



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

“CASO CLINICO 1”

---

### **INMUNOLOGÍA**

**DR:**

**EZRI NATANAEL PRADO HERNANDEZ**

**PRESENTA:**

**Andrea Montserrat Sánchez López**

**MEDICINA HUMANA**

**4° SEMESTRE**

**FEBRERO de 2021**  
**Comitán de Domínguez, Chiapas**

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, 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 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