

Introducción

La enfermedad oncológica es muy frecuente en nuestro medio. Los nuevos tratamientos han logrado aumentar la supervivencia y han hecho posible tratar a pacientes con mayor edad y comorbilidad. Sin embargo, pueden ocasionar fracaso renal.

Objetivo

El objetivo del estudio es evaluar la evolución del fracaso renal en el paciente oncológico.

Material y métodos

Recogimos las interconsultas por fracaso renal agudo de los servicios de oncología y hematología durante 12 meses. Realizamos un estudio descriptivo analizando las características de los pacientes, los tratamientos y la evolución del fracaso renal.

Resultados

Características basales de los pacientes n=44

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Edad media ± DE | 69.8 ± 13.4 años |
| Sexo masculino | 18 (42.9%) |
| Sexo femenino | 24 (57.1%) |
| Hipertensos | 59.5% |
| Diabéticos | 26,2% |
| Creatinina basal ± DE | 1.11 ± 0.44 mg/dL |

Tipo de enfermedad oncológica

| | |
|------------------|--------------|
| Cabeza/Cuello | 3 pacientes |
| Gastrointestinal | 7 pacientes |
| Genitourinario | 8 pacientes |
| Hematológico | 17 pacientes |
| Mama | 1 paciente |
| Próstata | 2 pacientes |
| Pulmón | 4 pacientes |
| Otros | 1 paciente |

