

REPORTE DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.

Favier Patricio¹, José Barletta¹, María Rey¹, Sergio Giampertetti², Héctor Pérez¹.

¹Hospital general de agudos "Juan A. Fernández", División infectología.

²Hospital de enfermedades infecciosas "Francisco J. Muñiz", Laboratorio de patología zoonótica.



INTRODUCCIÓN

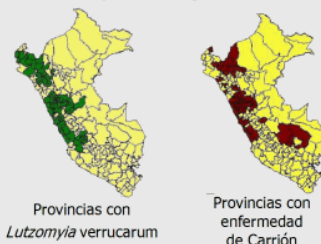
La Enfermedad de Carrión (EC) es un cuadro bacteriémico. Las causas de mortalidad principales son la anemia hemolítica y las infecciones oportunistas fruto de la leucopenia acompañante. Se describe un caso de síndrome febril por *Bartonella spp* (*Bs*) compatible con EC, en un viajero proveniente de Perú.

CASO CLÍNICO

Paciente de 22 años, inglés, sin antecedentes relevantes que consultó por fiebre nocturna de 15 días de evolución. El mes previo viajó por **Perú, Bolivia y Argentina**. El examen físico revela hepato-esplenomegalia, palidez cutánea y signos vitales conservados. La analítica muestra tricitopenia. Dichas alteraciones se profundizaron los 5 días siguientes, luego y contra opinión médica, el paciente continuó viaje hacia Uruguay.

ANALÍTICA AL INGRESO	VALOR
Hb	10,7 g/dl
Leucocitos	2.700 /ul
Plaquetas	90.000 /ul
Bilirrubina total	0,6 g/dl
GOT	86 UI/ml
GPT	50 UI/ml
LDH	1380 UI/ml
Prueba de Coombs directa	negativa

Distribución de casos de enfermedad de Carrión y *Lutzomyia verrucarum*



RESULTADOS

Los hemocultivos fueron negativos. Las serologías para HIV, virus hepatotropos, VEB, CMV, PVB19, arbovirus, *Tripanosoma cruzi*, *Toxoplasma gondii* y *Treponema pallidum* fueron no reactivas. Se tomaron gotas gruesas y frotis de buffy coat informados con **"granulaciones intra-eritrocitarias"**, interpretados como artefacto. La inmunocromatografía para *Plasmodium spp* resultó negativa. Las imágenes no arrojaron datos nuevos.

Se obtiene resultado **positivo de PCR en sangre para *Bs***. Este es revelado días después del egreso del paciente. Se toma contacto; y él mismo refiere estar espontáneamente afebril; y se sugiere contacto con el efector de salud más cercano.

DISCUSIÓN

- La EC es una enfermedad vectorial transmitida por las hembras hematófagas de *Lutzomyia verrucarum*, *L. peruensis* y *L. serrana*. Estas se encuentran en los valles interandinos de **Perú, Ecuador y Colombia**.
- La presentación clínica más habitual es fiebre y tricitopenia, donde el pronóstico depende de la anemia y las infecciones oportunistas. Un porcentaje desconocido de enfermos superan esta fase sin tratamiento, pasando a la portación o la cronicidad.
- El diagnóstico de certeza es el cultivo o la **PCR para género y especie**.
- El tratamiento se basa en el sostén vital y los antimicrobianos (ciprofloxacina por 21 días en agudo o azitromicina por 28 días en fase crónica).
- La EC es circunscrita desde lo geográfico. Las implicancias epidemiológicas de esta entidad siguen los principios generales del control vectorial.

REFERENCIAS

1. Novel *Bartonella* agent as cause of Verruga Peruana. Maguiña Ciro. Actas de medicina peruana. 1998.
2. Brote de Enf de Carrión en Valle Sagrado Cusco. Maguiña Ciro. Boletín de medicina peruana. 1998.
3. Carrion's disease in the modern era. Gotuzzo E. Maguiña C. PMID 11512081 PubMed 2001.