



**Categoría: Congreso de la Fundación Salud, Ciencia y Tecnología 2023**

**ORIGINAL**

## **Clinical and epidemiological characteristics of HIV. Luis Augusto Turcios Lima University Polyclinic**

### **Características clínicas y epidemiológicas del VIH. Policlínico Universitario Luis Augusto Turcios Lima**

Sandra Ramírez Guzmán<sup>1</sup>  , Rigoberto Capote Serrano<sup>2</sup>  .

<sup>1</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río, Dirección Provincial de salud. Pinar del Río, Cuba

<sup>2</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río, Policlínico Luis Augusto Turcios Lima. Pinar del Río, Cuba

**Citar como:** Ramírez Guzmán S, Capote Serrano R. Clinical and epidemiological characteristics of HIV. Luis Augusto Turcios Lima University Polyclinic. SCT Proceedings in Interdisciplinary Insights and Innovations. 2023;1:44. DOI: <https://doi.org/10.56294/piii202344>

**Recibido:** 10-12-2023

**Revisado:** 14-12-2023

**Aceptado:** 18-12-2023

**Publicado:** 20-12-2023

**Editor:** Rafael Romero-Carazas 

#### **ABSTRACT**

A descriptive and transversal research was carried out with the purpose of characterizing clinical and epidemiological aspects in HIV patients at the Turcios Lima polyclinic from June 2020 to June 2022. The universe consisted of 64 patients with HIV and the sample coincided with this universe. A questionnaire was applied to each patient where variables such as sex, age, race, marital status, education level, occupation, age of diagnosis of the disease, toxic habits, time of evolution of the disease, most frequent symptoms, psychosocial characteristics of the family, degree of family functioning, risk factors, CD4 lymphocyte count at diagnosis, treatment and whether or not adherence to treatment were collected. To obtain the information, a questionnaire and instruments such as the FFSIL test for the perception of family functioning and the Morinsky-Green-Levine Self-Reported Compliance Test to measure adherence to treatment will be applied. Among the main results it was found that most of the patients were between 40 and 49 years of age, male, with a schooling level of 12th grade, with the age of diagnosis being 30 years, predominance of smoking as a toxic habit, good psychosocial characteristics, and a high level of adherence.

**Keywords:** hiv, aids, therapeutic adherence.

#### **RESUMEN**

Se realizó una investigación descriptiva y transversal con el propósito de caracterizar aspectos clínicos y epidemiológicos en los pacientes con VIH del policlínico Turcios Lima en el periodo comprendido de junio del 2020 a junio del 2022. El universo estuvo conformado por 64 pacientes con VIH coincidiendo la muestra con este universo. Se aplicó un cuestionario a cada paciente donde se recogieron variables como: el sexo, la edad, la raza, el estado civil, el grado de escolaridad, la ocupación, edad de

diagnóstico de la enfermedad, hábitos tóxicos, tiempo de evolución de la enfermedad síntomas más frecuentes, las características psicosociales de la familia, el grado de funcionabilidad familiar, los factores de riesgo, conteo de linfocitos CD4 al diagnóstico, tratamiento y si adherencia o no a tratamiento. Para la obtención de la información se aplicará un cuestionario e instrumentos como el Test de FFSIL para la percepción del funcionamiento familiar y el Test de Cumplimiento Autocomunicado de Morinsky-Green-Levine para medir la adherencia al tratamiento. Entre los principales resultados se encontró que la mayoría de los pacientes se encontraban en el grupo de 40 a 49 años del sexo masculino con nivel de escolaridad de 12 grado, siendo la edad del diagnóstico a los 30 años, predomino el tabaquismo como habito tóxico, características psicosociales buenas, y alto nivel de adherencia.

**Palabras clave:** vih, sida, adherencia terapéutica.

### **CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA**

Conceptualización: Sandra Ramírez Guzmán, Rigoberto Capote Serrano.

Investigación: Sandra Ramírez Guzmán, Rigoberto Capote Serrano.

Metodología: Sandra Ramírez Guzmán, Rigoberto Capote Serrano.

Administración del proyecto: Sandra Ramírez Guzmán, Rigoberto Capote Serrano.

Redacción-borrador original: Sandra Ramírez Guzmán, Rigoberto Capote Serrano.

Redacción-revisión y edición: Sandra Ramírez Guzmán, Rigoberto Capote Serrano.

### **FINANCIACIÓN**

Ninguna.

### **CONFLICTO DE INTERÉS**

Ninguno.