



## **CENCOMED (Actas del Congreso), jorcienciapdcl2023, (mayo 2023) ISSN 2415-0282**

### **Caracterización clínico-epidemiológica de pacientes con escabiosis atendidos en el Hospital Guillermo Domínguez**

### **Clinical-epidemiological characterization of patients with scabies treated at the Guillermo Domínguez Hospital**

Est. Neylan Laydis Jomarrón García<sup>1</sup> <https://orcid.org/0009-0001-1877-2100>

Dr. Alián Pérez Marrero<sup>2\*</sup> <https://orcid.org/0000-0003-4698-0529>

Est. Angel Luis Laffite González<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0002-0142-4898>

Dra. Arais Ponce Concepción<sup>4</sup> <https://orcid.org/0000-0003-4943-6959>

<sup>1</sup>Estudiante de Sexto año de Medicina. Interna Vertical de Dermatología. Alumna Ayudante de Medicina Interna. Filial de Ciencias Médicas de Puerto Padre, Las Tunas. Cuba. Email: [neylanjomarron@gmail.com](mailto:neylanjomarron@gmail.com)

<sup>2</sup>Especialista de Primer Grado en Medicina Interna. Profesor Instructor. Aspirante a Investigador. Hospital General Docente Guillermo Domínguez López, Puerto Padre, Las Tunas, Cuba. Email: [alianperez92@gmail.com](mailto:alianperez92@gmail.com)

<sup>3</sup>Estudiante de Tercer Año de Medicina. Alumno Ayudante de Medicina Interna. Filial de Ciencias Médicas de Puerto Padre, Las Tunas. Cuba. Email: [laffitegonzalezangel@gmail.com](mailto:laffitegonzalezangel@gmail.com)

<sup>4</sup>Especialista de Primer Grado en Medicina General Integral. Profesor Instructor. Policlínico Docente Mario Pozo Ochoa, Jesús Menéndez, Las Tunas, Cuba. Email: [araisponceconcepcion@gmail.com](mailto:araisponceconcepcion@gmail.com)

\*Autor para la correspondencia. Correo electrónico: [alianperez92@gmail.com](mailto:alianperez92@gmail.com)

## **RESUMEN**

La escabiosis es una enfermedad infectocontagiosa relativamente frecuente en la práctica clínica debido al incremento de su incidencia en los últimos años. Se realizará un estudio observacional, descriptivo y transversal para caracterizar clínica y epidemiológicamente a los pacientes con escabiosis atendidos en la Consulta de Dermatología del Hospital “Guillermo Domínguez López”, en el período comprendido de diciembre de 2022 a diciembre de 2024. La población de estudio estará constituida por el total de pacientes diagnosticados con dicha entidad. Se estudiarán la totalidad de los casos que cumplan con los criterios de inclusión. Se operacionalizarán las variables: edad, sexo, color de la piel, factores de riesgo, distribución de las lesiones, síntomas y signos, terapéutica utilizada. La información se obtendrá encuestando a los pacientes a través de un cuestionario diseñado al efecto. Se realizará una revisión bibliográfica minuciosa en bases de datos bibliográficas en internet. Se confeccionará una base de datos y se procesarán utilizando estadística descriptiva a través del análisis porcentual y cálculos de media aritmética y desviación estándar para un 95% de confianza, para las variables cuantitativas. Los resultados se presentarán en cuadros de

distribución de frecuencia y gráficos, se compararán los resultados con los de otros autores y se llegará a conclusiones y se brindarán recomendaciones según proceda.

