

**LICENCIATURA MEDICINA HUMANA**

**MATERIA:**

INMUNOLOGIA

**TRABAJO:**

CASO CLÍNICO

**DOCENTE:**

Dr. PRADO HERNANDEZ EZRI NATANAEL

**ALUMNA:**

ESPINOSA ALFONSO MARGARITA DEL CARMEN

**SEMESTRE Y GRUPO:**

**4<sup>o</sup> “A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 Febrero de 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 hepatoesplenomegalia, 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