



# **SUPERVIVENCIA EN PACIENTES DE EDAD MUY AVANZADA (>80 AÑOS), CON FRACTURA DE C2: LA FRAGILIDAD**

*Dres. Domínguez Barreiro, Henrique y Santín Mon, Daniel  
MIR-3 de Cirugía Ortopédica y Traumatología  
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela*

Autores: <sup>1</sup>Domínguez Barreiro, Henrique; <sup>2</sup>Vázquez Agra, Nerea; <sup>3</sup> Vázquez Agra, Néstor; <sup>4</sup>Santín Mon, Daniel; <sup>5</sup> Diez Sanchidrián, Eva; <sup>6</sup>Puente Sánchez, Luis; <sup>7</sup>Neira Boga, Miguel; <sup>8</sup>Pino Mínguez, Jesús; <sup>9</sup>Gómez Rey, Daniel; <sup>10</sup>Casado Fernández, Paula; <sup>11</sup>Diez Ulloa, Máximo Alberto.

*Ninguno de los autores presenta conflictos de interés  
para el estudio*

## **Introducción:**

Las fracturas de C2 en pacientes >80 años es un evento determinante en la supervivencia

Aproximadamente al año de la fractura la línea de supervivencia adquiere pendiente 0

## **Hipótesis:**

Se diseña un estudio para determinar los factores que influyen en la supervivencia de dichos pacientes

Principal factor diferenciador: La fragilidad

## **Diseño del estudio**

Estudio observacional, transversal y descriptivo.

## **Ámbito y sujetos del estudio**

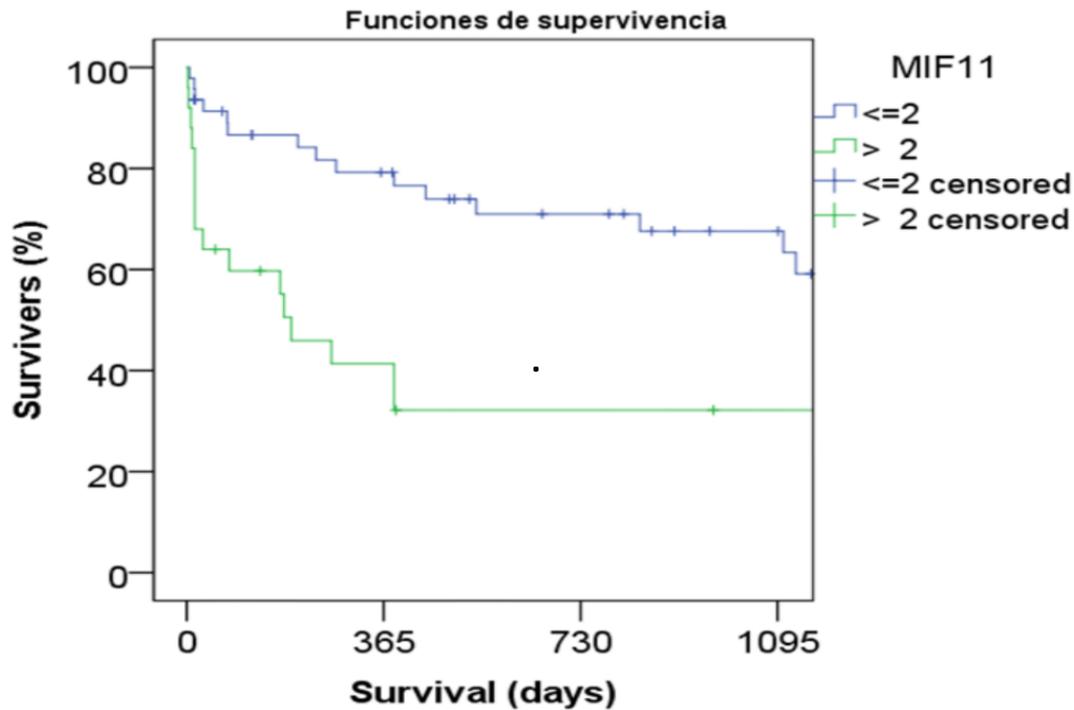
Pacientes  $\geq 80$  años

Ingresados en COT del CHU Santiago (2005-2024)

