



## Universidad del Sureste Escuela de Medicina SOLIS PINEDA IRVIN URIEL Grado.3 Grupo. A

## Inmunologia Caso clinico DR. PRADO HERNANDEZ EZRI NATANAEL

## 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, 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) liinfocito 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