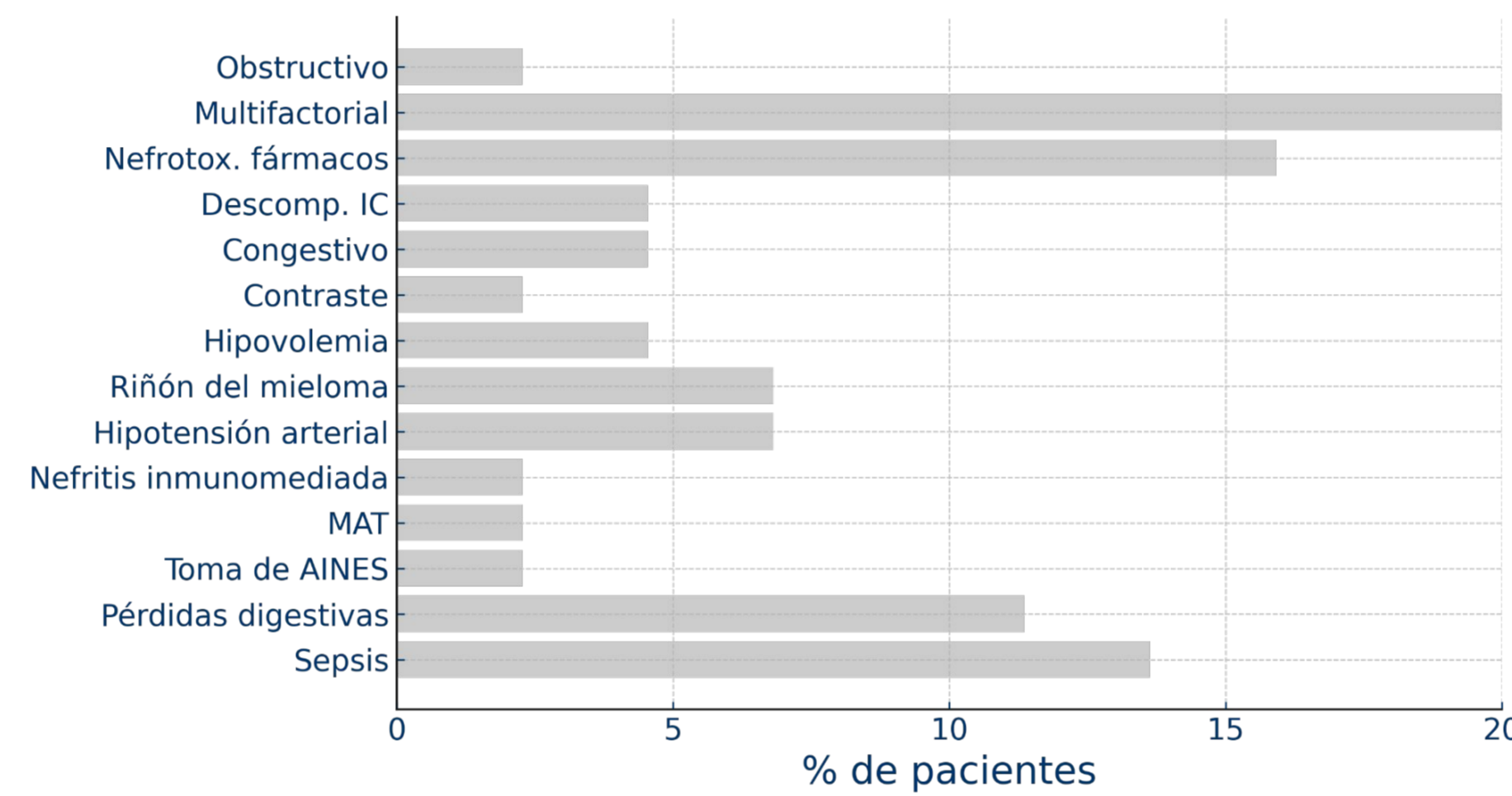
Estadio oncológico

| | |
|---------------------|--------------|
| Localizado | 9 pacientes |
