



EFICACIA DE LA FIBRINOLISIS EN EL ICTUS

Blas Blas, Arturo¹; Barneto Valero, Cristina¹; García de Buen, José María¹; López Castellanos, Manuela¹; Rodríguez Marugán, Azucena¹; Del Brío Ibáñez, Pablo¹
1. Operaciones, SAMUR-PC, Madrid, Spain.

Introducción.

Tras el esfuerzo realizado desde 2003 al implementar el Código Ictus (diagnóstico clínico de Ictus susceptible de fibrinólisis, garantizando la priorización de cuidados y traslado rápido a centro útil) por SAMUR-PC en la Ciudad Madrid, nos planteamos calcular el NNT (número necesario de pacientes a tratar para reducir evento o producir beneficio) a las 24 horas tras fibrinólisis.

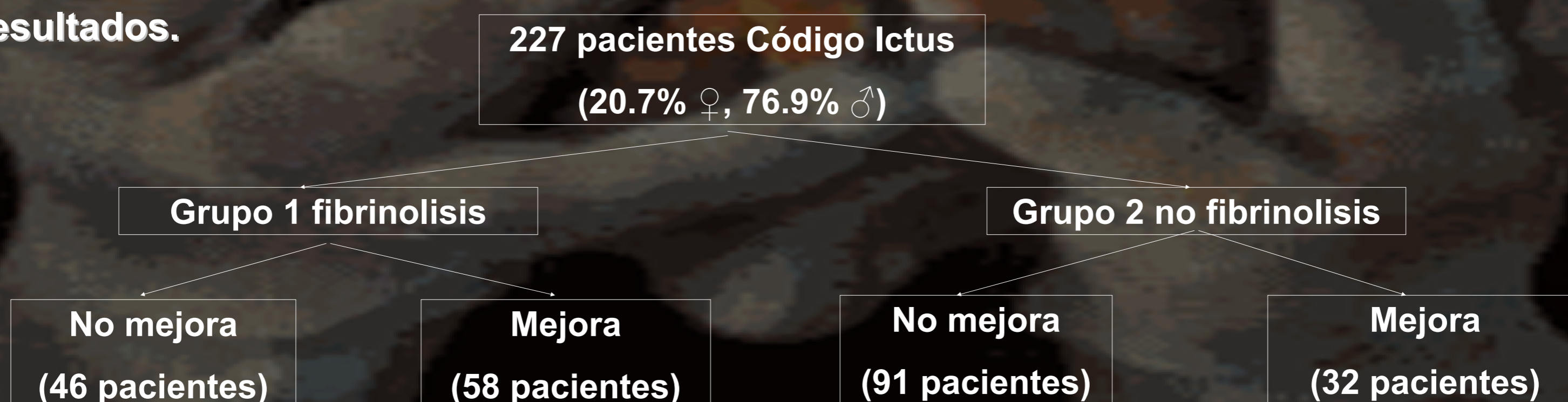
Objetivo.

Valorar la eficacia de la fibrinólisis en el código ictus calculando el NNT como una buena, accesible e intuitiva herramienta para la toma de decisiones terapéuticas.

Metodología.

Población: pacientes incluidos como código ictus por unidades de soporte vital avanzado en la Ciudad de Madrid. Años 2007–08.
Variables: fibrinólisis, mejoría (escala de rankin <2 a las 24 horas).
Análisis estadístico (SPSS v17.0): Medidas centrales y de dispersión. Medidas de frecuencias χ^2 , medida de efectividad NNT $p < 0,05$. Confidencialidad de datos.

Resultados.



Media edad 62,19 (DE: 14,034).

Estimadores de riesgo (se define como evento no mejoría o empeoramiento):

- Reducción absoluta del riesgo (RAR): 0.30 IC 95%(0.17-0.42)
- Odds ratio (OR): 0.28 IC 95%(0.16-0.49)
- Reducción relativa del riesgo (RRR) 0,40 IC 95% (0.24-0.53).
- NNT: 3,36 IC 95%(2,38-5,73).

Conclusión.

- La fibrinólisis en pacientes susceptibles redujo el riesgo de presentar persistencia de la clínica un 40% en comparación con el control. (RRR)
- Para que 1 paciente mejore es necesario aplicar fibrinólisis a 3.36 pacientes (NNT). Resultado muy positivo, por debajo de los resultados publicados (NNT de 3.6 con fibrinólisis en 90 minutos o NNT de 5.9 con fibrinólisis hasta 270 minutos).
- En una patología tiempo dependiente como es el ictus, resulta clara la influencia del código Ictus de SAMUR-PC en el tratamiento trombolítico.