

# MONKEYPOX CASE SERIES STUDY, DOMINICAN REPUBLIC, MAY- DECEMBER 2022

## RESUMEN

**Introducción.** La viruela del simio se ha expandido rápidamente por transmisión entre humanos. En julio de 2022 la OMS declaró la viruela del simio como una emergencia sanitaria internacional. El objetivo fue identificar las características epidemiológicas y clínicas de casos de viruela del simio en la República Dominicana en 2022. **Población y Métodos.** Una serie de casos confirmados de viruela del simio, notificados al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Calculamos frecuencias absolutas y relativas e intervalo de confianza de 95% para variables de interés. **Resultados.** En mayo del 2022 se reportaron los dos primeros de 67 casos confirmados. La enfermedad presentó un patrón propagado alcanzando su pico en julio y agosto. Los casos se concentraron en 13 provincias, 56.7% (38) en Santo Domingo y Distrito Nacional. El 65.6% (44) de los casos fueron hombres. La media de edad fue de 27.7 años (DE:17.9). Los signos y síntomas reportados con mayor frecuencia fueron fiebre 77.6% (52) (IC95% = 65.8, 86.9) y erupciones cutáneas 73.1% (49) (IC95% = de 60.9, 83.2). 31.3% (21) de las lesiones se localizaron en extremidades superiores. El 94.0% (63) (IC95% = 85.6, 98.4) de los casos fueron manejados de manera ambulatoria. Un 4.4% (3) eran VIH+. Un 7.4% (5) cursó de manera asintomática. **Discusión.** La viruela símica afectó más a hombres. Las provincias de Santo Domingo y Distrito Nacional tuvieron más casos. Se observó fiebre y exantema con predominio en extremidades superiores. La enfermedad parece principalmente sintomática. Es necesario obtener información sobre las preferencias sexuales.

**Keywords:** viruela símica; hombres; transmisión sexual; República Dominicana

**LEER EL ARTÍCULO COMPLETO EN EL SIGUIENTE ENLACE**

<https://fieldepidemiology.org/index.php/ajfe/article/view/10419>