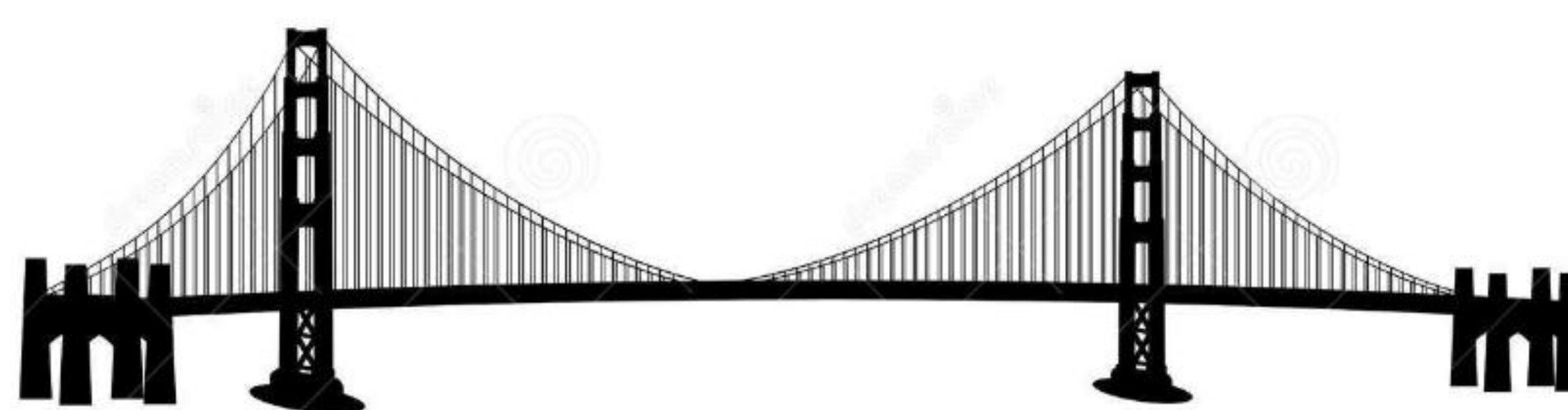




## ESTUDIO DE EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE EVEROLIMUS EN COMBINACIÓN CON EXEMESTANO EN CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO CON RECEPTOR