

# Investigaciones sobre problemas de salud en la población penitenciaria peruana

Hernández-Vásquez A<sup>1</sup>, Rojas-Roque C<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidad San Ignacio de Loyola. Centro de Excelencia en Investigaciones Económicas y Sociales. Lima. Perú.

<sup>2</sup>Centro de Investigación en Demografía y Salud (CIDS). León. Nicaragua.

---

Sr. editor,

Hemos leído con mucha atención las cartas al editor “Enfermedades respiratorias en las cárceles peruanas” y “Ansiedad y depresión en prisiones peruanas”, que comentan nuestro artículo publicado en el primer número de 2020 de la *Revista Española de Sanidad Penitenciaria*. Agradecemos los comentarios recibidos, que refuerzan la necesidad de una mayor atención a la salud en personas privadas de libertad en el Perú.

Estudiar los problemas biopsicosociales en las personas privadas de libertad es apremiante, teniendo en cuenta la elevada carga de enfermedad y las conductas y entornos de riesgo a los que se ven enfrentados la población penitenciaria antes, durante y después del ingreso en un establecimiento penitenciario<sup>1</sup>. A pesar de ello, en el Perú, son escasas las investigaciones que estudian el estado de salud de la población penitenciaria. En tal sentido, con el objetivo de mostrar los artículos originales sobre investigaciones en salud en privados de libertad peruanos, realizamos una búsqueda exhaustiva en *PubMed*. La estrategia empleada para la búsqueda fue: (*detention*[tiab] OR *jail*\*[tiab] OR *gaol*[tiab] OR *imprisonment*[tiab] OR *offender*\*[tiab] OR *criminal*\*[tiab] OR *inmate*\*[tiab] OR *penitentiary*\*[tiab] OR *prisons*[MeSH] OR *prison*\*[tiab]) AND (*Peru*\*). Se identificaron un total de siete artículos originales en total<sup>2-8</sup>, en su mayoría sobre enfermedades infecciosas en la población penitenciaria y en la población de mujeres (Tabla 1). Cinco

de los estudios son de corte transversal, cuatro estudios se realizaron en Lima (capital del Perú), mientras que tres estudios se realizaron con información nacional. El estudio más antiguo se publicó en 2013. La *Revista Española de Sanidad Penitenciaria*, fiel a su línea editorial, fue la revista con más artículos publicados (n=3) sobre las penitenciarías peruanas.

En general, en Perú se necesita más investigación para determinar los factores de riesgo, los problemas de salud, el acceso a los servicios de salud y la rehabilitación social que disponen los más de 95.000 privados de libertad. La evidencia permitirá diseñar programas o intervenciones integrales que mejoren la salud global, que es la misión de la salud pública. Asimismo, es una prioridad publicar investigaciones que evalúen la acción política sobre el estado de salud de los privados de libertad. La publicación de las lecciones aprendidas contribuirá a institucionalizar las capacidades locales para abordar el mejoramiento y el acceso a la salud de los privados de libertad en otros países y regiones.

En este contexto de necesidad de nuevas publicaciones, la *Revista Española de Sanidad Penitenciaria* es un medio importante de difusión que promueve la publicación de contribuciones científicas originales sobre la salud de las personas privadas de libertad en el escenario regional y mundial.

Tabla 1. Descripción de las publicaciones originales sobre la salud de los privados de libertad en centros penitenciarios en Perú.

