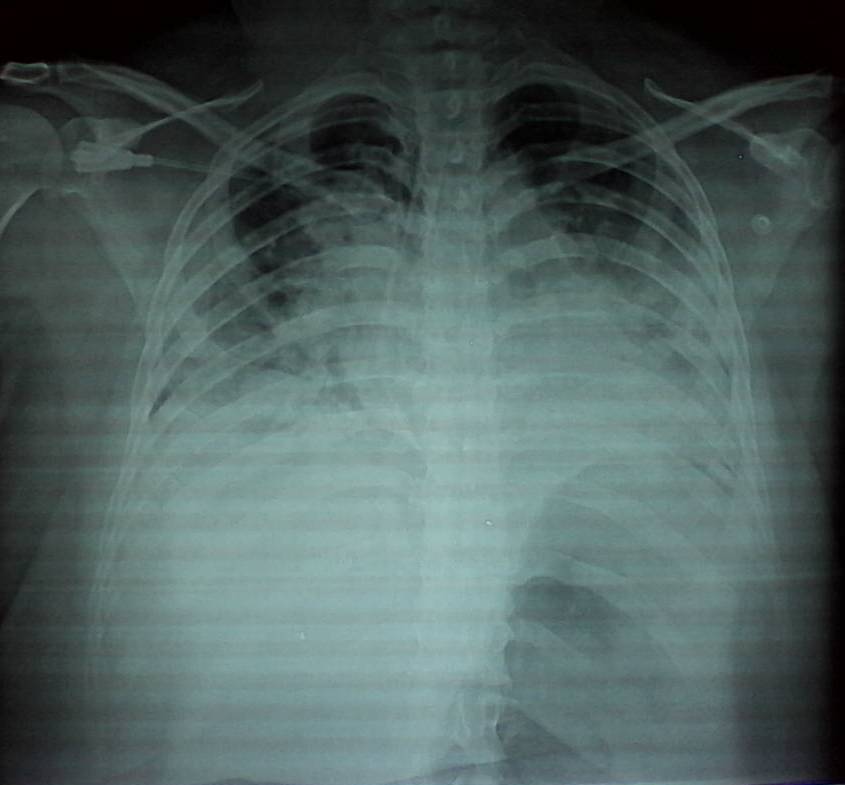
**Figura 1**.



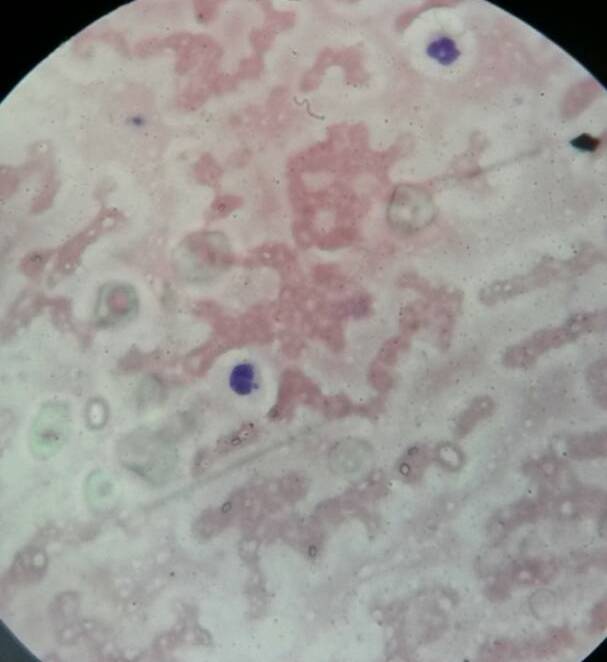
B

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. | | | | | | |
| . | |  |  |  |  |  |