



ALUMNA: Alina Anahíd Utrilla Moreno

CATEDRÁTICO: Natanael Ezri Prado Hernández

TRABAJO: caso clínico

MATERIA: Inmunología

SEMESTRE: 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.

1. ¿cuál es el diagnóstico del paciente? Sepsis neonatal por CMV
2. ¿Por estadística qué tipo de célula inmunitaria se encuentra afectada para desarrollar un síndrome clínico grave? mieloides
3. ¿cuales son las células presentadoras de antígeno que llevan información a las células inmunitarias afectadas? Cel. Dendríticas
4. ¿a partir de cuantas semanas de gestación hay transferencia de inmunoglobulinas maternas? 13-14 semanas
5. ¿cuál es la principal fuente de infección adquirida por cmv en el rn? Por leche materna/ al pasar por el canal de parto
6. ¿cuál es el método para aislar el virus de cmv en la leche materna? Entre 9-12 semanas posterior al parto

7. ¿a qué edad gestacional comienza la excreción urinaria fetal de cmv? 32 semanas
8. ¿porque los rn pretérmino y con bajo peso tienen mayor riesgo de presentar formas graves de infección por cmv? Por que tienen el sistema inmunitario inmaduro
9. ¿cuál es el método de demostración mas confiable para el diagnostico de la infección primaria durante el embarazo? Pcr cualitativa pcr cuantitativa puncion amniotica
10. ¿se genera memoria inmunológica posterior a la infección? Justifique su respuesta no por que el virus se queda en el organismo de por vida y se puede reactivar

REFERENCIAS:

- ♥ Kumar Abbas Aster. (2019). *Robbins. Patología Humana*. 10 edición. Barcelona, España: Elsevier.
- ♥ Cofán, F. (2012, 1 marzo). Enfermedad por citomegalovirus: efectos directos e indirectos | Nefrología. <https://revistanefrologia.com/es-enfermedad-por-citomegalovirus-efectos-directos-articulo-X2013757512000669#:~:text=El%20CMV%20es%20un%20virus,de%20la%20vida1%2C2>
- ♥ Porth, C. M. (2019). *Fisiopatología: alteraciones de la salud. Conceptos básicos*. (10ª ed.). Madrid: Médica Panamericana.
- ♥ bul K. Abbas (2015). *Inmunología celular y molecular*. Student consult (8ª ed.) Elsevier España.



Ali Utrilla