



# COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS SOBRE PACIENTES CON DIAGNÓSTICO RECIENTE DE VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH) EN HOSPITAL DE URGENCIA ASISTENCIA PÚBLICA (HUAP): PERIODOS ENTRE 2014-2017 Y 2020-2022

Alan Donoso G.<sup>1</sup>; Catalina Cortés C.<sup>2</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

UdeSantiago  
de Chile

## INTRODUCCIÓN

La pandemia del VIH es un problema de salud pública mundial que ha cobrado mayor relevancia en el último tiempo, en particular por el aumento de número de casos positivos y la morbimortalidad asociada en pacientes sin terapia antirretroviral (TARV)<sup>1</sup>. Durante los últimos años, Chile ha sufrido múltiples cambios en su población, destacando el aumento de la inmigración<sup>4</sup> y la aparición de la pandemia de COVID-19. En cuanto a la migración, estudios previos<sup>2</sup> han caracterizado la diferencia en el perfil clínico de los pacientes migrantes con diagnóstico de VIH en Chile. A su vez, datos de la ONUSIDA<sup>3</sup> han mostrado una disminución en la caída de infecciones por VIH a nivel mundial en 2021 respecto a años previos, coincidiendo con la pandemia por SARS-CoV2. La intención de este estudio es objetivar si en las personas VIH (+) las variables mencionadas influyeron en el perfil epidemiológico y la mortalidad asociada a esta población

## OBJETIVO

Describir y comparar el perfil epidemiológico de pacientes con diagnóstico reciente de VIH en el HUAP, confrontando el periodo actual 2020-2022 contra el ciclo 2014-2017, para posteriormente reflexionar y discutir si existió una relación causa-consecuencia con el cambio migratorio y la pandemia COVID-19 que influyera en una eventual diferencia entre los periodos.

## DISEÑO Y MÉTODO

Estudio comparativo entre pacientes VIH de reciente diagnóstico confirmados por el ISP entre enero 2020 y junio 2022 (n= 223), con pacientes durante el periodo 2014 a 2017 (n =251). Los datos del periodo 2020-2022 fueron extraídos durante agosto 2022, desde las fichas clínicas electrónicas y datos de atención de urgencia de HUAP enfatizando en las siguientes variables: nacionalidad, edad, sexo y mortalidad, procesando los datos en Microsoft Excel 365; mientras que los datos del perfil epidemiológico del periodo 2014-2017 son extraídos del estudio previo "Características clínico-epidemiológicas de pacientes con VIH de reciente diagnóstico según nacionalidad: estudio comparativo en Hospital de Urgencia Asistencia Pública (HUAP) entre 2014-2017". Para la comparación de datos se enfrentaron las variables descritas en base a medidas de tendencia central.

## RESULTADOS

En los años 2014-2017 de un total de 251 pacientes, el 59% son chilenos, a diferencia del periodo entre 2020-2022 en donde, de un total de 223 individuos, un 40,8% son chilenos. De la población extranjera, la nacionalidad predominante fue haitiana (26%) en el estudio del 2014-2017, y venezolana (38%) entre los años 2020-2022. En lo referente a la edad, y sólo considerando a la población chilena, se obtuvo una mediana de 41 años durante el primer estudio, y 43 años entre el 2020-2022, mientras que, considerando el grupo de extranjeros, la mediana es de 32 (2014-2017) y 34 años (2020-2022). En cuanto al sexo, tanto en el estudio previo como el actual destaca una predominancia del sexo masculino en un 85%. Respecto a la mortalidad durante los años 2014-2017 se registraba en un 15%, cifra que se elevó a un 25,2% durante el período actual.

## 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). <http://dx.doi.org/10.4067/s0716-10182022000300287>.
2. Albornoz P. Michelle, Klagges T. Jorge, Cabrera C. Silvana, Hoffmeister V. Steffan, Ulloa C. Karen, Zamora V. Francisco. Características clínico-epidemiológicas de pacientes con VIH de reciente diagnóstico según nacionalidad: estudio comparativo en Hospital de Urgencia Asistencia Pública (HUAP) entre 2014-2017. 3. ONUSIDA Actualización mundial sobre el Sida 2022. En: unaids.org [Internet]. MONTREAL/GINEBRA, 27 de julio de 2022.
4. Instituto nacional de estadísticas. Informe de resultados de la estimación de personas extranjeras residentes en Chile al 31 de diciembre de 2021. En: ine.cl [Internet].

