



Reporte

Alan Mauricio Sánchez Domínguez

Resumen

Parcial I

Materia

Dr. Lara Vega Ismael

Medicina Humana

Cuarto semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de septiembre del 2025

① ✓

Componentes celulares de la respuesta inmune

- * **Fagocitos:** Monocitos, macrófagos y células dendríticas capturan y procesan抗原s.
- * **Natural Killer** Eliminan células infectadas por virus o células tumorales.
- * **Granulocitos** Neutrófilos, eosinófilos, basófilos y mastocitos.

Componentes tisulares de la respuesta inmune

Órganos linfoides primarios
Médula ósea (donde se originan las células inmunitarias) y timo (donde maduran los linfocitos T)

Órganos linfoides secundarios
Bazo, ganglios linfáticos, amígdalas, placas de Peyer y tejido linfoides asociado a mucosas

Tumores:

Aquellas neoplasias de acumulación de células linfoides que se generan en: Infecciones crónicas y enfermedades autoinmunes.

Secundarios

- Ganglios linfáticos
- Bazo
- Amígdalas
- Placas de Peyer
- * En estos órganos

Hemocitos → Hemopoyesis

¿Qué vitaminas tiene el calostro?

Vitaminas liposolubles como la A (proveniente del betacaroteno) y la E, y también aporta vitaminas del grupo B.

Apendice en la respuesta inmune

El apendice contiene tejido linfóide, que es parte del sistema inmune. Este tejido participa en la producción de anticuerpos, en especial IgA, que se encuentran en la superficie de las mucosas y forman una capa protectora.

El apendice protege y almacena bacterias saludables que forman parte de la microbiota intestinal.

• Apendice: órganos linfáticos que se encuentran en el sistema digestivo y que participan en el desarrollo de la respuesta inmune. Los órganos linfáticos (linfocitos, colonias de células blancas) que se encuentran en el apendice y en la mucosa intestinal son responsables de la respuesta inmune.

• Aparato inmunitario: sistema de defensa que protege al organismo de las invasiones patógenas.

• Inflamación: respuesta localizada y temporal a la lesión o a la irritación. Se caracteriza por dolor, calor, hinchazón y rubor.

• Inflamación: respuesta localizada y temporal a la lesión o a la irritación. Se caracteriza por dolor, calor, hinchazón y rubor.