



Universidad del Sureste



Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Inmunología

Trabajo:

caso clínico

Docente:

Dr. Natanael Ezri Prado Hernández

Alumna:

López Sánchez Jennifer Larissa

Semestre y grupo:

4º "A"

Comitán de Chiapas a 02 de marzo del 2021

Paciente masculino de 16 días de vida extrauterina, obtenido por vía abdominal a las 31 SDG, actualmente tiene un peso de 1450 gr, se encuentra hospitalizado en la terapia neonatal por sepsis tardía, tratado con ampicilina + gentamicina. Durante el pase de visita es evidente exantema en el cuerpo, presencia de petequias, ictericia ++ y hepatoesplenomegalia.

¿cuál es el diagnóstico del paciente?

Sepsis neonatal

¿Por estadística qué tipo de célula inmunitaria se encuentra afectada para desarrollar un síndrome clínico grave? **Los neutrófilos**

¿Cuales son las células presentadoras de antígeno que llevan información a las células inmunitarias afectadas? **Las células dendríticas**

¿A partir de cuantas semanas de gestación hay transferencia de inmunoglobulinas maternas?

A partir de la 12-14 semanas

¿Cuál es la principal fuente de infección adquirida por CMV en el RN?

Es la leche materna

¿Cuál es el método para aislar el virus de CMV en la leche materna?

Para aislar se utiliza el método de congelación y para eliminarlo la pasteurización holder

¿A que edad gestacional comienza la excreción urinaria fetal de CMV?

De la semana 19-24

¿Porque los RN pretermino y con bajo peso tienen mayor riesgo de presentar formas graves de infección por CMV? **Porque la cantidad de anticuerpos que le fueron transferidos de la madre es mínima**

¿Cuál es el método de demostración más confiable para el diagnóstico de la infección primaria durante el embarazo?

Es la PCR en líquido amniótico

¿Se genera memoria inmunológica posterior a la infección? **No se genera** Justifique su respuesta: **no se genera ya que la inmunidad que el neonato presenta es la innata o sea que trae la inmunidad de la mamá y generamos memoria con la inmunidad adaptativa y esta se desarrolla en nuestros primeros años de vida**