Variable	Periodo 2014-2017	Periodo 2020-2022
Muestra (n)	251	223
Nacionalidad (%)		
Chilena	59%	40,80%
Extranjera	41%	59,20%
Sexo (%)		
Masculino	85%	85%
Femenina	15%	15%
Edad (mediana)		
Población Chilena	41	43
Población extranjera	32	34
Mortalidad (%)	15%	25,20%

Tabla 1. Comparativa de pacientes con diagnóstico reciente de VIH en HUAP según variables nacionalidad, sexo, edad y mortalidad entre periodos 2014-2017 y 2020-2022

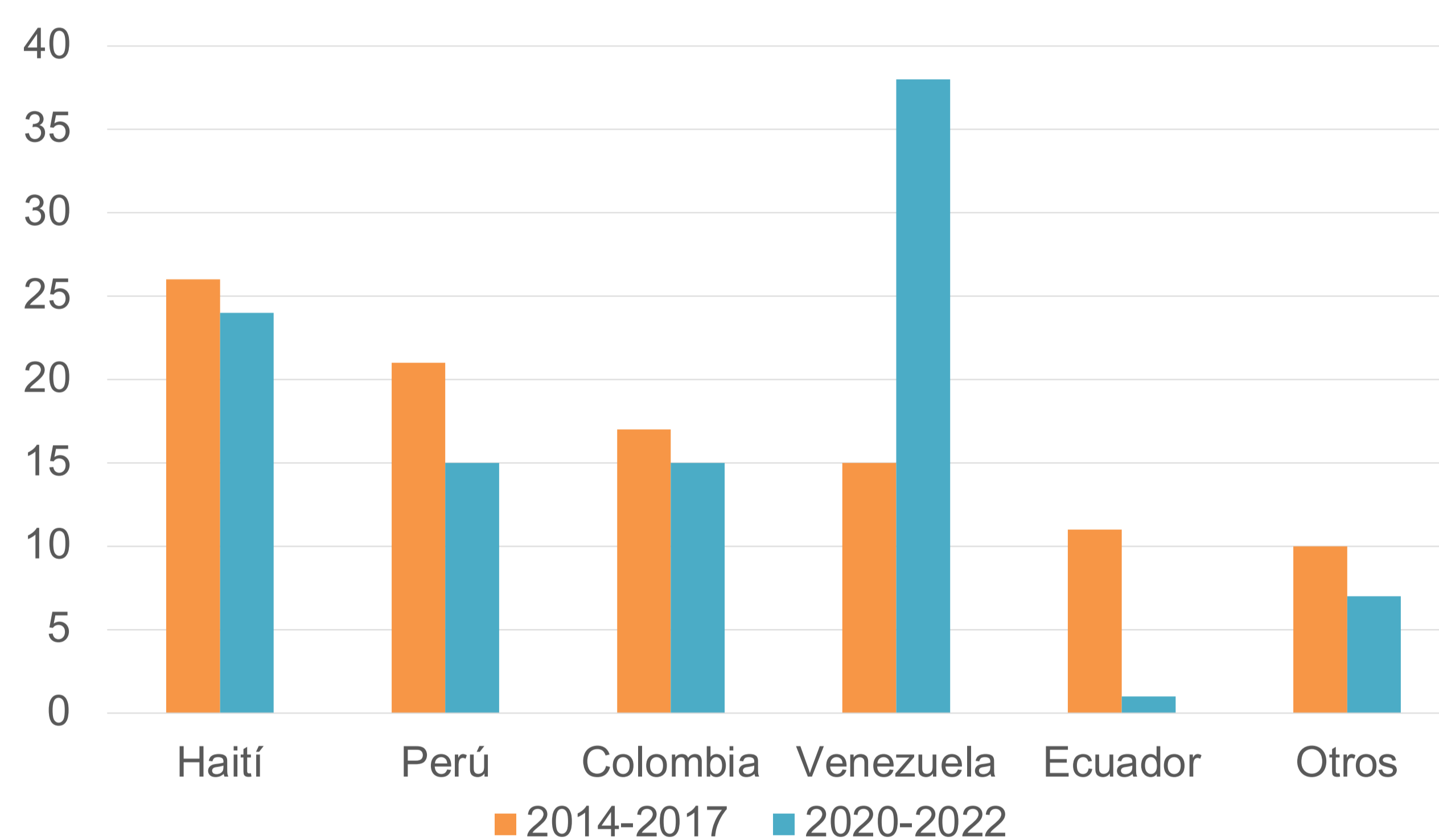


Gráfico 1. Proporción entre nacionalidades extranjeras en periodos 2014-2017 y 2020-2022

## DISCUSIÓN

Con los datos presentados se hace necesario tomar en cuenta las variables expuestas que pueden influir en la diferencia de datos epidemiológicos entre periodos. En cuanto a la proporción entre nacionalidad chilena y extranjera de los pacientes diagnosticados con VIH influye fuertemente el aumento de la inmigración y su integración hacia los sistemas de salud para diagnósticos precoces de la enfermedad, y en cuanto a la mortalidad el principal factor que consideramos es la pandemia de SARS-CoV2 dificultando el acceso a la atención de salud<sup>1</sup> e inicio de TARV.

## CONCLUSIÓN

Al comparar ambas series, podemos destacar el aumento relativo de la población extranjera en comparación a la chilena en el periodo actual, como también el aumento de la mortalidad; no se presentan cambios significativos en cuanto al sexo predominante ni edad promedio de los individuos en estudio. Para obtener mayores conclusiones, es necesario realizar un estudio más acabado a través del análisis estadístico de los datos presentados en esta comparativa.