

Artículo original

Perfil demográfico, clínico y asistencial de pacientes con esquizofrenia tratados con clozapina en la red prestacional Almenara de EsSalud, 2019–2024

Demographic, Clinical, and Healthcare Characteristics of Patients with Schizophrenia Treated with Clozapine in the Almenara Healthcare Network of EsSalud, 2019–2024

 Jeff David Huarcaya Victoria¹

 Mitchell Bikrham Ramos Quispe²

 Bryan Christopher Bastidas Reyes²

 Alexis Germán Murillo Carrasco²

 Javier Flores Cohaila³

Filiación

¹ Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen, Red Asistencial Almenara, EsSalud, Lima, Perú.

² Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación (IETSI), EsSalud, Lima, Perú.

³ Hospital Nacional Víctor Larco Herrera, Ministerio de Salud (MINSU), Lima, Perú.

Correspondencia:

Alexis G. Murillo Carrasco, PhD
Correo: agmurilloc@gmail.com

Declaración de autoría

Los autores declaran que participaron en la conceptualización, Metodología, Validación, Software, Investigación, Curación de datos, Redacción-Borrador Original, Redacción-Revisión y edición, Visualización, Supervisión.

Declaración de conflicto de interés

Los autores declaran que no poseen ningún tipo de conflicto de interés al presentar el contenido de este manuscrito.

Financiamiento

El presente estudio fue financiado por el Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación (IETSI), EsSalud.

Proceso editorial

Fecha de envío: 03/02/2026
Fecha de aprobación: 15/04/2026
Fecha de publicación: 30/06/2026

Cómo citar este artículo: Huarcaya Victoria JD, Ramos Quispe MB, Bastidas Reyes BC, Murillo Carrasco AG, Flores Cohaila J. Perfil demográfico, clínico y asistencial de pacientes con esquizofrenia tratados con clozapina en la red prestacional Almenara de EsSalud, 2019-2024. Rev CyT Salud Pública. 2026;1(1):72-80.



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional.
ISSN: 3119-7981 (En Línea)
OJS: <https://rctsp.org.pe/>

RESUMEN

Objetivo: Describir las características sociodemográficas, clínicas y asistenciales de pacientes con esquizofrenia tratados con clozapina en la Red Prestacional Almenara de EsSalud entre 2019 y 2024. **Material y Método:** Estudio observacional, retrospectivo y descriptivo basado en registros administrativos, clínicos y de prescripción (2019–2024). Se incluyeron pacientes con diagnóstico CIE-10 F20.x y F2X con al menos una prescripción de clozapina. Después de la estadística descriptiva, las comparaciones se efectuaron con pruebas t de Student o Mann-Whitney para variables continuas y chi-cuadrado o Fisher para categóricas. Las tasas de prevalencia se expresaron por 100 000 asegurados (IC-95% según distribución de Poisson). **Resultados:** Se analizaron 2 074 pacientes con trastornos psicóticos (199 recibieron clozapina). Los pacientes tratados con clozapina fueron más jóvenes, con mayor proporción de varones y atendidos principalmente en un hospital de nivel III (todos $p < 0,05$). La esquizofrenia fue más frecuente en el grupo con clozapina ($p < 0,001$), mientras que la comorbilidad psiquiátrica fue menor ($p < 0,001$). La prevalencia anual de uso de clozapina en la población asegurada se mantuvo por debajo de 3 por 100 000, sin incremento sostenido durante el periodo estudiado. **Conclusiones:** El uso de clozapina en la Red Prestacional Almenara es limitado y se concentra en hospitales de alta complejidad, principalmente en hombres jóvenes con diagnóstico de esquizofrenia. Estos hallazgos sugieren que se requieren estudios más avanzados y longitudinales para comprender los factores que influyen en el acceso y la continuidad del tratamiento con clozapina en la práctica clínica real.

Palabras clave: Clozapina; esquizofrenia resistente al tratamiento; prevalencia; discontinuidad; psicosis. (Fuente: DeCS-BIREME)

ABSTRACT

Objective: To describe the sociodemographic, clinical, and healthcare-related characteristics of patients with schizophrenia treated with clozapine within the Almenara Healthcare Network of EsSalud between 2019 and 2024. **Material and Methods:** An observational, retrospective, and descriptive study based on administrative, clinical, and prescription records (2019–2024). Patients with ICD-10 diagnoses F20.x and F2X, and at least one clozapine prescription, were included. Following descriptive analyses, group comparisons were performed using Student's t test or the Mann-Whitney U test for continuous variables, and the chi-square test or Fisher's exact test for categorical variables. Prevalence rates were expressed per 100,000 insured individuals (95% confidence intervals calculated assuming a Poisson distribution). **Results:** A total of 2,074 patients with psychotic disorders were analyzed, of whom 199 received clozapine. Patients treated with clozapine were younger, had a higher proportion of males, and were predominantly managed at a tertiary-level hospital (all $p < 0.05$). Schizophrenia was more frequent in the clozapine group ($p < 0.001$), whereas psychiatric comorbidity was less common ($p < 0.001$). The annual prevalence of clozapine use in the insured population remained below 3 per 100,000, with no sustained increase over the study period. **Conclusions:** Clozapine use within the Almenara Healthcare Network is limited and concentrated in high-complexity hospitals, primarily among young men with a diagnosis of schizophrenia. These findings indicate the need for more advanced and longitudinal studies to better understand the factors influencing access to and continuity of clozapine treatment in real-world clinical practice.

Keywords: Clozapine; treatment-resistant schizophrenia; prevalence; treatment discontinuity; psychosis. (Source: DeCS-BIREME)