

UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

MATERIA:

INMUNOLOGÍA

CATEDRÁTICO:

DR. EZRI NATANAEL PRADO HERNÁNDEZ

PRESENTA:

AXEL DE JESÚS GARCÍA PÉREZ

TRABAJO:

CASO CLÍNICO 1

GRADO Y GRUPO:

3° B

LUGAR Y FECHA:

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. 26 DE FEBRERO DEL 2021

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 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