

# ENFERMEDAD DISEMINADA POR CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS EN UNA PACIENTE PUERPERA INMUNOCOMPETENTE

Autores: **Ré MD**; Corbacho Re MF; Rocchetti NS; Settecase CJ; Bagilet DH.

Centro: Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital Escuela "Eva Perón". San Martín 1645. (2152) Granadero Baigorria. Santa Fe. Argentina. Telefax: +54341-4710940. [uciheep@gmail.com](mailto:uciheep@gmail.com) - [www.uciheep.com.ar](http://www.uciheep.com.ar)

---

## RESUMEN

**Introducción:** *Cryptococcus neoformans* (CN) es un patógeno oportunista que afecta a huéspedes inmunocomprometidos con especial tropismo por el sistema nervioso central y los pulmones. Tiene tendencia natural a perdurar en latencia, provocando síntomas inespecíficos, por lo que frecuentemente es subdiagnosticado. La diseminación hematogena del CN es extremadamente rara en personas inmunocompetentes. Sin embargo, durante el embarazo existe un estado de inmunotolerancia, con descenso de la función de los linfocitos T y natural *killers*; que genera un desbalance en la respuesta Th1 y Th2. La disminución de la respuesta Th1 puede facilitar el desarrollo de infecciones graves, entre ellas enfermedad diseminada por CN.

**Caso clínico:** Mujer de 35 años, con antecedentes de neurofibromatosis tipo1, plaquetopenia, esplenomegalia, ex tabaquista; que cursaba cuarto día de postoperatorio de cesárea de urgencia por ruptura prematura de membranas asociada a sufrimiento fetal agudo durante la semana 32 de gestación. Ingresó a la UCI por insuficiencia respiratoria aguda secundaria a distrés respiratorio por sepsis severa. Examen físico: tensión arterial: 80/50 mmHg; frecuencia cardíaca 110 l/min; frecuencia respiratoria 40c/min, temperatura 38°C; sat.O<sub>2</sub> 60% (FiO<sub>2</sub>0,21). Glasgow 14/15, somnolienta. Mala mecánica ventilatoria, disminución generalizada del murmullo vesicular, con sibilancias difusas. Cicatriz quirúrgica con escasa secreción serohemática, Godet (+). Laboratorio: leucocitos 12.600/mm<sup>3</sup> (N 90%); plaquetas 64.000 mm<sup>3</sup>; creatininemia 0,7 mg%; EAB: 7,28/36/148/13/-11/69; PaFI 125, lactato 4,8 mmol/l, PCR 7,6 mg/dl; procalcitonina 3 ng/ml; bilirrubina total 2,6 mg%; uricemia 3,5 mg%; TGO 87 mUI/ml; TGP 20 mUI/ml; FA 108mUI/ml; LDH 961mUI/ml; TP 17,6; orina normal; serología VIH; VHC; VHB; VDRL: negativas. Radiografía de tórax: infiltrados acinares bilaterales. Ecografía abdominal: esplenomegalia leve; mínima cantidad de líquido libre abdominal, útero globuloso en AVF, endometrio respetado. Se vincula a AVM, se toman hemocultivos, urocultivo y se inicia tratamiento empírico con piperacilina-tazobactam y vancomicina. Presentó shock séptico refractario y falleció a las 72 horas del ingreso. Post-mortem se aisló en 2 hemocultivos CN.

**Comentarios:** El estado de inmunotolerancia del embarazo es un entorno ideal que permite permanecer al CN latente. Se debe prestar especial atención a las mujeres embarazadas o púerperas con síntomas inespecíficos sugestivos de enfermedad sistémica o SIRS, ya que el reconocimiento precoz y tratamiento oportuno, podría impedir su diseminación y sus graves consecuencias.



# CERTIFICADO

## V JORNADAS DE MEDICINA CRITICA Y TERAPIA INTENSIVA PARA EL LITORAL ARGENTINO

III Jornadas Nacionales de Residentes de Terapia Intensiva  
III Jornadas de Enfermería en Terapia Intensiva  
II Jornadas de Kinesiología en Terapia Intensiva

*El trauma, enfermedad prevalente "De la prevención a la reinserción"*

POR CUANTO

Ré MD, Corbacho Re MF, Rocchetti NS, Settecase CJ, Bagilet DH.

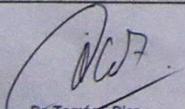
Carrera de Postgrado de Medicina Crítica y Terapia Intensiva. UNR. UCI Hospital Escuela Eva Perón.  
Granadero Baigorria. Santa Fe. Argentina.

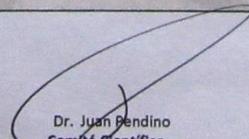
HA PARTICIPADO EN CARÁCTER DE AUTORES TRABAJO CIENTIFICO:

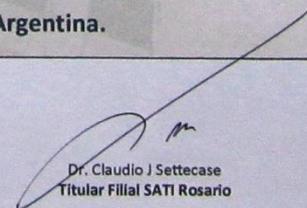
Enfermedad diseminada por *Cryptococcus Neoformans* en una paciente puérpera inmunocompetente

SE LE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO

6 al 8 de agosto de 2015 - Rosario, Santa Fe – Argentina.

  
Dr. Tomás F. Diez  
Presidente de ATIR

  
Dr. Juan Bendino  
Comité Científico

  
Dr. Claudio J. Settecase  
Titular Filial SATI Rosario