

CARACTERIZACIÓN CLÍNICA Y LABORATORIALES DE LAS PATOLOGÍAS DERMATOLÓGICAS ATENDIDAS POR LA CÁTEDRA DE DERMATOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNC EN CONJUNTO CON EL PROGRAMA PIRE PORÃ REKAVO, CONCEPCIÓN- PARAGUAY

Clinical and Laboratory Characterization of Dermatological Pathologies Managed by the Department of Dermatology of the Faculty of Medicine of the National University of Concepción (UNC) in Conjunction with the "Pire Porã Rekavo" Program, Concepción – Paraguay

Gorostiaga, Graciela¹;González, Landdy².

1. Universidad Nacional de Concepción, Docente Facultad de Medicina, Cátedra Dermatología, Programa Pire Porã Rekavo, Sociedad Paraguaya de Dermatología, Concepción-Paraguay
2. Universidad Nacional de Concepción, Docente Facultad de Medicina, Concepción-Paraguay

RESUMEN

Introducción: Las patologías dermatológicas son frecuentes y pueden pasar desapercibidas en contextos con acceso limitado a especialistas. El programa *Pire Porã Rekavo*, en articulación con la Cátedra de Dermatología de la Facultad de Medicina de la UNC, busca acercar atención dermatológica y procedimientos diagnósticos y terapéuticos a la población de Concepción. **Objetivo:** Caracterizar las patologías dermatológicas atendidas en el marco del programa, describiendo sus características clínicas y laboratoriales. **Materiales y métodos:** Estudio observacional, descriptivo, de corte transversal, basado en los registros de pacientes atendidos en el Hospital Escuela de la UNC Medicina y el Hospital Regional de Concepción. Se consignaron diagnósticos dermatológicos, procedimientos realizados (cirugías menores, crioterapia) y estudios complementarios (biopsias, micología, PCR para lepra, leishmaniosis y paracoccidoides). **Resultados:** Se atendieron 572 pacientes, en quienes se identificó una amplia variedad de dermatosis infecciosas, inflamatorias y neoplásicas. Se diagnosticaron tres casos de lepra, se realizaron 43 procedimientos quirúrgicos y ocho sesiones de crioterapia. Se obtuvieron 43 biopsias de piel, 14 muestras para micología y seis muestras de linfa. Los estudios moleculares permitieron confirmar infecciones específicas y se documentaron infecciones por *Staphylococcus aureus*, *Candida spp.*, hifas hialinas tabicadas y *Malassezia spp.*, así como diversas lesiones benignas y malignas en anatomía patológica. **Conclusión:** El programa *Pire Porã Rekavo* facilitó la detección y el manejo de múltiples patologías dermatológicas en la comunidad de Concepción, incluyendo casos de lepra y lesiones neoplásicas, y constituye además una plataforma formativa para los estudiantes de Dermatología y un modelo de extensión universitaria aplicada a la salud cutánea.

Palabras claves: Dermatología, Extensión universitaria, Lepra, Anatomía Patológica, biopsia

*Cómo referenciar este artículo/
How to reference this article*


Gorostiaga, Graciela; González, Landdy. Caracterización clínica y laboratoriales de las patologías dermatológicas atendidas por la cátedra de dermatología de la facultad de medicina de la UNC en conjunto con el programa pire porã rekavo, Concepción- Paraguay. Rev. Medicinae Signum. 2026; 5(1):72-75.

ABSTRACT

Introduction: Dermatological diseases are common and may go underdiagnosed in settings with limited access to specialist care. The Pire Porã Rekavo program, in collaboration with the Dermatology Department of the Faculty of Medicine at the National University of Concepción, aims to provide specialized dermatological care and diagnostic and therapeutic procedures to the population of Concepción. **Objective:** To characterize the dermatological conditions

Fecha de recepción: noviembre 2025. Fecha de aceptación: noviembre 2025

*Autor de correspondencia: González, Landdy. email: dralanddy@gmail.com

 Este es un artículo fue publicado en acceso abierto, bajo licencia de Creative Commons Reconocimiento-Compartir Igual 4.0 Internacional.

managed within the program, describing their clinical and laboratory features. **Materials and methods:** We conducted an observational, descriptive, cross-sectional study based on records of patients seen at the UNC Teaching Hospital and the Concepción Regional Hospital. For each patient, dermatological diagnoses, procedures (minor surgery, cryotherapy) and complementary tests (skin biopsies, mycological studies, and PCR for leprosy, leishmaniasis and paracoccidioides) were recorded. **Results:** A total of 572 patients were attended, in whom a wide spectrum of infectious, inflammatory and neoplastic skin diseases was identified. Three patients were diagnosed with leprosy. Forty-three surgical procedures and eight cryotherapy sessions were performed. Forty-three skin biopsies, 14 mycological samples and six lymph samples were obtained. Molecular tests confirmed specific infections, and *Staphylococcus aureus*, *Candida* spp., septate hyaline hyphae and *Malassezia* spp. were documented, together with various benign and malignant lesions on histopathology. **Conclusion:** The Pire Porã Rekavo program enabled the detection and management of multiple dermatological conditions in the community of Concepción, including leprosy and neoplastic lesions. It also represents a valuable training platform for dermatology students and a model of university outreach applied to skin health.

