




Estimación de la incidencia del VIH mediante una evaluación longitudinal de los datos rutinarios de pruebas comunitarias en la Región Europea de la OMS: Perspectivas de la Red COBATEST

Laura Fernàndez-López^{1,2,3}, Miguel Alarcón^{1,2}, Geòrgia Escaramís¹, Jordi Aceitón¹, Lucia Alonso^{1,2}, Megi Gogishvili^{1,2}, Jordi Casabona^{1,2,3} and COBATEST Network study group

1. Centre of Epidemiological Studies of HIV/AIDS and STI of Catalonia (CEEISCAT), Health Department, Generalitat de Catalunya, Badalona, Spain.
2. Institute for Health Science Research Germans Trias i Pujol (IGTP), Badalona, Spain
3. CIBER Epidemiologia y Salud Publica (CIBERESP), Spain

Introducción




Tendencias globales y necesidad de nuevos enfoques

-  **Disminución global de la incidencia del VIH, pero con ralentización y repuntes en algunas regiones.**
-  **Poblaciones clave:** especialmente afectadas, requieren seguimiento específico.
-  **Falta de datos longitudinales** en poblaciones clave por limitaciones logísticas y económicas.

Es crucial encontrar métodos viables para estimar la incidencia del VIH en estas poblaciones.

Introducción

Una oportunidad desde los datos comunitarios

-  **Servicios comunitarios de cribado:** clave para llegar a las poblaciones clave.
-  **Red COBATEST:** conecta servicios comunitarios de cribado en Europa y Asia Central compartiendo datos estandarizados.
-  **Identificador único anonimizado:** permite análisis longitudinales.




Objetivo



Objetivo

- Demostrar la viabilidad de utilizar datos rutinarios de pruebas comunitarias para calcular la incidencia del VIH en las poblaciones clave.

Métodos

-  **Análisis longitudinal retrospectivo (2014-2023)**
 - datos de pruebas de VIH
 - Miembros red COBATEST
 - Herramienta online (COBATEST data collection tool)
-  **Criterios de inclusión:**
 - Participantes con ≥ 2 visitas y resultado negativo en la primera.
 - O bien, una sola visita con autoinforme de prueba negativa previa durante el período del estudio.
-  **Cálculo de incidencia:**
 - Uso de medidas de **tiempo-persona**.
 - Estimación de tasas con **intervalos de confianza del 95%**.

Limitaciones


- Datos rutinarios, no se trata de una cohorte ad hoc.
- Errores en el identificador único anonimizado
- Se ha priorizado ser específico para asegurar la identificación de repetidores
- Potencial infraestimación de la incidencia

Conclusiones

- Este estudio demuestra la viabilidad de utilizar datos rutinarios de servicios comunitarios de cribado para estimar la incidencia del VIH entre poblaciones clave.
- Los resultados revelan una variabilidad en las tasas de incidencia, siendo los migrantes no europeos, los HSH y las personas que ejercen el trabajo sexual quienes enfrentan la mayor carga.
- El uso de identificadores únicos anónimos y la recopilación de datos armonizados dentro de la Red COBATEST demuestra ser un enfoque valioso para el seguimiento longitudinal.
- La expansión de redes como esta y de iniciativas de intercambio de datos puede fortalecer la vigilancia e informar las respuestas de salud pública y las políticas.

Agradecimientos



- Equipo CEEISCAT: Miguel Alarcón, Geòrgia Escaramís, Jordi Aceitón, Lucía Alonso
- Miembros COBATEST
-  GILEAD

Gracias por su atención!



Laura Fernàndez-López
lflopez@iconcologia.net

People illustrations by Storyset



- ID COBATEST

Género
(0 hombre cis, 1 mujer cis, 2 hombre trans, mujer trans o persona no binaria)

Día

Mes de nacimiento

Año

Nº de hermanos mayores

Nº de hermanas mayores

inicial nombre madre

Red COBATEST



- Red de servicios comunitarios de cribado de VIH/ITS/HV que recopila datos estandarizados en Europa y Asia Central
- Más de 150 miembros en 29 países europeos y 2 países de Asia Central



**CEEIS
Cat** Centre d'Estudis Epidemiològics
sobre les Infeccions de Transmissió
Sexual i Sida de Catalunya

**AIDS
ACTION
EUROPE**