**Palabras claves:** escabiosis; sarna; sarcoptes; permetrina.

## **ABSTRACT**

Scabies is a relatively common infectious disease in clinical practice due to the increase in its incidence in recent years. An observational, descriptive and cross-sectional study will be carried out to clinically and epidemiologically characterize patients with scabies treated at the Dermatology Consultation of the "Guillermo Domínguez López" Hospital, in the period from December 2022 to December 2024. The study population will consist of the total number of patients diagnosed with this entity. All cases that meet the inclusion criteria will be studied. The following variables will be operationalized: age, sex, skin color, risk factors, distribution of lesions, symptoms and signs, therapeutic used. The information will be obtained by surveying patients through a questionnaire designed for this purpose. A thorough bibliographic review will be carried out in bibliographic databases on the internet. A database will be made and processed using descriptive statistics through percentage analysis and calculations of arithmetic mean and standard deviation for 95% confidence, for quantitative variables. The results will be presented in frequency distribution tables and graphs, the results will be compared with those of other authors, and conclusions will be reached and recommendations provided as appropriate.

**Keywords:** scabies; scabies; Sarcoptes; permethrin.

## **INTRODUCCIÓN**

La escabiosis es una enfermedad ancestral que en la actualidad continúa planteando importantes problemas epidemiológicos. En nuestro entorno su incidencia y prevalencia están en aumento.<sup>1</sup>

Se define como una enfermedad infecciosa de la piel causada por el *Sarcoptes scabiei*, caracterizada por prurito intenso y lesiones cutáneas.<sup>2</sup> A lo largo de la historia, se han descrito brotes epidémicos de sarna cada 20-30 años, aproximadamente, coincidiendo con períodos bélicos o cambios en el comportamiento de la sociedad.<sup>3</sup>

Es una enfermedad prevalente en todo el mundo, sobre todo en países en vías de desarrollo. Con una incidencia de 300 millones de casos cada año; generalmente, afecta a niños que viven en zonas tropicales pobres y sobrepobladas.<sup>4,5</sup>

Un estudio efectuado en Bangladesh reveló que la incidencia de esta infección en menores de 5 años fue de 952/1,000 niños/ año, lo que sugiere que 100 por ciento de la población sufrirá una infestación en algún momento de su vida.<sup>6</sup>

En Estados Unidos, presentó variaciones en su incidencia, de 5,4% en 1945, 1,0% 1960, 3,6% en 1979, con una reducción en años posteriores. En Chile, estudios en 1975 y 1981 demostraron una prevalencia en Santiago de 5,0% y 3,0%, respectivamente. En Colombia, la prevalencia acumulada de 2009 a 2019, fue de 5,3 casos por 100.000 habitantes, sin embargo, se estima que la prevalencia puede ser mayor.<sup>7,8</sup>

En Cuba existen escasos estudios publicados al respecto donde se destaca el realizado por Fernández Sarmiento DM, y cols.<sup>2</sup> en el policlínico "Máximo Gómez", Holguín en el año 2020. En el cual se describe un ascenso gradual y progresivo de los casos, con mayor incidencia en los meses de julio y agosto.

En la provincia de Las Tunas no se han realizado estudios que describan la incidencia de la misma. En el municipio de Puerto Padre en la Consulta de Dermatología en el último año ha existido un incremento del número de pacientes atendidos por esta afección. Así como un aumento de la resistencia del ácaro a los tratamientos habituales.

Lo antes expuesto sirve de motivación a los autores para realizar el presente estudio y plantean como **problema científico**: ¿Cómo se caracterizan los pacientes con diagnóstico de escabiosis atendidos en la Consulta de Dermatología del Hospital Guillermo Domínguez?

### **Impacto del estudio**

El presente estudio tiene como fin conocer las características clínicas y epidemiológicas de los pacientes con diagnóstico de escabiosis que se atiendan en la Consulta de Dermatología, además de describir los factores de riesgo relacionados con su aparición para actuar en consecuencia mediante acciones preventivas en las áreas de salud y de esta forma lograr disminuir la incidencia de la misma.

### **OBJETIVOS:**

**Objetivo general:** Caracterizar clínica y epidemiológicamente a los pacientes con diagnóstico de escabiosis atendidos en la Consulta de Dermatología del Hospital Guillermo Domínguez López, en el período comprendido entre diciembre del 2022 y diciembre del 2024.