Autor	Año de publicación	Tipo de estudio	Objetivo	Principales hallazgos
Garaycochea <i>et al.</i> <sup>2</sup>	2013	Corte transversal	Estimar la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en mujeres privadas de libertad en el Centro Penitenciario Chorrillos de Lima, Perú.	Los agentes etiológicos más prevalentes identificados a partir de muestras de flujo cervical y vaginal fueron <i>Chlamydia trachomatis</i> en el 42,3%, <i>Gardnerella vaginalis</i> en el 24,4% y <i>Trichomonas vaginalis</i> en el 10,1%; y para muestras de suero, los más prevalentes fueron sífilis y VIH, ambos en el 2,2%.
Campos <sup>3</sup>	2016	Estudio descriptivo	Describir la relación entre el trabajo de las mujeres en la cadena transnacional de productos básicos de cocaína, la prisión de mujeres de Santa Mónica en Lima, Perú y el mercado ilícito de cocaína.	La prisión y el aparato de justicia penal más grande se benefician financieramente del creciente número de arrestos por drogas, debido al chantaje sistemático de mujeres encarceladas. El sector de la cocaína se beneficia del internamiento de sus extrabajadores.
Hernández-Vásquez <i>et al.</i> <sup>4</sup>	2018	Corte transversal	Evaluar la prevalencia del abuso de drogas antes de la admisión en prisión e identificar los factores de riesgo sociodemográficos y de historia familiar asociados, según el género, en las cárceles de Perú.	La prevalencia general del consumo de drogas antes del ingreso fue del 24,4% (25,3% en hombres y 9,1% en mujeres), la prevalencia es más alta en el grupo de edad de 18 a 29 años (36,3% en hombres y 14,9% en mujeres). Las drogas más utilizadas fueron: marihuana (58,2%), pasta de coca/cocaína o <i>crack</i> (40,3%) e inhalantes (1%). Los factores asociados con el consumo fueron: tener un familiar que consumía drogas (59,8%), antecedentes de encarcelamiento previo (59,1%), desempleo (48,4%), relaciones en la escuela con compañeros de clase que tenían problemas con la ley (46,9%), antecedentes de un miembro de la familia que asistió a un centro penitenciario (38,4%) e historial de huida de su hogar antes de los 15 años (35,9%).
Warren <i>et al.</i> <sup>5</sup>	2018	Corte transversal	Estimar la magnitud y el riesgo de contagio de tuberculosis multirresistente (MDR-TB) en la comunidad de un vecindario que rodea una prisión en Lima, Perú, usando información genética, espacial y epidemiológica de los prisioneros.	La región de riesgo de contagio se extiende por 5,47 km fuera de la prisión (IC del 95%: 1,38-9,63 km). Dentro de esta región de contagio, se encontró que nueve de los 467 pacientes no internos (35 con MDRT-TB) tienen cepas MDR-TB que coinciden genéticamente con las cepas recolectadas de los internos actuales con MDR-TB, en comparación con siete de 1.080 pacientes (89 con MDR-TB) fuera de la región de derrame (valores de p: 0,022 y 0,008).

*Continúa*

Autor	Año de publicación	Tipo de estudio	Objetivo	Principales hallazgos
Ruiz-Maza <i>et al.</i> <sup>6</sup>	2018	Corte transversal	Determinar la prevalencia y los factores asociados al cribado de cáncer de cuello uterino por Papanicolaou en la población penitenciaria del Perú.	En el estudio, participaron un total de 4.515 mujeres encarceladas en los 67 establecimientos penitenciarios del Perú. El 69% (con un intervalo de confianza o IC del 95%: 67,81-70,5) realizó un cribado citológico durante el último año, y está asociado con poseer un seguro de salud público (RPa: 1,28; IC del 95%: 1,21-1,36), acudir a los servicios de salud del establecimiento penitenciario (RPa: 1,18; IC del 95%: 1,12-1,24) y tener antecedentes de cáncer (RPa: 1,14; IC del 95%: 1,02-1,26). La edad, el número de hijos, la práctica de actividades deportivas y el tipo de establecimiento penitenciario también son factores que estuvieron asociados al cribado citológico.
Salazar de la Cuba <i>et al.</i> <sup>7</sup>	2019	Corte transversal	Estimar la prevalencia de tuberculosis autorreportada en centros correccionales peruanos y sus factores asociados.	1.754 privados de libertad autorreportaron tener TB (prevalencia de 2.510/100.000 privados de libertad). La TB autorreportada se asoció con una edad más joven, sexo masculino, menor nivel educativo, no tener una pareja estable, tener reingresos en prisión y tener familiares en prisión. También hubo una fuerte asociación con el VIH/sida (Razón de probabilidades ajustada 2,77; IC del 95%: 1,84-4,18), infección de transmisión sexual (Razón de probabilidades ajustada 2,13; IC del 95%: 1,46-3,10) y el uso de drogas recreativas (Razón de probabilidades ajustada 1,41; IC del 95%: 1,23-1,61).
Vildoso-Cabrera <i>et al.</i> <sup>8</sup>	2019	Cualitativo	Determinar cómo la infraestructura penitenciaria garantiza los derechos a la salud y a un ambiente adecuado de las internas del Establecimiento Penitenciario Anexo de Mujeres de Chorrillos.	Los expertos en la entrevista afirmaron en su mayoría que la infraestructura actual en el Establecimiento Penitenciario Anexo de Mujeres de Chorrillos no permite prestar los servicios sanitarios mínimos. Por otro lado, en la encuesta, de modo unánime, las internas respondieron que las condiciones son precarias, pero mayoritariamente manifestaron su disposición a incorporarse a un programa educativo sanitario y a apostar por la medicina preventiva sin prescindir de la curativa.

