**Figura 1**.



B

A

 Radiografias de tórax. Durante el ingreso en ventilación espontanea (A), y al día siguiente

 en ventilación mecánica por cuadro de distres respiratotio (B).

**Figura 2.**



 Frotis de capa blanca, flecha señalando monocito con mórula adyacente al núcleo.

|  |
| --- |
| **Tabla 1**. **Tratamiento de la babesiosis** |
| Microorganismo |  |  Dosis |
| *Babesia microti* |   | Atovacuona: 750mg bid PO más |
|   |  |  | azitromixcina: 600mg/día PO |
|   |  |  |  | o |   |
|   |  |  | Quinina: 650mg TID PO, mas |
|   |  |  | clindamicina: 1200mg bid IV  |
|   |  |  | (o 600mg tid PO) |   |
|   |   |   |   |   |   |
| *Babesia divergens* y otras especies  | Quinina: 650mg tid PO, más |
| de babesia: MO-1, WA-1 y CA-1 | clindamicina: 1200mg bid IV |
|   |  |  | Considerar exanguinotransfusión  |   |
|   |   |   |  |

 Fuente: White, NJ & Breman, JG. (2006). Paludismo y babesiosis: enfermedades producidas por

 parásitos eritrocitarios. In: Harrison, Principios de medicina interna, McGrawHill Vol. I; pp.1352-1368.

 Modificado.

 Abreviaturas: PO, vía oral; IV, vía intravenosa; bid, dos veces al día, tid, tres veces al día.

|  |
| --- |
| **Tabla 2**. **Comparación de tres ehrlichiosis humanas: monocitotropica (EHM), anaplasmosis y E. ewingii** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Variable  | EMH Anaplasmosis humana Ehrlichiosis por E. ewingii |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Agente causal  | E. chaffeensis |  |  A. phagocytophila |  | E. ewingii |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Garrapata vectora |  | Amblyomma americanum, |  Ixodes scapularis |  | A. americanum |  |
|  |  |  | Dermacentor variabilis |  (garrapata del ciervo) |  |  |  |
|  |  |  | (garrapata del perro) |  I. ricinus, I. pacificus |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Célula principal que afecta  |  | Monocitos |  |  Granulocitos |  | Neutrófilo |  |
| el microorganismo |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mórula identificadas |  | Rara vez |  |  Frecuente |  |  | Rara vez |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Antígeno usado en la |  | E. chaffeensis |  |  A. phagocytophila |  | E. chaffeensis |  |
| prueba IFA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Titulo con carácter |  | Aumento cuádruple o |  Aumento cuádruple |  | No establecido |  |
| diagnóstico |  |  | un titulo ≥ 1:128 |  Límite para titulo negativo: |  |  |
|  |  |  | Límite para titulo negativo 1:64 |  1:80 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tratamiento |  |  | Doxiciclina |  |  Doxiciclina |  | Doxiciclina |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Fuente: Walker, DH; Raoult D, Dumler JS & Marrie T. (2006). Rickettsiosis. In: Harrison principios de medicina interna. 16ª ed,  |
| McGraw-Hill, pp 1112-1122. Modificado. |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabla 3**.  | **Evolución de laboratorio durante estancia en cuidados intensivos. Clínica Chilemex, CA. Puerto Ordaz, Venezuela. Agosto 2017** |
|   |   | Ingreso | Día 3 | Día 5 | Día 8 | Egreso |
| Hemoglobina (g/dl) | 9,2 | 9,7 | 9,5 | 9,4 | 8,2 |
| Hematocrito | (%) | 29,5 | 30 | 29,4 | 30 | 25,9 |
| Leucocitos (mm3) | 5400 | 12300 | 13300 | 12600 | 8500 |
| Neutrófilos (%) | 88,6 | 87 | 91 | 88,4 | 91 |
| Linfocitos (%) | 9,9 | 10 | 9 | 9,1 | 8,6 |
| Plaquetas (mm3) | 181000 | 200000 | 227000 | 188000 | 149000 |
| Creatinina (mg/dl) | 1,16 | 1,23 | 1,44 | 1,18 | 1,36 |
| Nitrógeno ureico (mg/dl) | 32 | 37 | 40 | 40 | 55 |
| Glicemia (mg/dl) | 362 | 194 | 280 | 97 | 128 |
| Sodio (mmol/L) | 136 | 146 | 146 | 152 | 149 |
| Potasio (mmol/L) | 3,8 | 4,3 | 4,6 | 3,9 | 3,8 |
| TGO (U/L) |  | 59 | 45 | 36 | 38 | 20 |
| TGP (U/L) |  | 30 | 29 | 37 | 26 | 17 |
| Bilirrubina total | 1,04 | 1,02 | 2,9 | 0,89 | 0,82 |
| Bilirrubina directa | 0,57 | 0,65 | 1,86 | 0,69 | 0,6 |
| CPK total |  | 794 | 246 | 246 | 116 |  ₋ |
| PT |  | 14,4 | 13,9 | 14,3 | 14,5 | 14,1 |
| PTT |  | 30,5 | 32,5 | 33,2 | 29,5 | 31,9 |
| Gota gruesa |  | Negativo |  |  |  |  |
| Hemocultivo | Negativo |  |  |  |  |
| Urocultivo |  | Negativo |  |  |  |  |
| CCB |  | Negativo |  |  |  |  |
| Brucelosis |   | Negativo |   |   |   |   |
| Abreviaturas: Transaminasa glutámico-oxaloacética: TGO, Transaminasa glutámico-pirúvica: TGP, Cultivo de secreción bronquial: CCB, Creatina fosfoquinasa: CPK. |
| . |  |  |  |  |  |