#### **Objetivos específicos:**

1. Caracterizar variables sociodemográficas.
2. Determinar los factores de riesgo presentes en los pacientes estudiados.
3. Identificar las principales manifestaciones clínicas y la distribución de las lesiones.
4. Describir la terapéutica utilizada.

### **MÉTODOS**

#### **Caracterización de la investigación.**

Se realizará un estudio observacional, descriptivo y transversal con el objetivo de caracterizar clínica y epidemiológicamente a los pacientes con diagnóstico de escabiosis atendidos en la Consulta de Dermatología del Hospital Guillermo Domínguez López, en el período comprendido entre diciembre del 2022 y diciembre del 2024.

#### **Universo y muestra**

La población de estudio estará constituida por el total de pacientes con diagnóstico de escabiosis atendidos en la Consulta de Dermatología en la institución y durante el período antes mencionado. Se trabajará con todo el universo que cumpla con los criterios de inclusión.

#### **Criterios de inclusión.**

- Pacientes con diagnóstico clínico de escabiosis.
- Pacientes de 19 años y más.

#### **Criterios de exclusión.**

- Pacientes diagnosticados con otra enfermedad de la piel.
- Pacientes que se encuentren ingresados en otros servicios.

### Operacionalización de variables.

Variable	Clasificación	Escala	Descripción	Indicador
Edad (Objetivo 1)	Variable cuantitativa continua	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 19-29 años.</li> <li>✓ 30-40 años.</li> <li>✓ 41-51 años.</li> <li>✓ 52-62 años.</li> <li>✓ <math>\geq 63</math> años.</li> </ul>	Edad en años cumplidos	Frecuencia absoluta Porcentaje Media Desviación estándar Intervalo de confianza
Sexo (Objetivo 1)	Cualitativa nominal dicotómica	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Masculino.</li> <li>✓ Femenino.</li> </ul>	En dependencia del sexo biológico	Frecuencia absoluta Porcentaje
Color de la piel (Objetivo 1)	Cualitativa nominal politómica	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Blanco</li> <li>✓ Amarillo</li> <li>✓ Negro</li> <li>✓ Mestizo</li> </ul>	En dependencia de la pigmentación de la piel.	Frecuencia absoluta Porcentaje
Factores de riesgo (Objetivo 2)	Variable cualitativa nominal politómica	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Piodermatitis</li> <li>✓ Inmunodepresión</li> <li>✓ Diabetes mellitus tipo II</li> <li>✓ Tratamiento con esteroides</li> <li>✓ Dermatitis crónica</li> <li>✓ Malos hábitos higiénicos</li> </ul>	Según la presencia de atributos que predisponen a la aparición de la escabiosis.	Frecuencia absoluta Porcentaje

Distribución de las lesiones (Objetivo 3)	Variable cualitativa nominal politómica	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tórax</li> <li>✓ Palmas y plantas</li> <li>✓ Superficies de flexión de las muñecas</li> <li>✓ Espacios interdigitales de manos</li> <li>✓ Genitales y región glútea</li> <li>✓ Generalizado</li> </ul>	En dependencia de las regiones anatómicas afectadas.	Frecuencia absoluta Porcentaje
Síntomas y signos	Variable cualitativa nominal politómica	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Purito</li> <li>✓ Erupción vesicular</li> <li>✓ Insomnio</li> <li>✓ Malestar general</li> </ul>	Según el cuadro clínico que presente el paciente.	Frecuencia absoluta Porcentaje
Terapéutica utilizada (Objetivo 4)	Variable cualitativa nominal politómica	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Medidas de higiene</li> <li>✓ Benzoato de bencilo</li> <li>✓ Antihistamínicos</li> <li>✓ Permetrina</li> <li>✓ MNT</li> </ul>	Según el fármaco utilizado en el tratamiento.	Frecuencia absoluta Porcentaje

### Técnicas y procedimientos

Se realizará una revisión bibliográfica minuciosa en las bases de datos bibliográficas en internet de INFOMED, BVS, MEDLINE, LILACS, LIS, SCIELO, con el objetivo de brindar una información completa acerca de la temática del estudio y que sea lo más actualizada posible para que cumpla con los requisitos de plausibilidad científica y sirva para la comparación de los resultados que se obtendrán en esta investigación.