| Localmente avanzado | 4 pacientes |
| Metástasis | 30 pacientes |
| Remisión completa | 1 paciente |

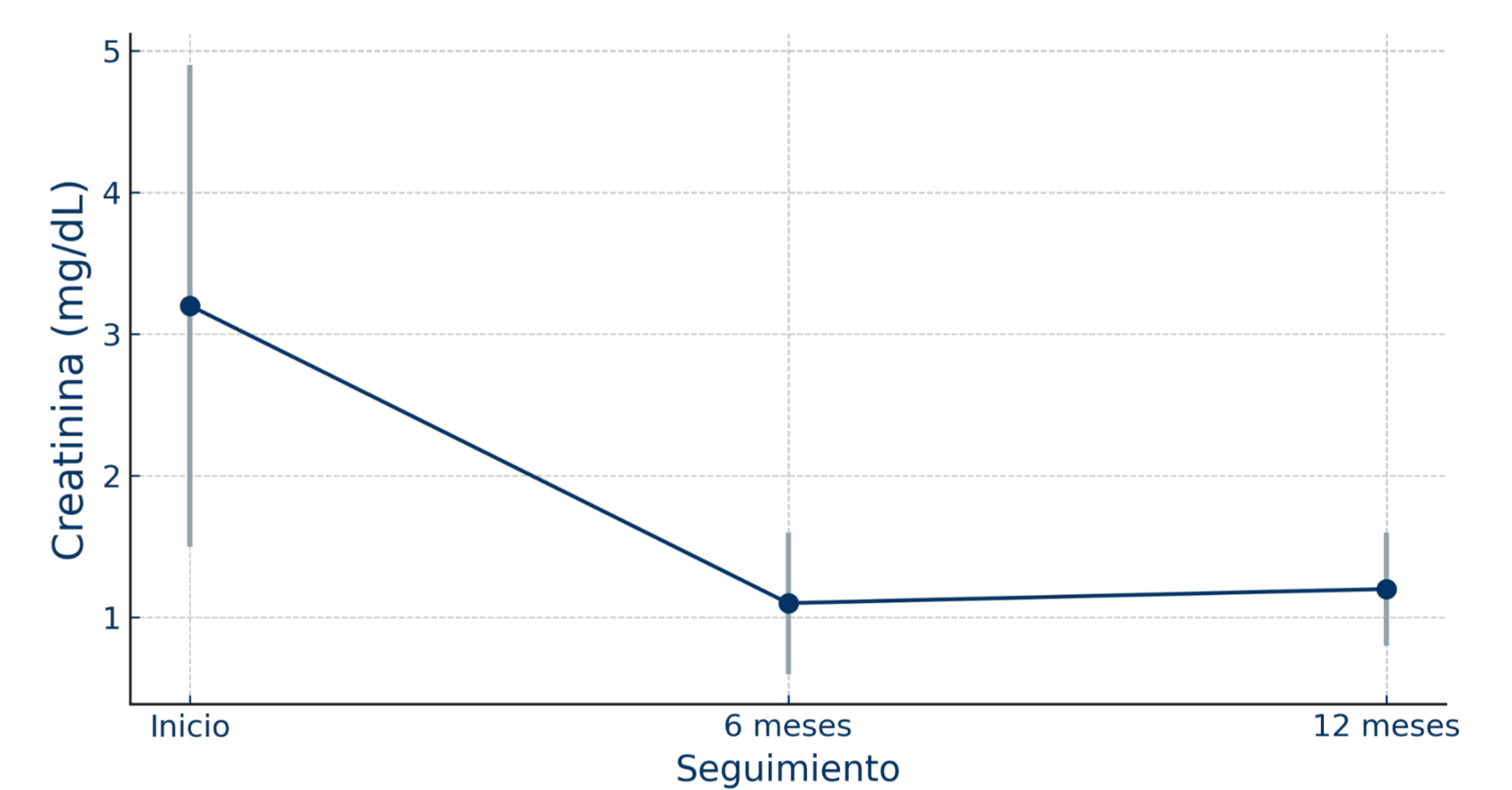
Necesidad de TRS (n=4)

