



## 236 - PRESENTACIÓN CLÍNICA DEL MPOX SEGÚN EL ESTADO SEROLÓGICO DE VIH EN CANARIAS (2022-2024)

K.J. Manzano Armas, R.J. Moreno Saavedra, O.G. Pérez Martín, L. García Hernández, F. González Rancel, R. Domínguez Díaz

Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil de Canarias; Dirección General de Salud Pública de Canarias.

### Resumen

**Antecedentes/Objetivos:** Durante el brote global de mpox en 2022, la coinfección con VIH fue frecuente, especialmente entre hombres que tienen sexo con hombres (HSH), lo que planteó interrogantes sobre el impacto del estado serológico en la presentación clínica de la enfermedad. El objetivo principal fue comparar la clínica del mpox entre pacientes VIH positivos y negativos en Canarias (2022-2024), evaluando también la severidad, mecanismos de transmisión y el papel de la vacunación.

**Métodos:** Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo. Se incluyeron todos los casos confirmados de mpox declarados en la Red de Vigilancia Epidemiológica de Canarias (REVECA) entre 2022 y 2024, con estado serológico de VIH disponible. Se analizaron variables sociodemográficas, clínicas y epidemiológicas. Se aplicaron pruebas de Mann-Whitney y chi-cuadrado para comparar grupos.

**Resultados:** Se analizaron 181 casos: 86 VIH+ y 95 VIH-. Predominó el sexo masculino (96,7%) y la mediana de edad fue similar entre ambos grupos. La fiebre fue más frecuente en VIH+ (76,7 vs. 60,0%,  $p = 0,016$ ). No hubo diferencias significativas en otros síntomas, lesiones cutáneas o complicaciones. La transmisión sexual fue más prevalente en VIH+ (81,4 vs. 65,3%,  $p = 0,0176$ ). No se observaron diferencias relevantes en la gravedad, hospitalización ni desenlaces clínicos. La vacunación en la infancia no mostró un impacto claro en la clínica. En 2023 no se notificaron casos, y en 2024 solo se registraron seis casos esporádicos, algunos vinculados a viajes.

**Conclusiones/Recomendaciones:** No se identificaron diferencias significativas en la severidad del mpox entre pacientes VIH+ y VIH-, aunque sí en la frecuencia de fiebre y en la vía de transmisión. Los resultados reflejan una buena contención del brote en Canarias. Es clave mantener la vigilancia activa y mejorar los sistemas de recogida de datos, incluyendo carga viral y niveles de CD4 en coinfectados, para optimizar la respuesta ante futuras amenazas.