

Prevalencia de infecciones de transmisión sexual en reclutas de las fuerzas armadas

Prevalence of sexually transmitted infections in military recruits

Johana Acosta-Quiroz ^{1,a}, Sebastián Iglesias-Osores ^{1,a}

Sr. Editor:

Las infecciones de transmisión sexual (ITS) son una variedad de manifestaciones clínicas que se adquieren a través del contacto sexual y que actualmente representan un importante problema de salud pública, la tasa de ITS varía de un país a otro y tiene una alta prevalencia en países con bajos recursos especialmente en población joven ya que tienen una mayor exposición a comportamientos de riesgo ⁽¹⁾. Por lo general, la mayoría de personas con infecciones de transmisión sexual son asintomáticas por lo que el diagnóstico temprano es muy importante para orientar el tratamiento, prevenir las secuelas e interrumpir la transmisión ⁽²⁾. Las relaciones sexuales casuales sin protección conllevan a un alto riesgo de transmisión de ITS, sobre todo con infectados o portadores asintomáticos que son los principales fuentes de transmisión ⁽³⁾.

Se ha reportado que dentro de las fuerzas armadas existe un mayor riesgo de contraer ITS esto podría deberse a que la mayoría de los miembros del ejército tanto personal de carrera como reclutas pasan tiempo prolongado fuera de casa para su entrenamiento o campañas, factores que se asocian con comportamientos sexuales de riesgo que los exponen a diferentes infecciones de transmisión sexual ⁽⁴⁾. Para evitar la transmisión de ITS en la mayoría de las fuerzas armadas de todo el mundo se realizan regularmente pruebas obligatorias de VIH ⁽³⁾. Al inicio de la formación militar durante los primeros meses los reclutas siguen un curso de instrucción y adoctrinamiento militar después de este tiempo son enviados a los diferentes cuarteles militares donde a lo largo de 12 a 24 meses realizan actividades como seguridad, servicio general y académico durante el acuartelamiento tienen salidas únicamente los fines de semana ⁽⁵⁾. Determinar la prevalencia de ITS entre los reclutas puede servir como base para implementar estrategias de educación, prevención y diagnóstico al inicio de la vida militar ⁽⁶⁾.

Con el objetivo de determinar la prevalencia de enfermedades de transmisión sexual como el VIH, sífilis y Hepatitis B se realizó un estudio en ingresantes al ejército entre los procesos de admisión 2015-2020, en Lambayeque, Perú. La población estudiada fue de 3990 jóvenes, entre 18-20 años. Se encontró que 9 (0,3 %) fueron positivos (reactivos) para la prueba de VIH, 7 (0,2 %) de la población en estudio fue positivo (reactivo) para la prueba de RPR mientras que para la prueba de hepatitis B ninguno de los reclutas resultó reactivo. En esta investigación se encontró que la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en reclutas es baja.

Debido a la alta prevalencia de ITS en la población en general, así como la naturaleza asintomática de algunas infecciones es importante que los reclutas se sometan a exámenes de rutina para descartar infecciones de transmisión sexual y que de esta forma se pueda prevenir la propagación y sus efectos a largo plazo.

¹ Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque, Perú.

² Biólogo

Acosta-Quiroz, Johana ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7418-4856>

Iglesias-Osores, Sebastián ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4984-4656>

Recibido: 7.08.2021 **Aceptado:** 1.10.2021

Correspondencia: Johana Acosta-Quiroz

Correo: johanaaq25@gmail.com

Conflictos de interés: Los autores declaran que no tienen conflicto de intereses.

Fuentes de financiamiento: Autofinanciado

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Kassie BA, Yenus H, Berhe R, Kassahun EA. Prevalence of sexually transmitted infections and associated factors among the University of Gondar students, Northwest Ethiopia: A cross-sectional study. *Reprod Health* [Internet]. 2019;16(1):1–8. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6842222/#CR1>
2. Peeling RW, Holmes KK, Mabey D, Ronald A. Rapid tests for sexually transmitted infections (STIs): The way forward. *Sex Transm Infect* [Internet]. 2006;82(SUPPL. 5):1–6. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17151023/>
3. Korzeniewski K, Juszcak D, Paul P. Sexually transmitted infections in the military environment. *Int Marit Health* [Internet]. 2020;71(3):207–12. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33001434/>
4. Birku T, Gelaw B, Moges F, Assefa A. Prevalence of hepatitis B and C viruses infection among military personnel at Bahir Dar Armed Forces General Hospital, Ethiopia. *BMC Res Notes* [Internet]. 2015;8(1):4–9. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26625733/>
5. Apolaya M, Cárcamo C. Influencia del servicio militar voluntario sobre el comportamiento sexual de una población de jóvenes. *Rev Peru Med Exp Salud Publica* [Internet]. 2013;30(3):386–92. Available from: <http://www.scielo.org.pe/pdf/rins/v30n3/a03v30n3.pdf>
6. McCuaig Edge H. Trends in pre-military sexually transmitted infections and associated risk behaviours in Canadian Armed Forces recruits. *Canada Commun Dis Rep* [Internet]. 2020;46(09):272–8. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7556204/>