



**UdeSantiago**  
de Chile

# CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICAS DE PACIENTES CON DIAGNÓSTICO RECIENTE DE VIH EN HOSPITAL TERCIARIO DE REGIÓN METROPOLITANA DURANTE EL PERIODO 2020-2022

Catalina Cortés C.<sup>2</sup>; Joaquín Young O.<sup>1</sup>; Natalia Alarcón C.<sup>2</sup>; Joaquín Faúndez A.<sup>1</sup>; Francisco Zamora V.<sup>3</sup>

1. Interno de medicina, Universidad de Santiago de Chile
2. Estudiante de medicina, Universidad de Santiago de Chile
3. Médico Infectólogo HUAP y Hospital Barros Luco Trudeau

## INTRODUCCIÓN

La pandemia del VIH es un problema de salud pública que ha cobrado mayor relevancia durante los últimos años, en particular por el aumento de número de casos positivos y la morbilidad asociada en pacientes sin TARV<sup>1</sup>. En el contexto de los cambios que ha sufrido Chile durante los últimos años (aumento de la migración, aparición de la pandemia por SARS COV-2)<sup>2</sup>, es relevante caracterizar el perfil epidemiológico de los pacientes con diagnóstico reciente de VIH en nuestro centro, el Hospital de Urgencia y Asistencia Pública (HUAP).

## OBJETIVO

Describir el perfil epidemiológico y su morbilidad asociada de pacientes con reciente diagnóstico de VIH en HUAP durante 2020-2022.

## DISEÑO Y MÉTODO

Estudio descriptivo de pacientes VIH de reciente diagnóstico confirmados por el ISP entre enero/2020 y junio/2022 en HUAP. Se obtuvieron 223 datos en los cuales se definieron variables como nacionalidad, edad, diagnóstico de ingreso, cifras de CD4 y carga viral-VIH, entre otras. Los datos fueron procesados en Excel con Microsoft 365.

## RESULTADOS

Del total de pacientes (n=223), 85% corresponde a sexo masculino. En cuanto a la edad 82% <50 años, con una mediana de 36 años. Respecto a la nacionalidad, 40,8% son chilenos, 22,4% venezolanos y 14,3% haitianos. Un nivel de CD4 <200/μL se observó en el 79% de los pacientes y <50/μL en un 49,6%, con una media de 121/μL. Un 64,5% de la muestra tenía Carga Viral VIH >100.000 y la media obtenida fue 864.866 El motivo de consulta más frecuente fue Falla Respiratoria (27,7%), seguido del Síndrome Febril (16,1%). El promedio de días de hospitalización fue 17 días. La mortalidad global durante el período analizado fue 25.2%, siendo mayor durante el periodo de marzo a diciembre de 2020 (29.6%) que en el periodo correspondiente a enero de 2021 hasta junio de 2022 (22.4%).