**Nota:** IC: intervalo de confianza; MDR: multirresistente a los fármacos; *odds ratio*; RPa: razones de prevalencia ajustadas; TB: tuberculosis; VIH: virus de la inmunodeficiencia humana.

## CORRESPONDENCIA

Akram Abdul Hernández Vásquez  
 Universidad San Ignacio de Loyola  
 Av. La Fontana 550, La Molina,  
 Lima, Perú  
 E-mail: ahernandez@usil.edu.pe

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Enggist S, Møller L, Galea L, Udesen C, eds. Prisons and health. World Health Organization, 2014. [Internet]. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/128603/PrisonandHealth.pdf;jsessionid=FC8957ABEFAD89AE-528CEEC46CA01890?sequence=1>

2. Garaycochea MC, Pino R, Chávez I, Portilla JL, Miraval ML, Arguedas E, et al. Sexually transmitted infections in women living in a prison in Lima, Peru. *Rev Peru Med Exp Salud Publica.* 2013;30(3):423-7. PubMed PMID: 24100816.
3. Campos S. The Santa Monica prison and illegal cocaine: a mutual relationship. *Crime Law Soc Change.* 2016;65(3):251-68. Doi: 10.1007/s10611-015-9577-3.
4. Hernández-Vásquez A, Núñez S, Santero M, Grendas L, Huarez B, Vilcarrromero S, et al. Risk factors associated with drug use before imprisonment in Peru. *Rev Esp Sanid Penit.* 2018;20(1):11-20.
5. Warren JL, Grandjean L, Moore DAJ, Lithgow A, Coronel J, Sheen P, et al. Investigating spillover of multidrug-resistant tuberculosis from a prison: a spatial and molecular epidemiological analysis. *BMC Med.* 2018;16(1):122. Doi: 10.1186/s12916-018-1111-x.
6. Ruiz-Maza JC, Soto-Azpilcueta RA, Sanchez-Salvatierra J, Torres-Prado Y. Cytological screening for cervical cancer and associated factors in the penitentiary population of Peru. *Rev Esp Sanid Penit.* 2018;20(3):103-10. Doi: 10.1111/tmi.13199.
7. Salazar-De La Cuba AL, Ardiles-Paredes DF, Araujo-Castillo RV, Maguiña JL. High prevalence of self-reported tuberculosis and associated factors in a nation-wide census among prison inmates in Peru. *Trop Med Int Health.* 2019;24(3):328-38.
8. Vildoso-Cabrera E, Navas C, Vildoso-Picón L, Larrea L, Cabrera Y. Prison infrastructure, the right to health and a suitable environment for the inmates of the Women's Annex in Chorrillos Prison (Peru). *Rev Esp Sanid Penit.* 2019;21(3):149-52.