

CARACTERÍSTICAS DEL FRACASO RENAL AGUDO EN PACIENTES POSTOPERADOS DEL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA



A.Buján López, K.Pérez Meléndez, L.Ortega Montoya, N.García Alonso, I.Acosta Hernández, M.Ugarte Arostegui, R.Muñoz González, I.Minguela Pesquera.
Servicio de Nefrología. Hospital Universitario Basurto. Bilbao.

INTRODUCCIÓN

El Fracaso Renal Agudo (FRA) es una complicación transitoria pero frecuente en los pacientes ingresados en el servicio de Traumatología. Se asocia con un mayor tiempo de estancia hospitalaria y con un aumento de la morbilidad. Además, supone un aumento de los costes y un empeoramiento del estado funcional basal de los pacientes que lo presentan.

MATERIAL Y MÉTODOS

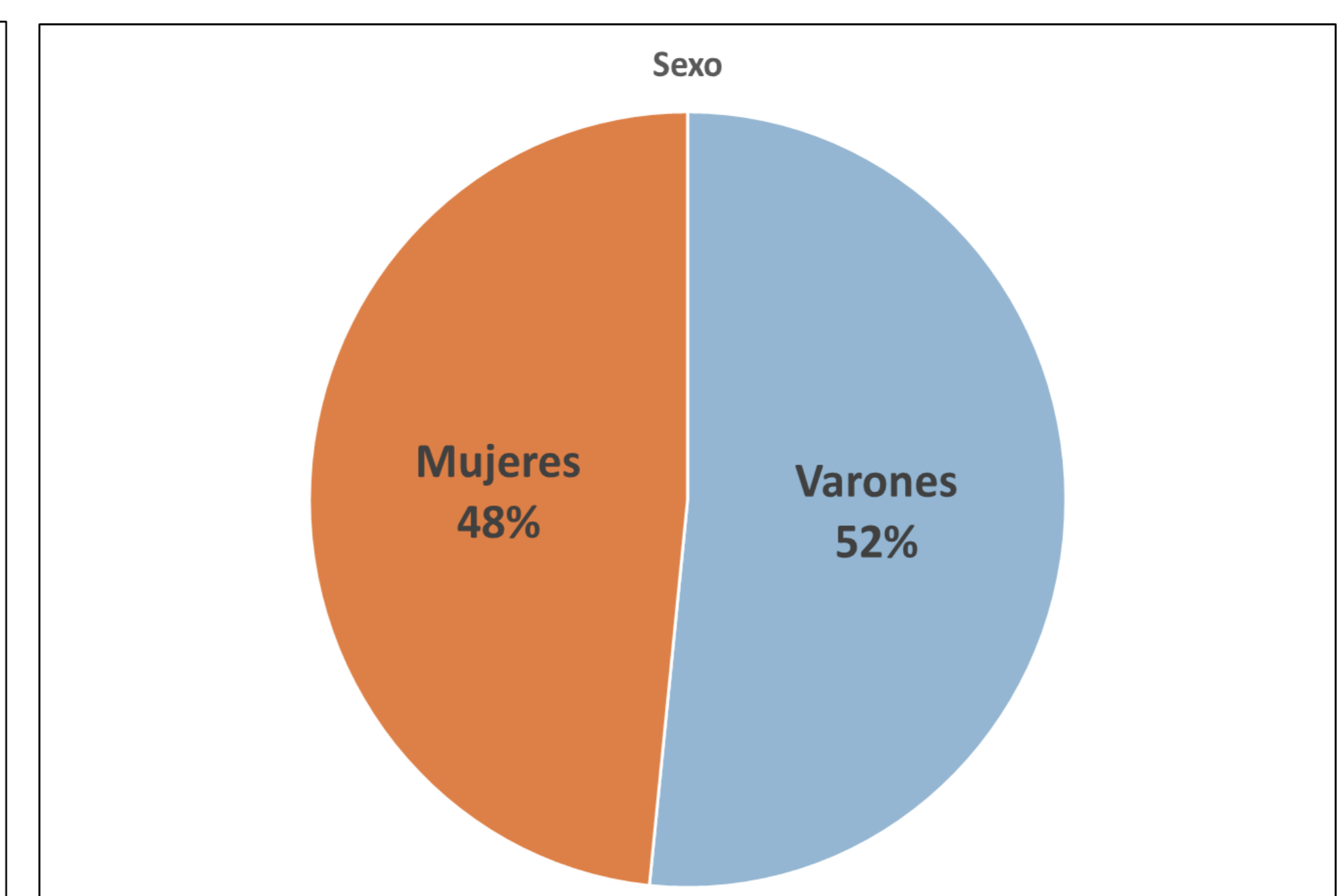
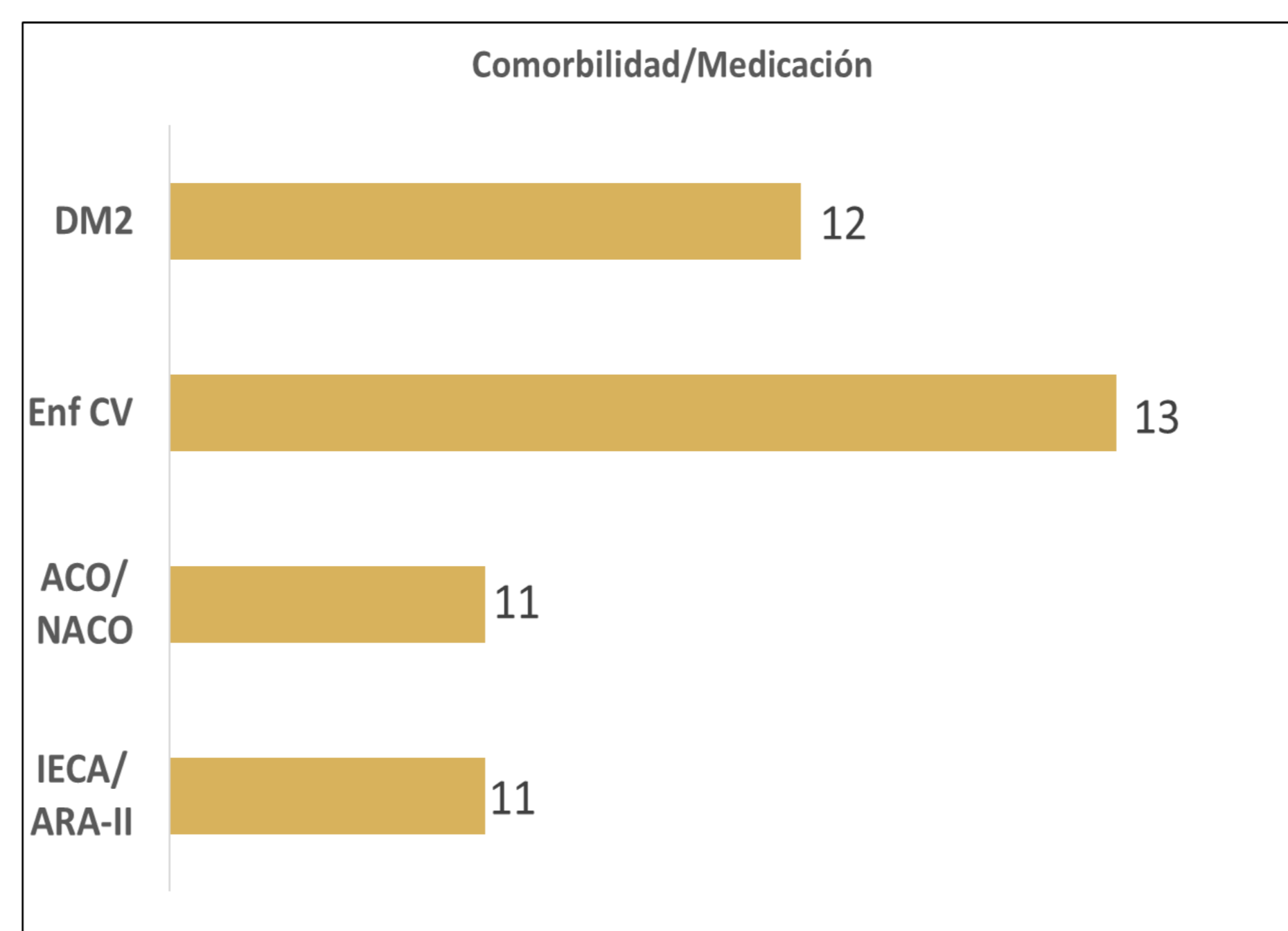
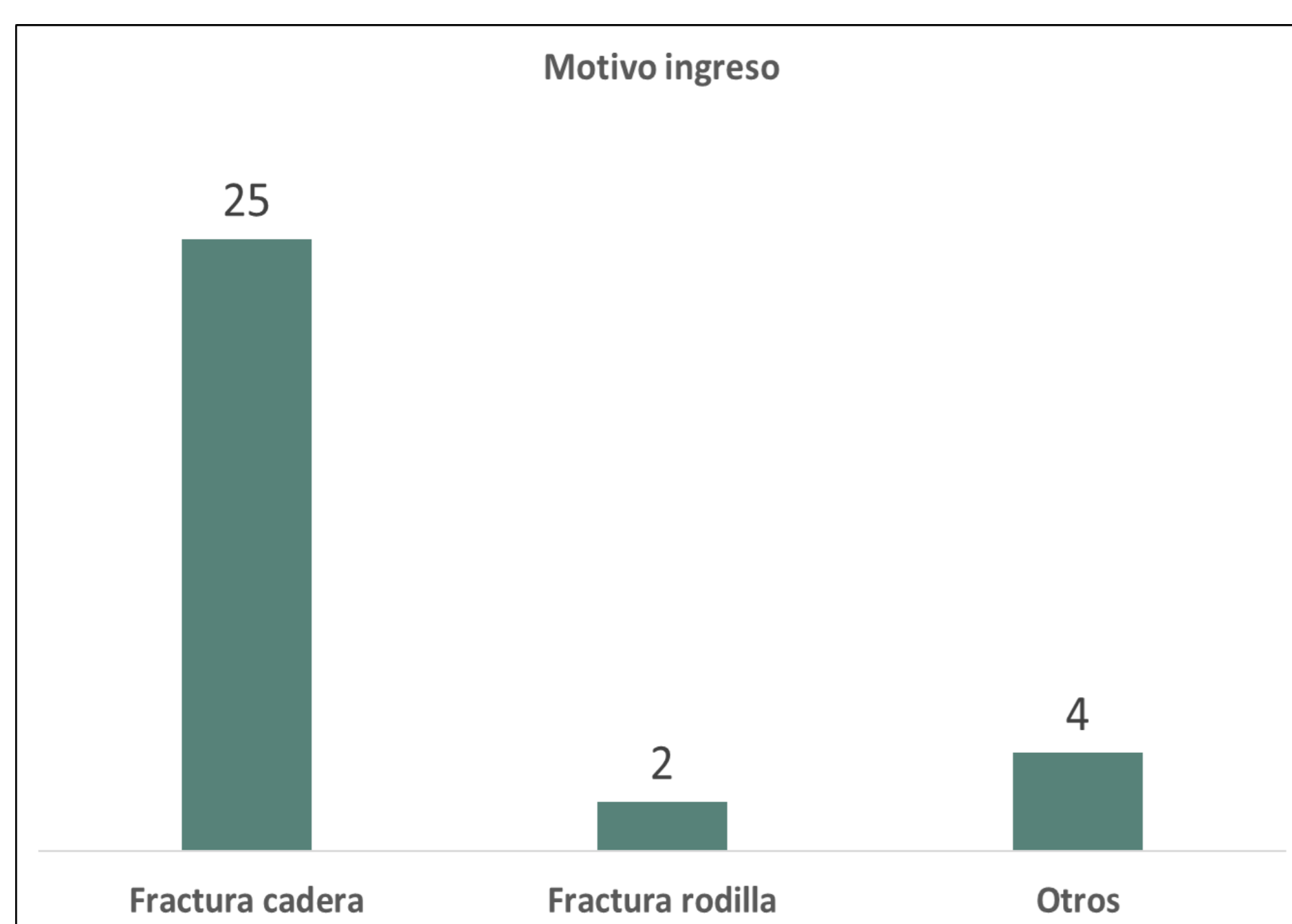
Estudio retrospectivo, longitudinal, observacional y descriptivo. Se analizaron los casos de FRA en pacientes ingresados en el servicio de Traumatología que precisaron valoración por Nefrología entre el periodo de enero a diciembre del año 2021. Se usó la base de datos de interconsultas de Nefrología del Hospital de Basurto. En la comparación entre variables categóricas se utilizó chi-cuadrado o test exacto de Fisher. En la comparación entre grupos de las variables cuantitativas se empleó ANOVA y prueba de rangos de Mann-Whitney.