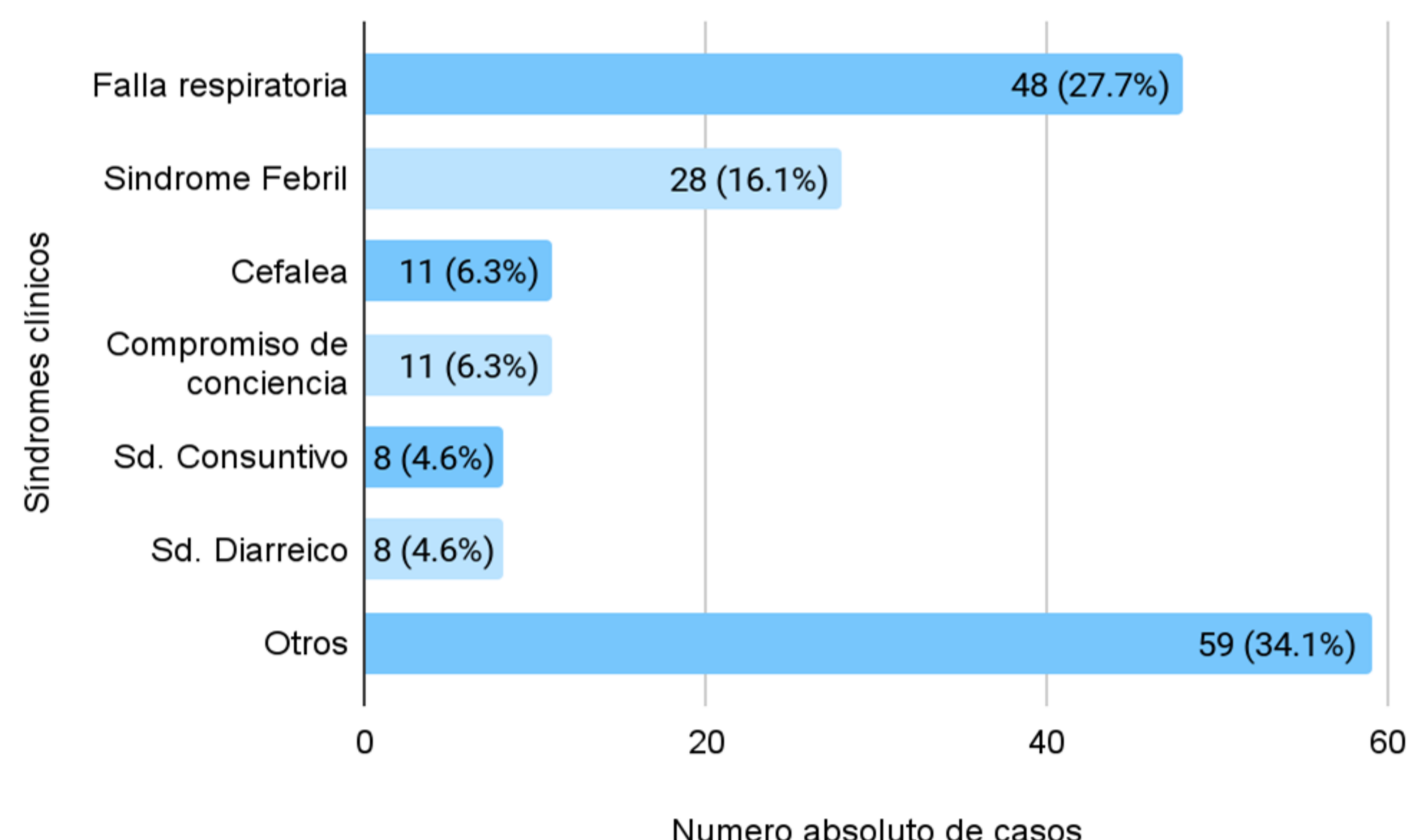
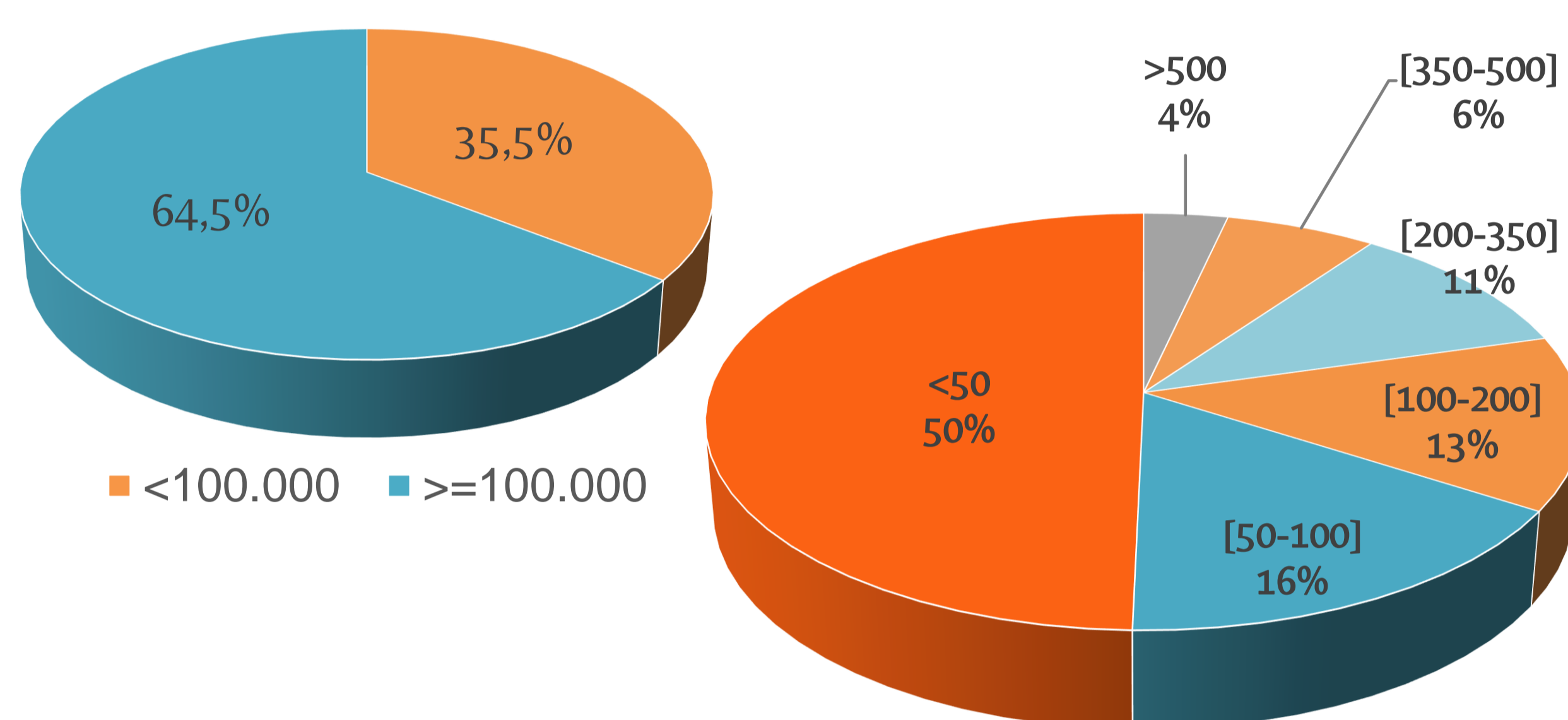


