

# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

**Materia:**

Inmunología.

**Trabajo:**

Caso clínico.

**Docente:**

Dr. Ezri Natanael Prado Hernández

**Alumno:**

Ulises Osorio Contreras

**Semestre y grupo:**

4º "A"

**Comitán de Domínguez, Chiapas a; 23 de febrero 2020.**



LEE CUIDADOSAMENTE EL SIGUIENTE CASO CLINICO Y CONTESTA. ENVIAR DOCUMENTO EN FORMATO PDF

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, hiperbilirrubinea 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 interlucina-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

Referencia bibliográfica:

Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman, Shiv Pillai (2015) *Inmunología celular y molecular* 8 ed.  
Student consult. Elsevier Saunders