Key words: Dermatology, University extension, Leprosy, Pathology, Biopsy

INTRODUCCIÓN

Las patologías dermatológicas representan un desafío para los servicios de salud, especialmente en áreas donde el acceso a atención especializada es limitado. El programa Pire Porã Rekavo, en conjunto con la Cátedra de Dermatología de la Facultad de Medicina de la UNC y la Sociedad Paraguaya de Dermatología, busca acercar atención dermatológica especializada a la población de Concepción mediante intervenciones clínicas, toma de muestras para estudios de laboratorio y procedimientos terapéuticos.

Este estudio se realiza para caracterizar las patologías dermatológicas atendidas, su perfil clínico y los hallazgos laboratoriales asociados, con el objetivo de documentar la carga de enfermedad y la efectividad de las intervenciones realizadas, además de fortalecer la formación y extensión universitaria.

METODOLOGÍA

Se realizó un estudio observacional, descriptivo, de corte transversal, basado en el registro de los pacientes atendidos por el programa *Pire Porã Rekavo* en conjunto con la Cátedra de Dermatología de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Concepción y la Sociedad Paraguaya de Dermatología. La atención se llevó a cabo en el Servicio del Hospital Escuela de la UNC Medicina y en el Hospital Regional de Concepción, durante el período de ejecución del programa.

Se incluyeron todos los pacientes atendidos por el programa, sin restricción por edad ni sexo, que contaban con registro clínico en las planillas del servicio. Para cada consulta se consignaron los datos clínicos relevantes y el diagnóstico dermatológico presuntivo o definitivo,

basado en la evaluación realizada por dermatólogos de la cátedra.

Según el criterio clínico, en un subgrupo de pacientes se realizaron procedimientos diagnósticos y terapéuticos: biopsias de piel para estudio anatomopatológico, tomas de muestras para estudios micológicos directos y de cultivo, muestras de linfa para estudios específicos, así como procedimientos quirúrgicos y crioterapia de lesiones seleccionadas. En casos indicados se solicitaron estudios moleculares (PCR) para lepra, leishmaniosis y paracoccidioides, siguiendo los protocolos diagnósticos vigentes.

Para el análisis se clasificaron las patologías en dermatosis infecciosas, lesiones neoplásicas y otras enfermedades dermatológicas inflamatorias o pigmentarias, de acuerdo con el diagnóstico clínico y los hallazgos de laboratorio. Se realizó un análisis estadístico descriptivo mediante frecuencias absolutas y relativas, organizando la información en tablas y figuras según tipo de patología y procedimiento efectuado.

El estudio se llevó a cabo respetando la confidencialidad de los datos de los pacientes y los principios éticos de la Declaración de Helsinki, utilizando únicamente registros anonimizados para el análisis.

RESULTADOS

Se atendieron un total de 572 usuarios. De estos, 3 pacientes fueron

diagnosticados con lepra. Se realizaron 43 procedimientos quirúrgicos y 8 sesiones de crioterapia. Se obtuvieron 43 muestras para biopsia, 14 para estudios micológicos y 6 para análisis de linfa. Los estudios moleculares incluyeron PCR para lepra, leishmaniosis y paracoccidioides, cada uno positivo en un paciente.

Se detectaron infecciones por *Staphylococcus aureus* y lesiones en piel positivas a *Candida* spp, hifas hialinas tabicadas y *Malassezia* spp. Los hallazgos en anatomía patológica incluyeron carcinoma basocelular sólido en paciente femenino de 69 años, fibrohistocitoma o dermatofibroma en paciente femenino de 68 años, carcinoma basoescamoso ulcerado en paciente masculino de 64 años, nevus sebáceo de Jadassohn en paciente femenino de 53 años, nevus melanocítico intradérmico en paciente femenino de 25 años y esclerodermia localizada en paciente femenino de 63 años. Además de casos de dermatitis atópica, vitíligo, alopecia areata, acné y hemangiomas.

DISCUSIÓN

Los resultados evidencian la diversidad de patologías dermatológicas en la población atendida de la ciudad de Concepción y destacan la importancia de la detección temprana de infecciones y lesiones neoplásicas mediante biopsia, estudios micológicos y PCR. La colaboración entre la Cátedra de Dermatología y el programa Pire Porã Rekavo permitió ampliar el acceso a atención especializada,

lo cual es crucial para la prevención de complicaciones y la educación en salud de la comunidad.

La identificación de *Staphylococcus aureus* y *Candida spp* refuerza la necesidad de vigilancia de infecciones cutáneas y micóticas, mientras que los hallazgos de anatomía patológica demuestran la variedad de lesiones neoplásicas presentes en la población. La intervención temprana mediante procedimientos quirúrgicos y crioterapia contribuye significativamente a la resolución de lesiones y a la mejora de la calidad de vida de los pacientes.

CONCLUSIÓN

El programa Pire Porã Rekavo en colaboración con la Cátedra de Dermatología de la Facultad de Medicina de la UNC permitió la atención integral de 572 pacientes, identificando múltiples patologías dermatológicas y realizando procedimientos terapéuticos y diagnósticos de relevancia. Estos hallazgos subrayan la importancia de los programas de extensión universitaria en la formación académica y la atención especializada, así como su papel en la mejora de la salud dermatológica en la población de Concepción.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

- 1- World Health Organization. *Guidelines for the diagnosis, treatment and prevention of leprosy*. Geneva: WHO; 2018.

- 2- Pan American Health Organization. *Guideline for the Treatment of Leishmaniasis in the Americas. Second Edition*. Washington, DC: PAHO; 2022.
- 3- International Agency for Research on Cancer. *WHO Classification of Skin Tumours. WHO Classification of Tumours, 4th Edition, Vol. 11*. Lyon: IARC; 2018.