OBJETIVO

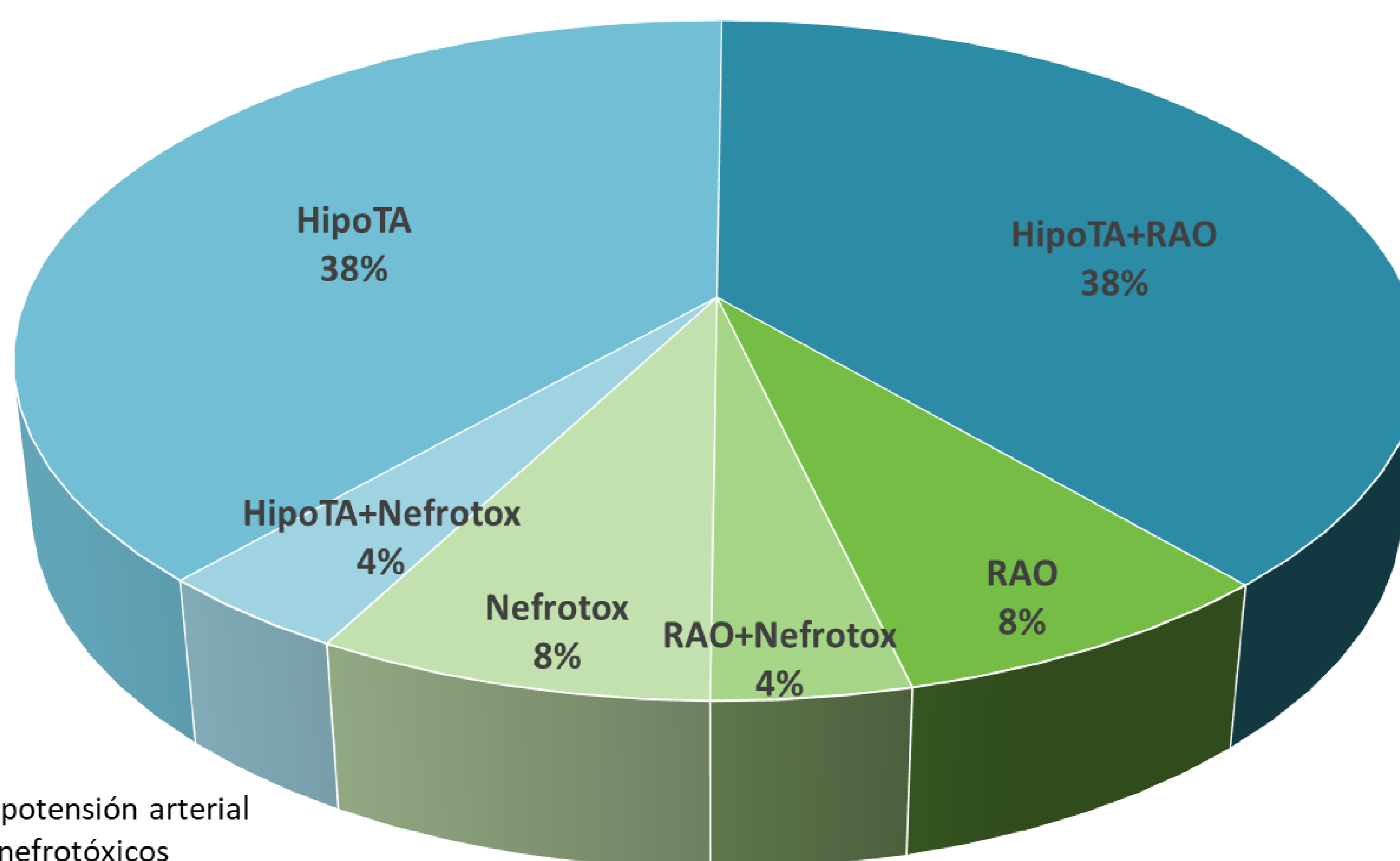
Identificar las causas principales de fracaso renal agudo en pacientes postoperados en el servicio de Traumatología.