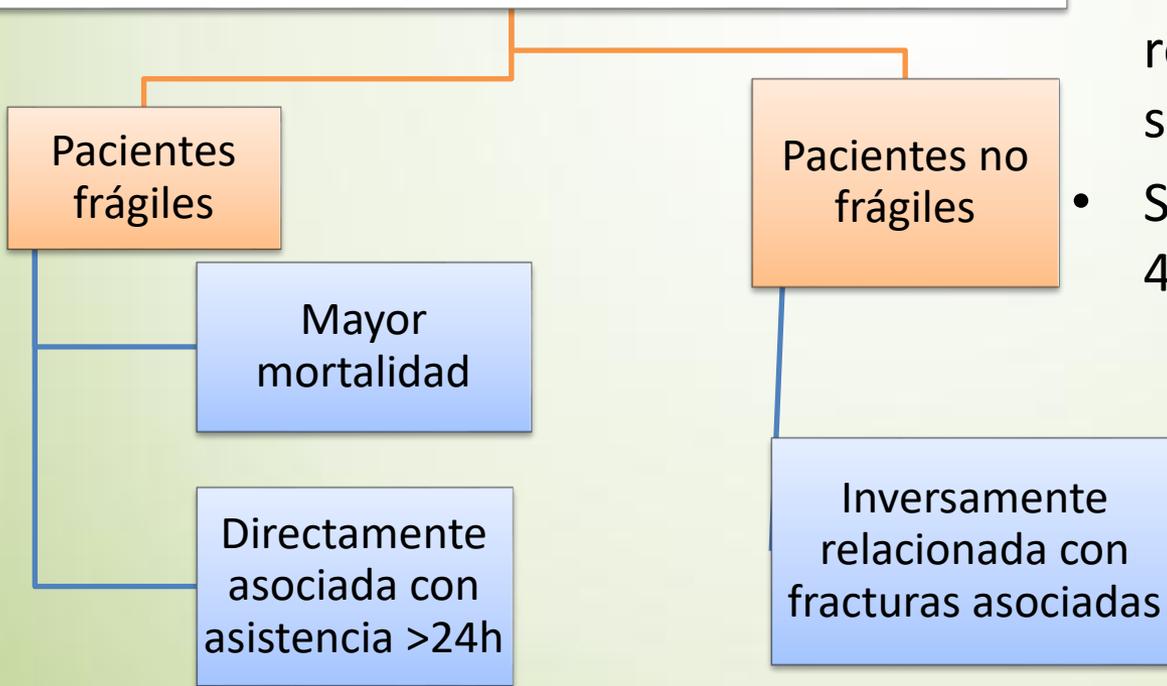
## **Variables**

Base de datos registrada

Demográficas, comorbilidades, etiopatogenia, fragilidad (mFI11), fecha de primera asistencia, fracturas asociadas, tipo de tratamiento y supervivencia.



- Pacientes divididos en dos grupos:
  - No frágiles (MIF-11 $<3$ )
  - Frágiles(MIF-11 $>/=3$ )
- El punto de corte más relevante para la supervivencia son 14 meses
- Segundo punto de corte a los 450 días



- ✓ Los pacientes frágiles presentan mayor mortalidad asociada a las fracturas de C2
- ✓ En los pacientes frágiles parece haber asociación directa entre la supervivencia y la asistencia médica demorada más de 24h tras el traumatismo
- ✓ En los pacientes no frágiles: menor proporción de fracturas asociadas a la fractura de C2
- ✓ En ambos grupos los pacientes que alcanzan vivos los 14 meses no ven afectada su supervivencia