Posterior a la revisión bibliográfica del tema a investigar, se diseñará el cuestionario, cuyas variables responderán a los objetivos propuestos. En los casos seleccionados, se procederá a obtener información

encuestando a los pacientes, con estas referencias serán llenados por los autores de la investigación los cuestionarios con aclaraciones conceptuales para los encuestados.

Se confeccionará una base de datos donde se recogerán las variables antes descritas. Se procesarán utilizando la estadística descriptiva a través del análisis porcentual y cálculos de media aritmética y desviación estándar para un 95% de confianza, para las variables cuantitativas.

Los resultados se presentarán en cuadros de distribución de frecuencia y gráficos para su mejor comprensión y análisis. Se compararán los resultados obtenidos con los encontrados por otros autores y se llegará a conclusiones y se brindarán recomendaciones según proceda.

### **Aspectos éticos**

Antes de comenzar la investigación se obtendrá el consentimiento informado de los pacientes dispuestos a participar en el estudio y el aval por el consejo científico del hospital. Se cumplirán los principios éticos establecidos en la Declaración de Helsinki.

### **RESULTADOS**

No se muestran resultados ni conclusiones por tratarse de un proyecto de investigación.

### **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Lluch-Galcerá JJ, Carrascosa JM, Boada A. Epidemia de escabiosis: los nuevos retos de una enfermedad ancestral, ACTAS Dermo-Sifiliográficas. [Internet]. 2022 Jul [citado 2022 Nov 10]. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.ad.2022.07.017>
2. Del Pino Tronconis F, Torrelo Fernández A. Sarna, pediculosis y otras ectoparasitosis Sarna. Pediatría Integral [internet]. Jun 2021 [citado 2022 Nov 10] Vol XXV, Nun 2. Disponible en: <https://www.pediatriaintegral.es>
3. Dalmau Arias J, Vila A T, Peramiqúel L, Puig Sanz L. Escabiosis Clínica y tratamiento. Palma: Gerencia de Atención Primaria de Mallorca; 2021.
5. Alfaro Angulo MA, Canevaro Alva AMR. Brote de escabiosis en el Hospital Víctor Lazarte Echegaray, Trujillo, 2017. Horiz Med [Internet]. 30 de noviembre de 2019 [citado 2022 Nov 10]; 19(4):57-62. Disponible en: <https://www.horizontemedico.usmp.edu.pe/index.php/horizontemed/article/view/814>
6. Molina Velastegui, R. A., Albán Cuenca, J. A., Veintimilla Andrade, L. A., & Reyes Suarez, C. E. Escabiosis: diagnóstico diferencial y tratamiento. RECIAMUC, [Internet]. 2022 [citado 2022 Nov 10] 6(2), 176-183. <https://doi.org/10.26820/reciamuc/6>
7. Florido Marroquín AA, Trujillo Trujillo J. Control de la escabiosis, en el marco del programa nacional de enfermedades infecciosas desatendidas. [Internet]. Enero de 2022 [citado 2022 Nov 10]. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.colineamiento-escabiosis-pneid.pdf>
8. Simão Aiex L, Ortiz Pérez A, Contreras Roca MB. Escabiosis o sarna: cuándo la debemos sospechar, y cómo tratarla. Med fam Andal [Internet]. mayo-diciembre 2019 [citado 2022 Nov 10] Vol. 20, N°.2. Disponible en: <https://dcmq.com.mx/Escabiosis>