



Leo Dan De Jesús Márquez Albores

**Profesor: Dr. Ezri Natanael Prado
Hernández**

Nombre del trabajo: Caso Clínico.

Materia: Inmunología

Semestre: 4

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de febrero del 2021

CASO CLÍNICO

Se ingresa paciente RN de 32 semanas de gestación a la unidad de cuidados intensivos neonatales, dentro de sus primeras 7 hrs de vida, por presentar enfermedad por membrana hialina. A la exploración física se percibe hepato-esplenomegalia, trombocitopenia, hiper bilirrubinea a expensas de la indirecta y microcefalia. Tiene el antecedente de ser hijo de madre de 14 años.

1.- ¿Cuál es la principal célula encargada de la inmunidad adaptativa?

A) linfocito.

B) macrófago

C) neutrófilo

D) basófilo

2.- ¿Qué célula es la mediadora de la inmunidad celular?

A) Linfocito B

B) linfocito T

C) linfocito NK

D) plasmocito

3.- ¿Dónde se activan los linfocitos T vírgenes?

A) Timo

B) médula ósea

C) ganglios linfáticos

D) bazo

4.- ¿Cuál de los siguiente ligandos es expresado por los linfocitos T CD4+ para activar a macrófagos y linfocitos B?

A) CD 40L

B) CD 19

C) CD 28

D) CD 34

5.- Destruyen a las células infectadas por microorganismos intracelulares, con lo que eliminan el reservorio de los mismos:

A) linfocitos Th1

B) neutrófilos

C) linfocitos Th2

D) linfocitos T CD8+

6.-¿Cuál es la función de la interleucina-4 (IL-4)?

A) activa a los macrófagos

B) estimula la diferenciación de las células troncales

C) estimula a los linfocitos B para que se diferencien en plasmocitos que secretan IgE

D) estimula la proliferación de eosinófilos