| | |
|----------------|---|
| Fallecieron | 2 |
| Recuperaron FR | 2 |

Etiología del fracaso renal

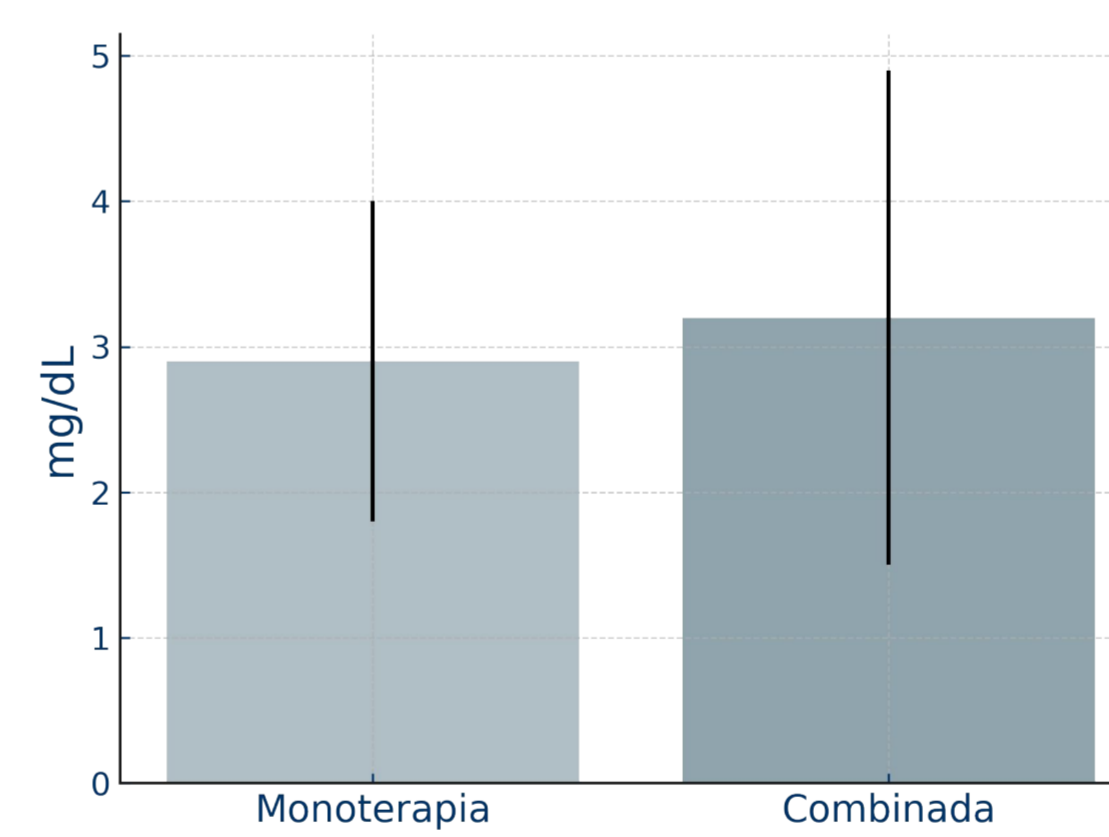


Evolución de la función renal

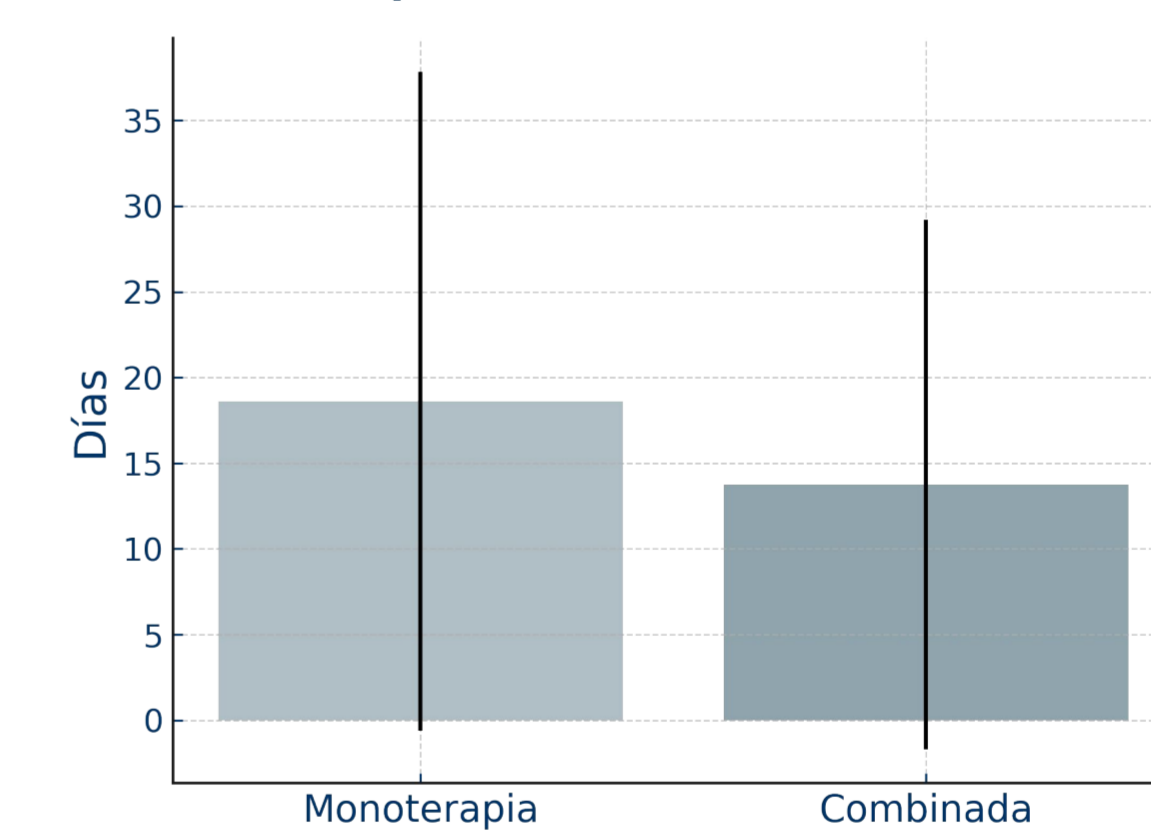


Comparación de pacientes con monoterapia vs terapias combinadas

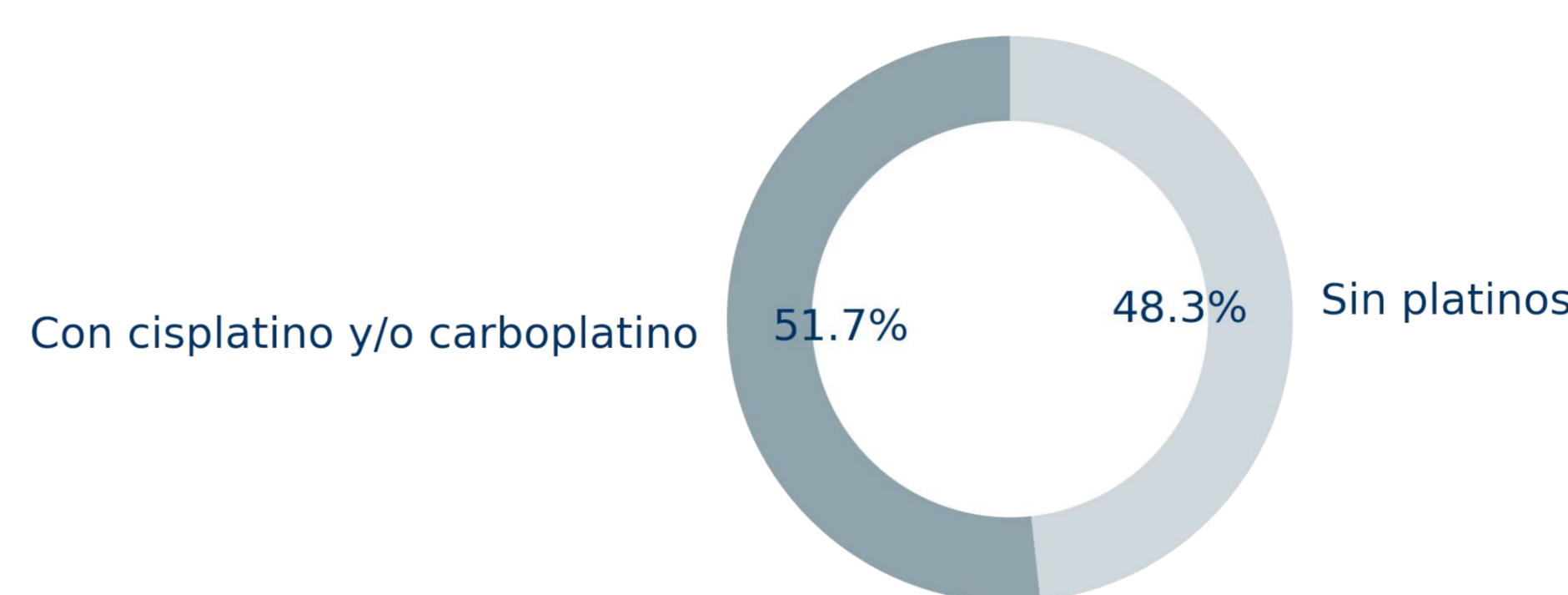
Creatinina media ± DE



Tiempo resolución ± DE