Gráfico 2. Presentación sindromática de los pacientes al ingreso en HUAP.



Gráficos 3 y 4. A: Carga viral al momento del diagnóstico por ISP. B: CD4 al momento del diagnóstico por ISP

## DISCUSIÓN

De acuerdo a los datos obtenidos gran cantidad de usuarios son diagnosticados en etapa SIDA por enfermedades oportunistas con una presentación inespecífica, sumado esto al periodo de pandemia se dificulta la pesquisa de forma precoz. En ese sentido, es necesario retomar e intensificar los métodos de tamizaje en todos los niveles de atención de salud, especialmente en el nivel primario, como también tener un alto nivel de pesquisa frente a síndromes clínicos clásicos en pacientes que presenten algún factor de riesgo.

## CONCLUSIÓN

Dentro de las características epidemiológicas, el sexo masculino predomina en un alto porcentaje dentro de la muestra estudiada, además la edad de presentación concentra la mayor parte en el rango de 20 a 49 años, según la nacionalidad menos de la mitad de los pacientes atendidos en HUAP son chilenos y destacan nacionalidades concordantes a los datos actuales de migración<sup>3</sup>. Considerando las características clínicas, casi un 80% de la muestra se encontraba en etapa SIDA al momento de su confirmación diagnóstica sumada a una alta carga viral VIH, dada la variedad de presentaciones clínicas al ingreso de los pacientes se hace necesario el screening dentro de nuestro país como medida preventiva, más estudios serán necesarios para caracterizar de forma más completa la población incluyendo otros centros al menos de la región metropolitana.

## REFERENCIAS

1. Soto-Silva Andrés. La infección por VIH en tiempos de pandemia: Muchos retrocesos, innumerables desafíos. Rev. chil. infectol. [Internet]. 2022 Jun [citado 2022 Nov 05]; 39( 3 ): 287-293. Disponible en: [http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0716-10182022000300287&lng=es](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182022000300287&lng=es).
2. Silva Macarena, Blamey Rodrigo, Ceballos M. Elena, Araya Ximena, Bastías Carla, Twele Loreto et al . Infección por SARS-CoV-2 en personas viviendo con VIH. Tópicos del panorama mundial y en Chile. Rev. chil. infectol. [Internet]. 2022 Jun [citado 2022 Nov 05]; 39( 3 ): 294-303. Disponible en: [http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0716-10182022000300294&lng=es](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182022000300294&lng=es).
3. Instituto nacional de estadísticas. Informe de resultados de la estimación de personas extranjeras residentes en Chile al 31 de diciembre de 2021. En: in.e.cl [Internet].