RESULTADOS

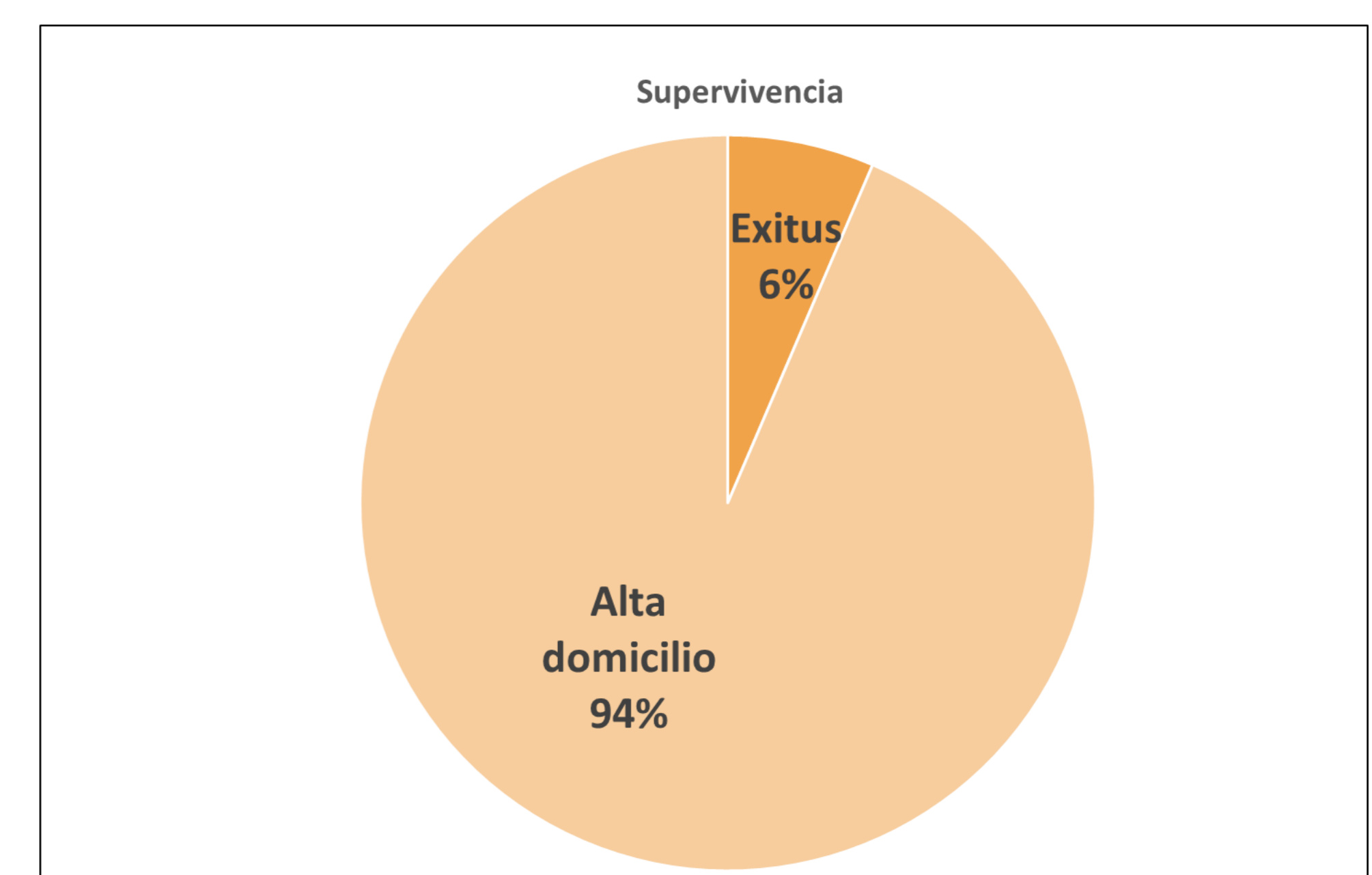
DATOS BASALES. MUESTRA N=31



Causas reconocibles FRA



HipoTA: hipotensión arterial
Nefrotox: nefrotóxicos
RAO: retención aguda de orina
FRA: fracaso renal agudo



- ✓ Media de días de ingreso: 14
- ✓ El desarrollo de FRA no se asoció a más días de estancia hospitalaria.
- ✓ Dos pacientes fallecieron (6%). Ambos tenían más de 90 años y habían presentado un episodio de retención aguda de orina como causa de fracaso renal agudo.
- ✓ Las causas de muerte fueron: accidente cerebrovascular y edema agudo de pulmón anúrico.

CONCLUSIONES

El fracaso renal agudo es una complicación frecuente en los pacientes sometidos a cirugía de Traumatología y supone un aumento en el tiempo de ingreso. En nuestro estudio, las causas postoperatorias que se asociaron a riesgo de fracaso renal agudo fueron la hipotensión arterial mantenida, el empleo de nefrotóxicos (principalmente antiinflamatorios no esteroideos) y procesos obstructivos. Todos ellos son factores de riesgo modificables que debemos ser capaces de reconocer precozmente y evitar.