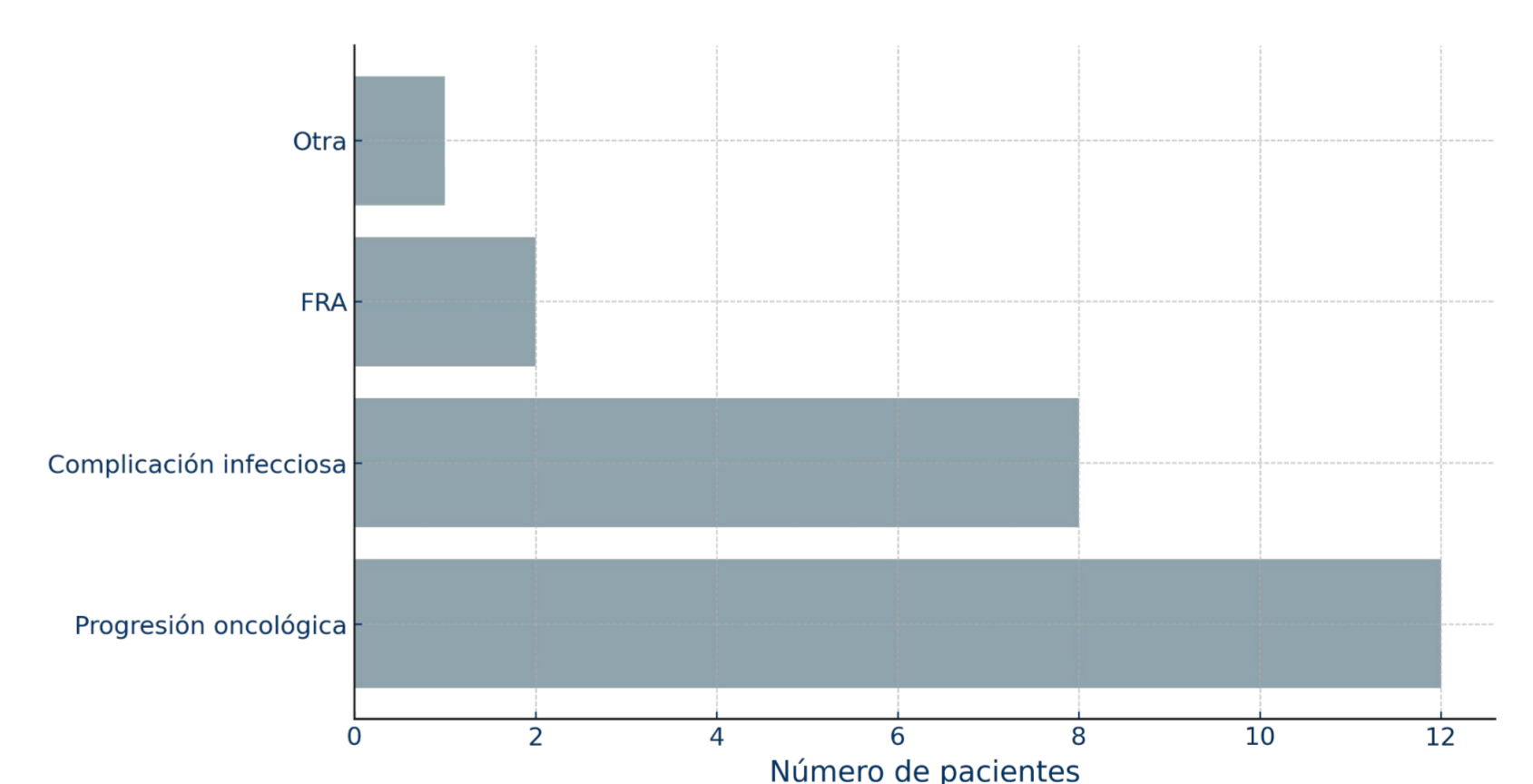


Comparación FRA en terapias con platino vs libres de platino



Mortalidad (52%)

Causas de mortalidad



Conclusiones

- El fracaso renal agudo en los pacientes oncológicos está determinado en gran parte por la nefrotoxicidad de los fármacos, especialmente cisplatino y carboplatino.
- La evolución de la función renal es favorable, presentando resolución del fracaso renal sin necesidad de terapia renal sustitutiva en la mayoría de los casos.
- No encontramos diferencias significativas entre los pacientes con terapias combinadas vs monoterapia en cuanto a la evolución y el tiempo de resolución del fracaso renal.
- No encontramos asociación entre la mortalidad y el fracaso renal agudo.

