



Nombre de alumnos: Palma Acevedo Felipe Mauricio

Nombre del profesora: Dr. Natanael ezri prado

Nombre del trabajo: REPLICACION DEL ADN Y TEORIAS DE LA
REPLICACION DEL ADN

Materia: inmunologia .

Grado: 4 Grupo: "A"

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?

citomegalovirus

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

Linfocitos b

¿Cuáles son las células presentadoras de antígeno que llevan información a las células inmunitarias afectadas?

macrofagos

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

Posterior a las 28 semanas

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

Leche materna

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

Cultivo de fibroblastos

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

Posterior a las 20- 21 semanas

¿Por qué los RN prematuro y con bajo peso tienen mayor riesgo de presentar formas graves de infección por CMV?

Por una disminución de la cantidad de anticuerpos transferidos al menor

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

Presencia de IGM

¿Se genera memoria inmunológica posterior a la infección?

No por que no se genera periódicamente