



Caso clínico de leishmaniasis cutánea – Hospital de Guápiles en Costa Rica, junio 2022

Sharon Porras Hidalgo, Azalea Espinoza

Afiliaciones de los autores: FETP Costa Rica

Autor correspondiente: Sharon Porras: sporras@inciensa.sa.cr

Presentado en la 12ª Conferencia Científica Regional TEPHINET de las Américas, 28 de Septiembre 2023

Resumen

Antecedentes: La leishmaniasis es una enfermedad vectorial desatendida causada por parásitos del género *Leishmania*; frecuente en zonas boscosas y húmedas. La forma cutánea es la más común en América, inicia con una mácula que evoluciona a una úlcera indolora que puede dejar cicatrices para toda la vida. Durante el 2020, Costa Rica notificó 528 casos nuevos, representando una tasa de incidencia de 16,8 por 100 000 habitantes. Guápiles, cantón de la provincia de Limón es una zona intensa, según el índice compuesto de leishmaniasis cutánea trienio (2018-2020), elaborado por la Organización Panamericana de la Salud. El objetivo de esta investigación es describir un caso clínico de leishmaniasis cutánea, de manifestación clínica poco común, en los servicios de salud de Costa Rica y brindar recomendaciones. **Población y métodos:** Realizamos un estudio descriptivo: un estudio de caso. Mediante el consentimiento informado, revisión del expediente clínico y llamada telefónica recolectamos la información personal, clínica y fotografías de las lesiones de la paciente. Se tomó biopsia y envió al Laboratorio Nacional de Referencia (Inciensa) para confirmar el diagnóstico mediante PCR y cultivo. Para la identificación de la especie, se utilizó la prueba de Fragmentos de Restricción de Longitud Polimórfica (RFLP) combinados con electroforesis capilar. **Resultados:** El caso clínico corresponde a una femenina de 28 años, costarricense, residente de Cariari de Guápiles, sin historia reciente de actividad en zonas boscosas, ni picaduras. Fue atendida en el Hospital de Guápiles, el 21 de junio de 2022. Presentó rash en zona cercana al ojo izquierdo, edema en párpado superior, prurito, ardor y secreción de conjuntiva. El Laboratorio Nacional (INCIENSA) identificó *Leishmania panamensis*. Inició tratamiento con glucantime, el 29 de junio de 2022. **Conclusiones:** Las manifestaciones clínicas poco habituales dificultaron el diagnóstico clínico correcto, especialmente cuando el paciente no refirió antecedentes de viaje a zonas donde habita el vector. Se podría suponer un ciclo doméstico-urbano, con vectores llegando al peridomicilio. La especie del parásito identificado es frecuente, en las muestras positivas que ingresan al INCIENSA. Incluir estas manifestaciones clínicas, en las guías de práctica clínica, evitará la incertidumbre y tomar mejores de decisiones para los pacientes.

Palabras clave: leishmaniasis; case reports; Costa Rica.

Cita sugerida: Porras Hidalgo S, Espinoza A. Caso clínico de leishmaniasis cutánea – Hospital de Guápiles en Costa Rica, junio 2022. *Am J Field Epidemiol* 2023; 1(4), S33. doi: 10.59273/ajfe.v1i4 (Supplement).9789