



## 745 - SERIE DE CASOS DE LEISHMANIASIS VISCERAL EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

David García Calle, Julia Sánchez Arribas, Laura Gallego López y Natalia Moya González

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España.

### Resumen

**Objetivos:** Definir las características clínicas, así como el resultado de las diferentes pruebas complementarias y tratamiento en una cohorte de pacientes diagnosticados de leishmaniasis visceral en un centro de tercer nivel.

**Métodos:** Estudio descriptivo y retrospectivo, en base a revisión de las historias clínicas de los pacientes diagnosticados de leishmaniasis visceral entre noviembre de 2022 y abril de 2024 en el servicio de Medicina Interna de un hospital de tercer nivel. Se seleccionaron un total de 8 casos.

**Resultados:** Las características demográficas, el ambiente epidemiológico y los antecedentes personales se muestran en la tabla 1. De los 8 casos, 7 fueron varones y una única mujer, con una media de edad de 57,3 años. 6 pacientes habían tenido contacto agrícola o contacto con animales (reciente o infancia). 4 de los 8 pacientes eran inmunocomprometidos: 1 de ellos con VIH de reciente diagnóstico, otro con Artritis reumatoide en tratamiento con metotrexato, otro con sarcoidosis pulmonar en tratamiento con micofenolato y corticoides de forma crónica y otro con enfermedad de Crohn en tratamiento biológico. Dentro de las principales manifestaciones clínicas (tabla 2) fue la fiebre subaguda (87,5%) (con una media de 10-20 días de evolución) junto con escalofríos y tiritona (25%). Entre otras características clínicas, encontramos síndrome diarreico (25%), artralgias, mialgias (25%) y síndrome constitucional. (37,5%). En cuanto a los hallazgos de laboratorio: 7 de los 8 pacientes tenían alguna citopenia (6 de ellos pancitopenia y uno de ellos únicamente anemia). 3 pacientes tuvieron deterioro de función renal sobre Función renal normal previa y 5 de los pacientes tuvieron alteraciones significativas de las transaminasas. 3 pacientes cumplieron criterios clínicos de síndrome hemofagocítico, uno de ellos incluso tuvo que ingresar en UCI para tratamiento invasivo. En cuanto a los hallazgos radiológicos, 5 pacientes presentaban hepato/esplenomegalia (El 50% presentaba lesiones hipodensas tanto en bazo como en hígado). En cuanto al diagnóstico microbiológico de leishmaniasis visceral: 6 pacientes tuvieron anticuerpos positivos para *Leishmania* spp. En el caso de que se hiciese médula ósea: visualización de amastigotes (25%), PCR+ (62,5%) y 3 de ellos se visualizaron hemofagocitos. En cuanto al tratamiento, el 100% recibieron 5 dosis de anfotericina B mientras se encontraban hospitalizados y hasta la fecha, en consultas externas: 3 de ellos han recibido 2 dosis, 1 de ellos 3 dosis y 4 de ellos 4 dosis. El 100% de los pacientes ha tenido buena evolución clínica con respuesta a tratamiento y desaparición de la clínica. Todos ellos han normalizado pruebas de imagen y analíticas (recuperación de citopenias/disminución de transaminasas/recuperación de función renal), durante la duración del seguimiento.

<b>Tabla 1</b>				
	<b>Fecha</b>	<b>Sexo/Edad</b>	<b>Ambiente epidemiológico</b>	<b>Factores de riesgo de inmunosupresión</b>
<b>Caso 1</b>	Abril 2024	Varón/29 años	Natural de Colombia	VIH de reciente diagnóstico (en TAR)
Contacto con animales en infancia				
<b>Caso 2</b>	Octubre 2023	Varón/75 años	Agricultor.	Sarcoidosis pulmonar en tratamiento con MMF y corticoides
Contacto con animales				
<b>Caso 3</b>	Noviembre 2022	Mujer/76 años	No	Artritis reumatoide en tratamiento con MTX
<b>Caso 4</b>	Enero 2023	Varón/41 años	Contacto perros en infancia	No
<b>Caso 5</b>	Enero 2024	Varón/59 años	No	Enfermedad de Crohn en tratamiento con infliximab
<b>Caso 6</b>	Septiembre 2023	Varón/67 años	Agricultor	No
Contacto con animales				
<b>Caso 7</b>	Enero 2023	Varón/33 años	Contacto con animales	No
<b>Caso 8</b>	Marzo 2023	Varón/79 años	Contacto perros en infancia	No

**Tabla 2**

<b>Serología</b>	<b>Sintomatología principal</b>	<b>Hallazgos bioquímicos/hematológicos</b>	<b>Diagnóstico Medula ósea</b>	<b>Pruebas de imagen</b>	<b>Características relevantes</b>
<b>Caso 1</b>	Fiebre	<i>Pancitopenia</i>		Adenopatías difusas	Cumplió criterios de síndrome hemofagocítico (hemofagocitos en M.O)
Tiritona	Función renal normal	Esplenomegalia	-	<b>PCR +</b>	
Síndrome diarreico	Transaminasas elevadas				
<b>Caso 2</b>	Fiebre 3 semanas	<i>Pancitopenia</i>		Adenopatías difusas	
Tiritona	Función renal alterada	Hepatoesplenomegalia	+	<b>Amastigotes</b>	
Síndrome constitucional	Transaminasas normales				
<b>Caso 3</b>	Función renal normal	<i>Pancitopenia</i>			
Transaminasas normales	Síndrome diarreico		+	<b>Amastigotes</b> Normal	
<b>Caso 4</b>	Fiebre 3 semanas.	<i>Pancitopenia</i>		Hepatoesplenomegalia	Cumplió criterios de síndrome hemofagocítico (buena evolución con tto)
Dolor abdominal, vómitos.	Función renal alterada	Lesiones hipodensas en bazo	+	-	
	Transaminasas elevadas				
<b>Caso 5</b>	Síndrome constitucional	<i>Anemia</i>		Hepatoesplenomegalia	Coexistencia con <i>Leishmania</i> cutánea (lesión en dedo)
Fiebre	Función renal alterada	Lesión única hipodensa en bazo	+	<b>PCR +</b>	
	Transaminasas elevadas				
<b>Caso 6</b>	Fiebre 10 días			Adenopatías difusas	
Artromialgias	Lesión única hipodensa en hígado	<i>Elevación de transaminasas</i>	+	<b>No real</b>	
Astenia		<i>Pancitopenia</i>		Hepatoesplenomegalia	
<b>Caso 7</b>	Función renal alterada	Lesiones hipodensas en bazo	+	-	
Transaminasas normales	Fiebre 1 mes				

<b>Caso 8</b>	Fiebre 1 mes	<i>Pancitopenia</i>				Síndrome hemofagocítico con necesidad de ingreso en UCI.
Dolor dorsolumbar	Función renal normal		-	<b>PCR +</b>	Normal	
	Transaminasas elevadas					

*Conclusiones:* La leishmaniasis es una enfermedad parasitaria transmitida por flebótomos infectados, siendo el principal reservorio de la enfermedad los perros. Existen dos tipos de enfermedad: leishmaniasis cutánea (más prevalente) y visceral (con complicaciones mortales sin el tratamiento adecuado). El tratamiento se realiza con antimoniales o anfotericina B. Se ha observado un incremento notable de casos de esta enfermedad en los últimos años representando un desafío para la salud pública dada la compleja epidemiología y la necesidad de estrategias para su control y prevención.