel importante en ciertas reacciones alérgicas.

Plaquetas

células sanguíneas incoloras que intervienen en la coagulación de la sangre.

MEGACARIOCITOS.

Plaquetas

Cuando uno de sus vasos sanguíneos se rompe, comienza a sangrar., as plaquetas se coagulan para tapar la lesión en el vaso sanguíneo y detener el sangrado.

Transito linfocitario

sistema linfático es uno de los principales sistemas del cuerpo que nos defiende contra microbios productores de enfermedades

Drena el exceso de líquido intersticial

Transporta los lípidos de la dieta

Lleva a cabo las respuestas inmunitarias

Secuencia del flujo

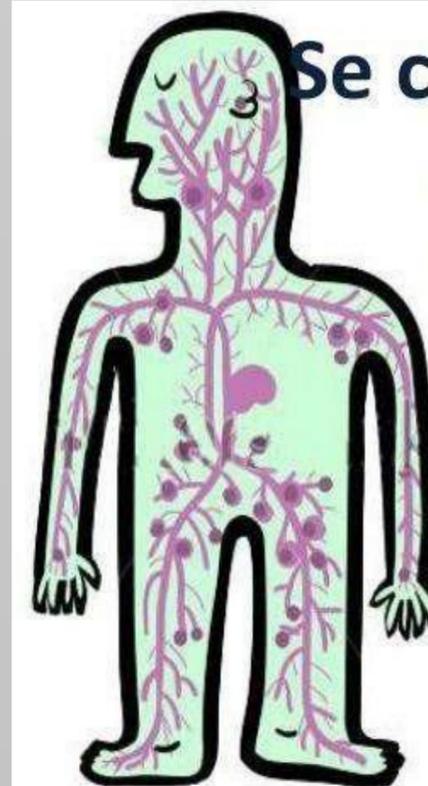
Capilares sanguíneos (Sangre)

Espacios intersticiales (Líquido intersticial)

Capilares linfáticos (Linf)

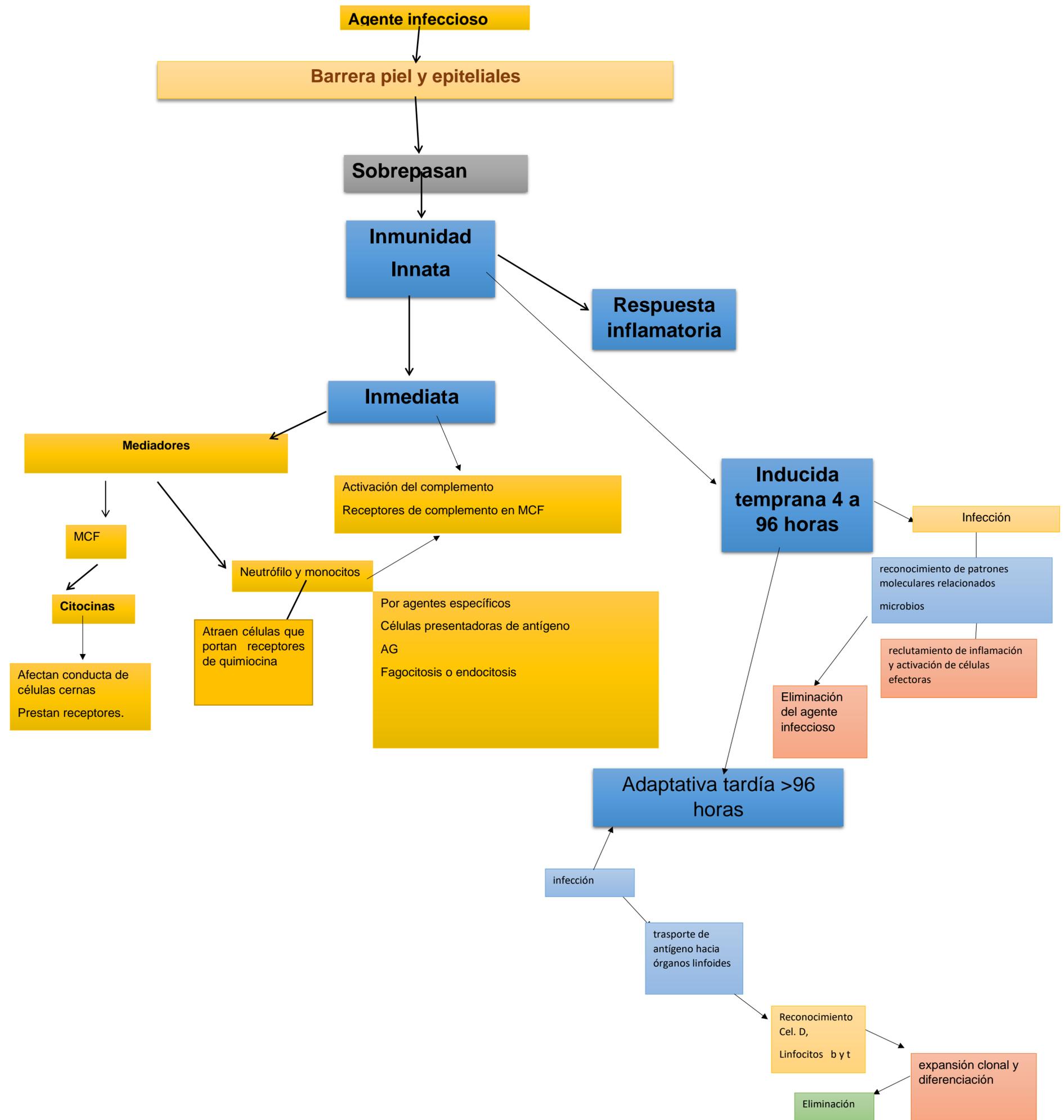
Vasos linfáticos (Linf)

Troncos o conductos linfáticos (Linf)



Se compone de:

- **Linf** Ex Líquido Tisular
- **Ganglios** Masa ovalada rellenos de linfocitos. Filtra.
- **Vasos Linfáticos** conductos por donde circula la Linfa.
- **Quilíferos** Vasos Linfáticos en forma de microvellosidades en el intestino.



Bibliografía

Kindt, T. J. (s.f.). *INMUNOLOGÍA DE kuby*. Obtenido de

file:///C:/Users/ENSERES/Downloads/Inmunolog%20de%20Kurby.%206a%20edici%C3%B3n,%202007,%20McGraw-Hill%20Interamericana...pdf

Murphy, K. (s.f.). *Inmunobiología de Janeway*. Obtenido de

file:///C:/Users/ENSERES/Downloads/Inmunolog%20de%20Janeway,%207a.%20Edici%C3%B3n,%202009,%20McGraw-Hill%20Interamericana...pdf