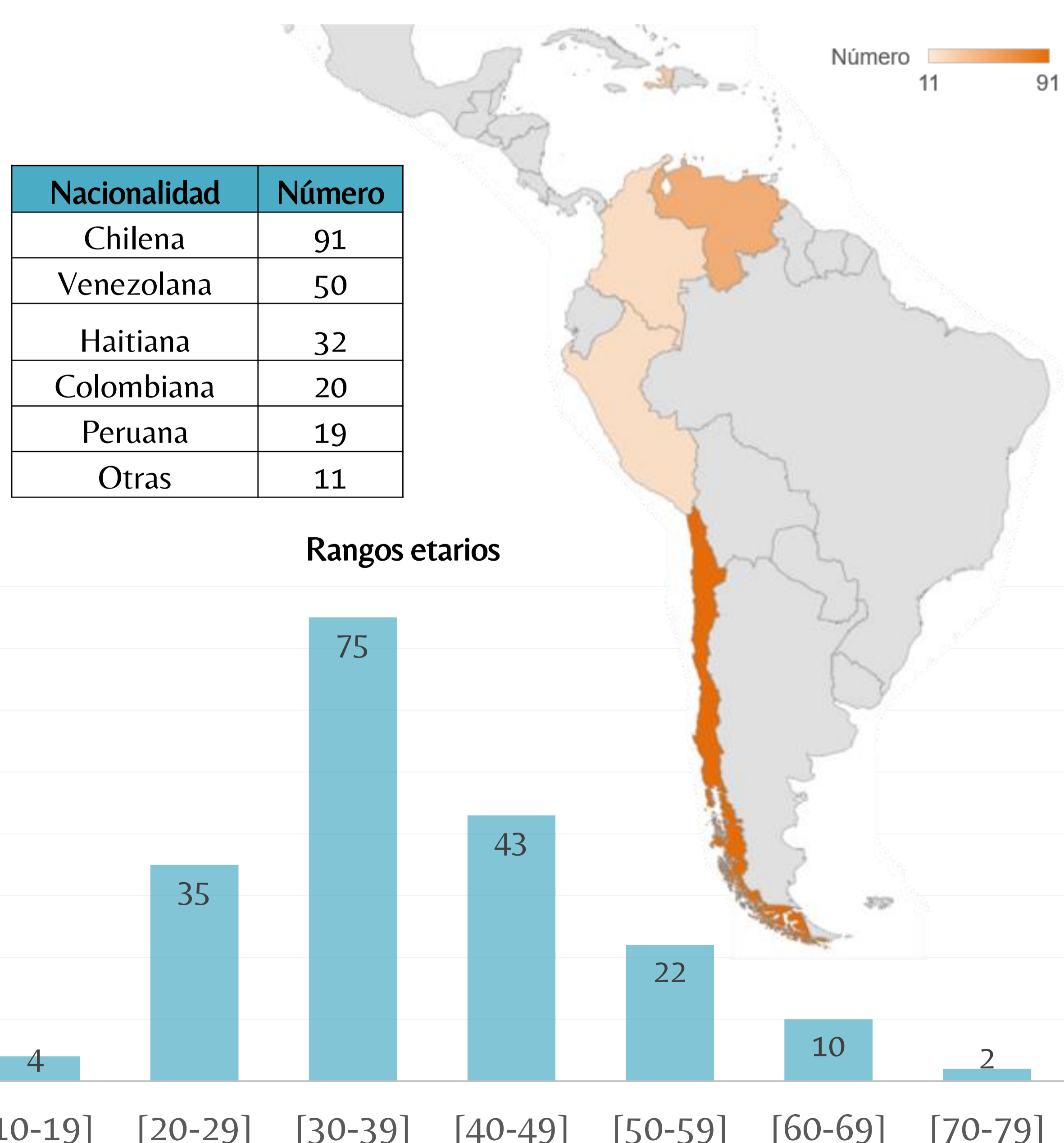


Gráfico 1. Distribución de pacientes con reciente diagnóstico según rango etario y nacionalidad en números absolutos.