

CASO CLINICO. CICLO 94. JULIO . 2014

www.qualitat.cc

Varón de 23 años de edad, con 4 días de evolución de congestión nasal, rinorrea y cefale. Dos días después tos con expectoración hemoptoica, abundante, sensación febril con escalofríos, consulta en hospital donde Es remitido al Hospital de Especialidades Nivel. Sin antecedente de vacunación antigripal. Ingresó a Unidad de Cuidados Intensivos Adultos, lúcido, con O2 por máscara facial, taquipneico, TAI 110/40, FC 117/min, R 32 / minuto, T 40° C. Tele tórax: infiltrado alveolar en 4 cuadrantes. Evolución: paciente ingresó con O2 por máscara facial. Al día 2, se conectó asistencia respiratoria mecánica por esfuerzo respiratorio intenso y desaturación progresiva, requiriendo altos parámetros ventilatorios. Se inició ceftriaxona, ciprofloxacina y oseltamivir. Llamó la atención el descenso de la Hb en los días siguientes. Se realizaron tres transfusiones de glóbulos rojos. Al realizar las pruebas cruzadas se detecta Coombs Directo positivo. Se administraron bolos de metilprednisolona por tres días consecutivos. Evolución final: al 100 día de internación requirió altos parámetros ventilatorios: FiO2 100 %, PEEP 25, presión límite 35, frecuencia respiratoria 30/minuto. Se observa desaturación progresiva, taquicardia inicial y bradicardia final hasta paro cardiaco. No i



| ETIOLOGIA | % PARTICIPANTES | |
|------------|-----------------|--|
| Infecciosa | 95% | |
| Autoinmune | 58% | |
| Genètica | 11% | |

| LABORATORIO | % PARTICIPANTES |
|---|-----------------|
| BIOMETRIA HEMATICA VSG | 84% |
| PANEL VIRUS RESPIRATORIOS. AC IONFLUENZA H1N1 | 68% |
| CULTIVO EXPECTORACION | 63% |
| GASOMETRIA | 53% |
| ANA, C3, C4 | 47% |
| QUIMICA SANGUINEA PFH | 47% |
| HEMOCULTIVO | 26% |
| COOMBS A TRES TEMPERATURAS | 21% |
| RETICULOCITOS % | 21% |
| BAAR | 21% |
| COAGULOGRAMA | 16% |
| PCR | 16% |
| AC HIV | 16% |
| CRIOAGLUTININAS | 11% |
| AC DENGUE, AC MYCOPLASMA | 5% |

| PROBABLE DIAGNOSTICO | % PARTICIPANTES |
|------------------------------|-----------------|
| INFLUENZA. NEUMONIA | 89% |
| ANEMIA HEMOLITICA AUTOINMUNE | 63% |
| LES | 16% |
| NEUMONIA ATIPICA | 16% |
| CA PULMONAR | 5% |
| DENGUE HEMORRAGICO | 5% |

| GABINETES | % PARTICIPANTES |
|------------------|-----------------|
| TELE TX | 79% |
| ECG | 37% |
| BIOPSIA PULMONAR | 16% |
| TAC | 21% |
| ESPIROMETRIA | 11% |
| BRONCOSCOPIA | 5% |
| TORACOCENTESIS | 5% |
| USG HEPATICO | 5% |

| DIAGNOSTICO | Anemia Hemolítica Autoinmune / LES |
|------------------------------|--|
| ANEMIA HEMOLITICA AUTOINMUNE | El reconocimiento de un proceso hemolítico dentro del contexto clínico del paciente sugiere la rápida aparición de síntomas y signos de anemia donde no hay evidencia de perdida de sangre. La anemia severa determina la palidez, taquicardia y signos de insuficiencia cardiaca. Los cambios de laboratorio sugestivos de proceso hemolítico incluyen: Anemia, hiperbilirubinemia a expensa de la indirecta leve, aumente el nivel de LDH, haptoglobina y reticulocitos. En más del 95% de los pacientes con hemólisis inmune el test de Coombs es positivo. |
| | En este paciente se detectò ANA positivo patron homogeneo 1:160 y las fracciones de complemento consumidos. La terapéutica de elección es el régimen apropiado con corticoides, como se instituyo, siendo el lapso de tiempo insuficiente para valorar una respuesta por el deceso del paciente por cuadro infectologico. |
| | Crioglobulinas, crioaglutininas y criofibrinógeno: negativos. ELISA para VIH: negativo. Cultivo de esputo del ingreso: Streptococus viridans (>106 unidades formadoras de colonias) Hemocultivos negativos; urocultivo negativo. Serología para Influenza A: IgG e IgM negativos |
| BIBLIOGRAFIA | Reporte de un Caso de Anemia Hemolítica Autoinmune en Paciente con Enfermedad Tipo Influenza. Espínola J., Peña D., Yubero R., Martínez H., Guggiari P., Real R. Departamento de Medicina Interna del Hospital Nacional (Itauguá, Paraguay) |