



1838 - PREVALENCIA DE LA VIRUELA DEL MONO EN UN ÁREA DE GESTIÓN SANITARIA

Laura Gallardo García, Celina Angélica Soto Castro, Dionisio Ruiz Carrión, María de Nazaret López Caro, Tamara Moreno García, Raimundo Tirado Miranda y Carlos Plata Rosales

Hospital Infanta Margarita, Cabra, España.

Resumen

Objetivos: La enfermedad de la Viruela del Mono (MPX por sus siglas en inglés) es la infección ocasionada por un virus del género Orthopoxvirus (familia Poxviridae). Dada la distribución pandémica que esta enfermedad ha tenido en este último año hemos analizado su prevalencia en nuestra Área de Salud. Nuestro objetivo principal es identificar de entre los casos con sospecha clínica por Virus de MPX, cuantos de ellos tuvieron un resultado positivo en la PCR y determinar la prevalencia de esta enfermedad en nuestro medio. Como objetivo secundario queremos describir las características clínicas de los pacientes afectados por esta patología.

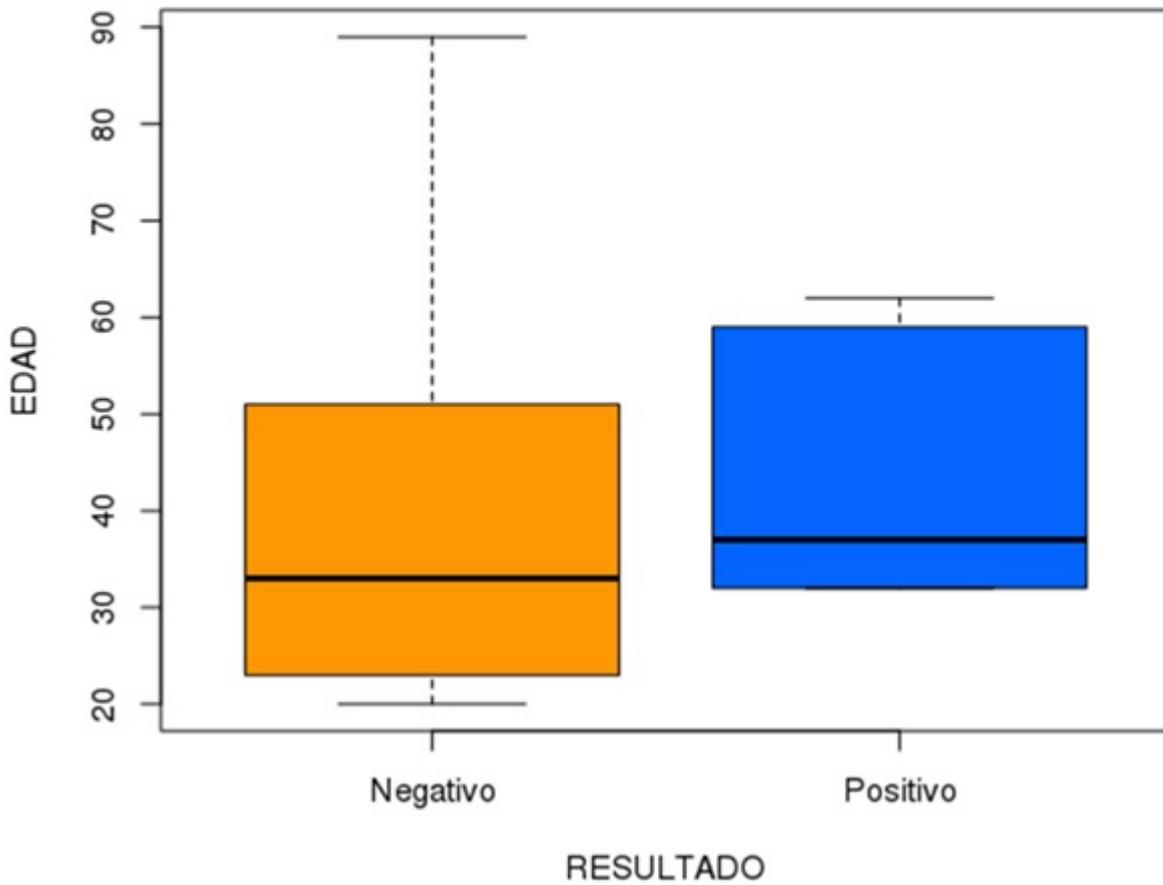
Métodos: Se realizará un estudio de prevalencia tipo transversal, descriptivo y observacional en un Área Sanitaria de un hospital comarcal compuesto por 261.000 habitantes, en el periodo comprendido entre mayo 2022 y marzo del 2023. Se seleccionaron aquellos pacientes con sospecha clínica de MPX, a los que se les haya tomado muestra de PCR específica para Virus de MPX en las lesiones en fase aguda. La fuente de información se ha recogido a través de la base de datos de nuestro sistema informático de salud en colaboración con el laboratorio que ha validado los resultados. El resumen y análisis de datos se ha realizado a través de Rmedic y de hojas de cálculo de Excel.

Resultados: Se obtuvieron 21 muestras de PCR específica para virus de MPX. Cinco de ellas dieron un resultado positivo, representando un 24% del total de los pacientes que formaron la muestra. De los pacientes con resultado positivo, todos fueron varones con edades comprendidas entre los 30 y 60 años. El brote de MPX en la zona de estudio presenta el primer caso positivo en junio del 2022, otros 2 en julio y los últimos 2 en agosto. De ellos, tres presentaron una evolución benigna, pero dos casos requirieron ingreso hospitalario con desenlace de muerte por meningoencefalitis de evolución rápidamente progresiva en uno de ellos. Uno de ellos con actividades sexuales de riesgo que posteriormente se confirmó infección del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), del resto 3 presentaban infección por VIH y uno de ellos sífilis. Extrapolando estos resultados a nuestra zona de gestión sanitaria compuesta por 261000 personas obtenemos una prevalencia del 2×10^{-5} . La media de la distribución por edades es de 41,47 años, la media de los resultados positivos 44,4 años y la media de resultados negativos 40,5625 años.

| Resultado | Frecuencia absoluta | Total | Cociente | Frecuencia relativa | % |
|-----------|---------------------|-------|----------|---------------------|---|
|-----------|---------------------|-------|----------|---------------------|---|

| | | | | | |
|----------|----|----|-------|------|-----|
| Negativo | 16 | 21 | 16/21 | 0,76 | 76% |
| Positivo | 5 | 21 | 5/21 | 0,24 | 24% |

Resultado por Edades



RESULTADOS CON OTRAS ETS



Conclusiones: De los datos estudiados solo podemos concluir que la población afecta es similar a la descrita en las series publicadas, varones, con prácticas sexuales de riesgo, bien reconocidas o por presentar otra ETS asociada. A pesar de ser una patología con un comportamiento generalmente

benigno, en nuestra área se mostró como una enfermedad agresiva, requiriendo ingreso el 40% de los pacientes afectos y con desenlace fatal en uno de ellos.