HORMONAL POSITIVO

Cristóbal Gutiérrez, H; Gómez Gómez D; Ochagavía Sufrategui, M; García de la Paz, AM; Martínez Callejo V; Delgado Ruíz, M; Senra Afonso, L; Oro Fernández, M; Valero Domínguez, M.  
Servicio de Farmacia Hospitalaria y Oncología Médica. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

### OBJETIVO

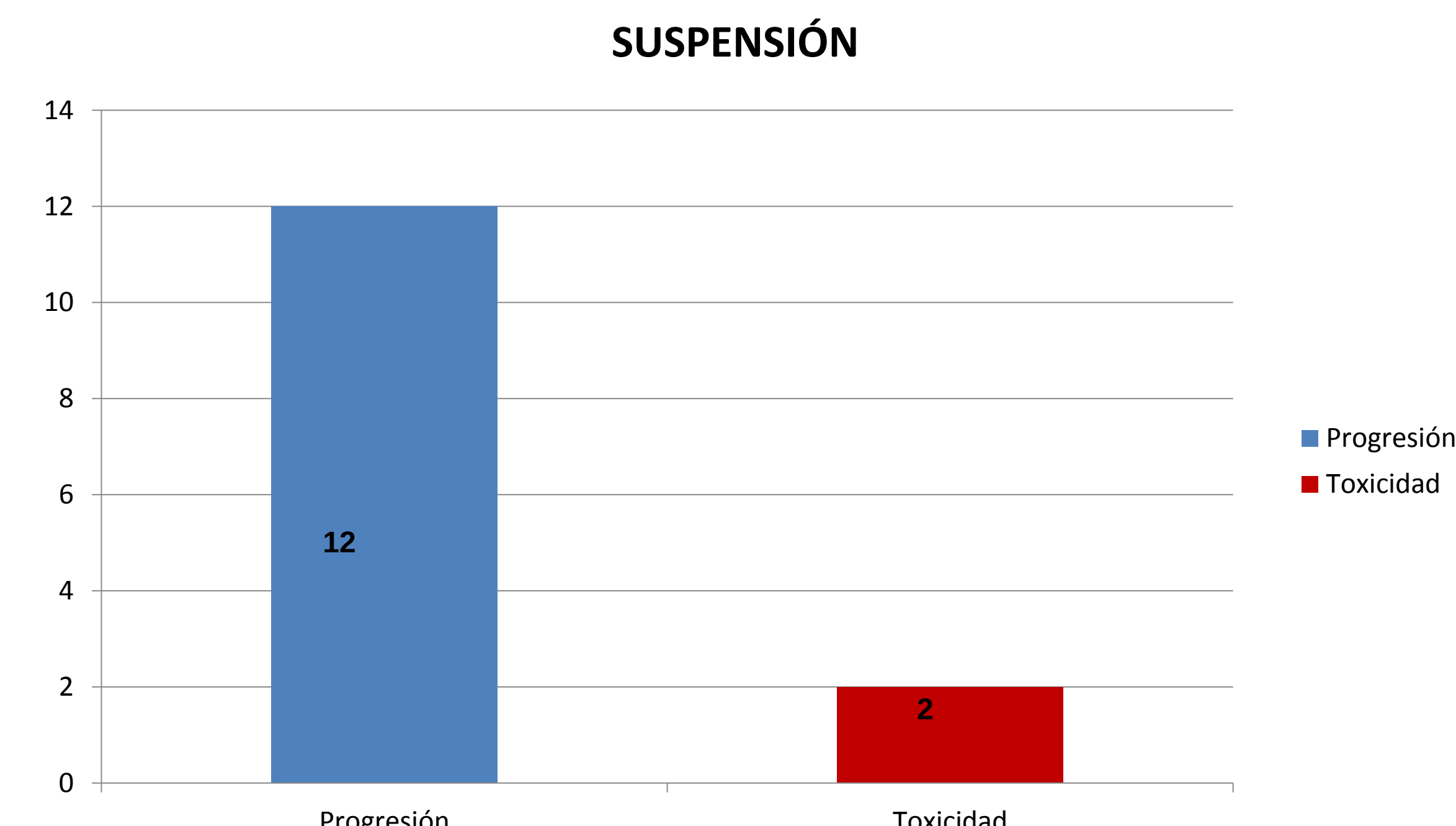
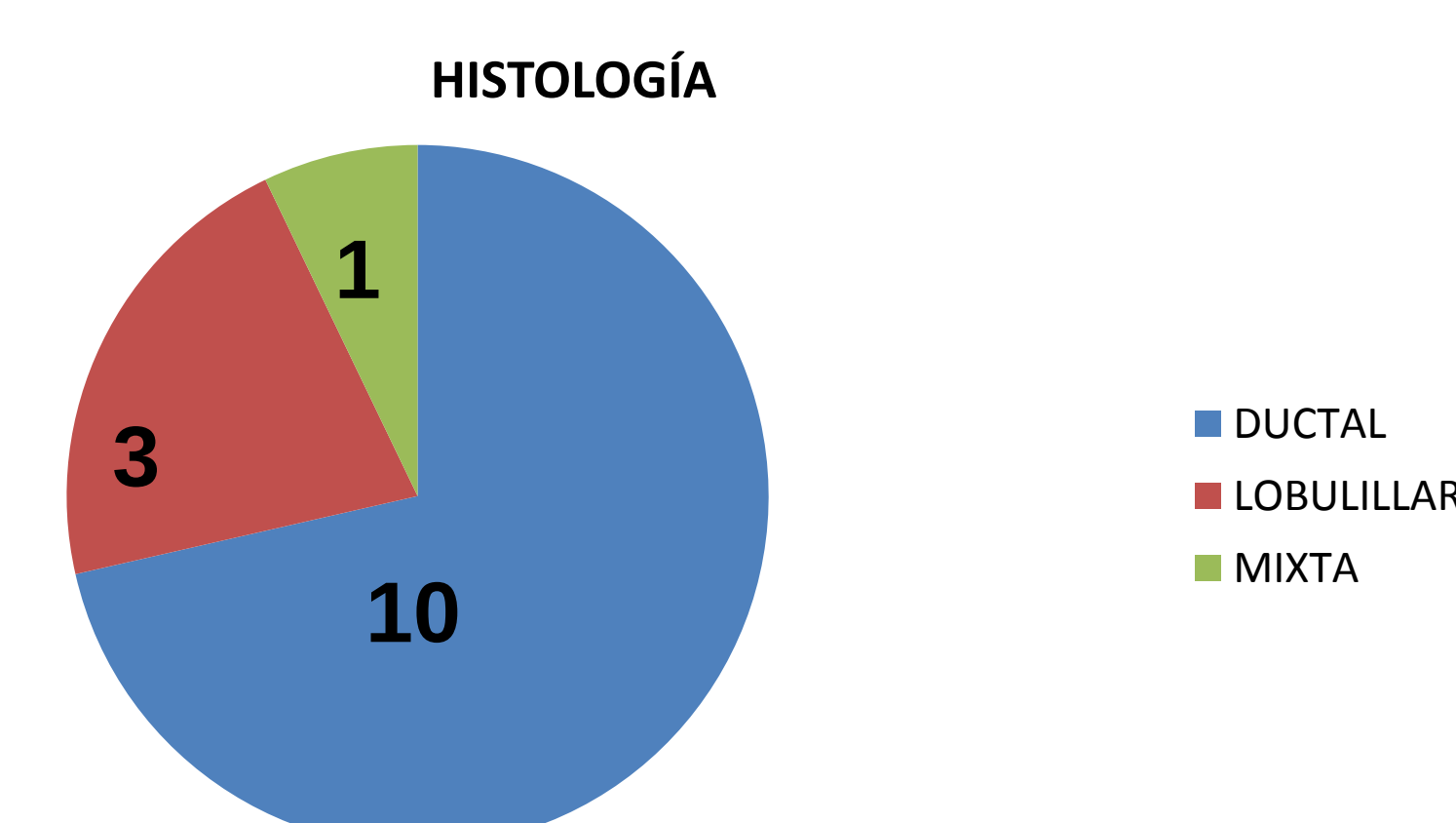
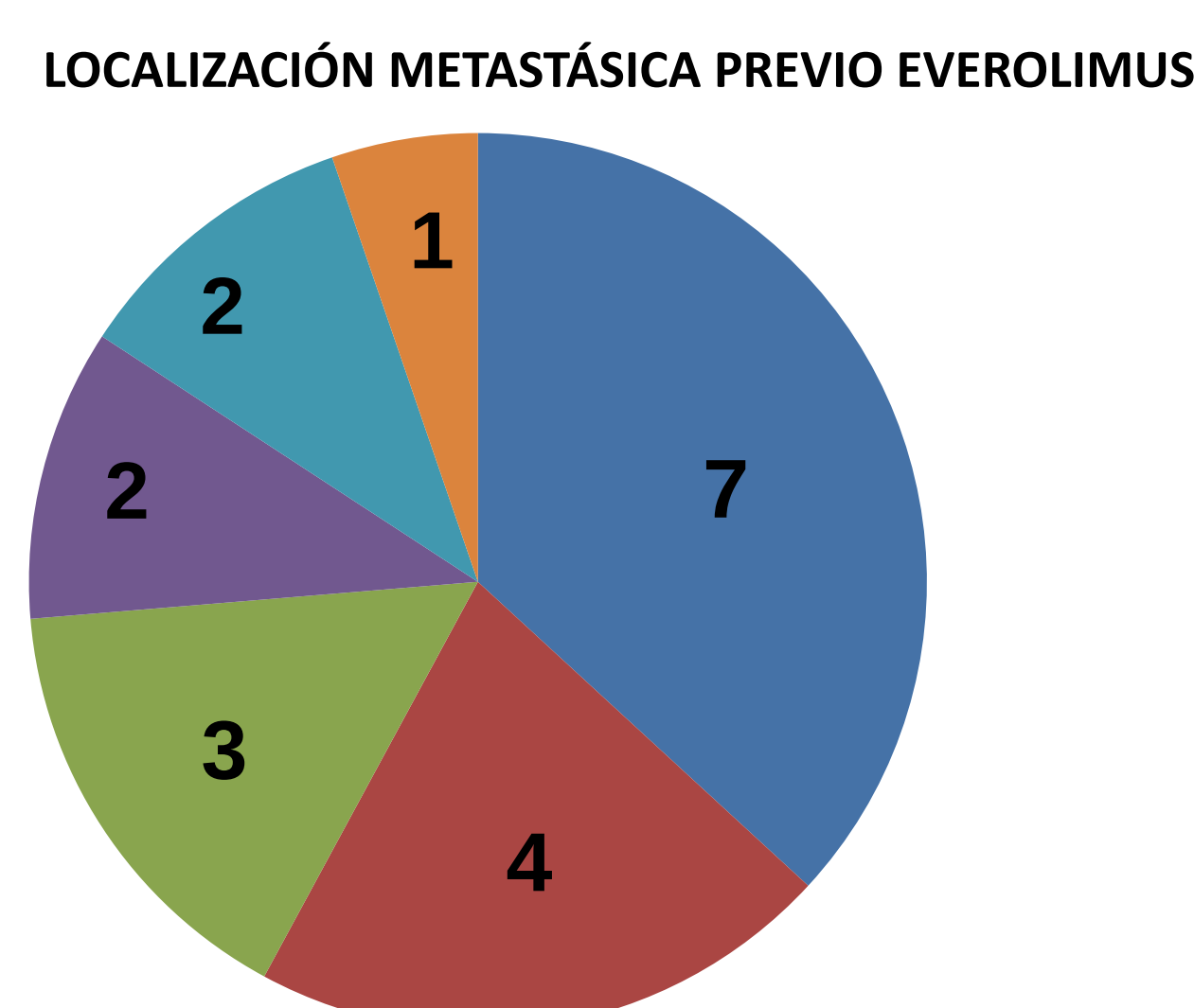
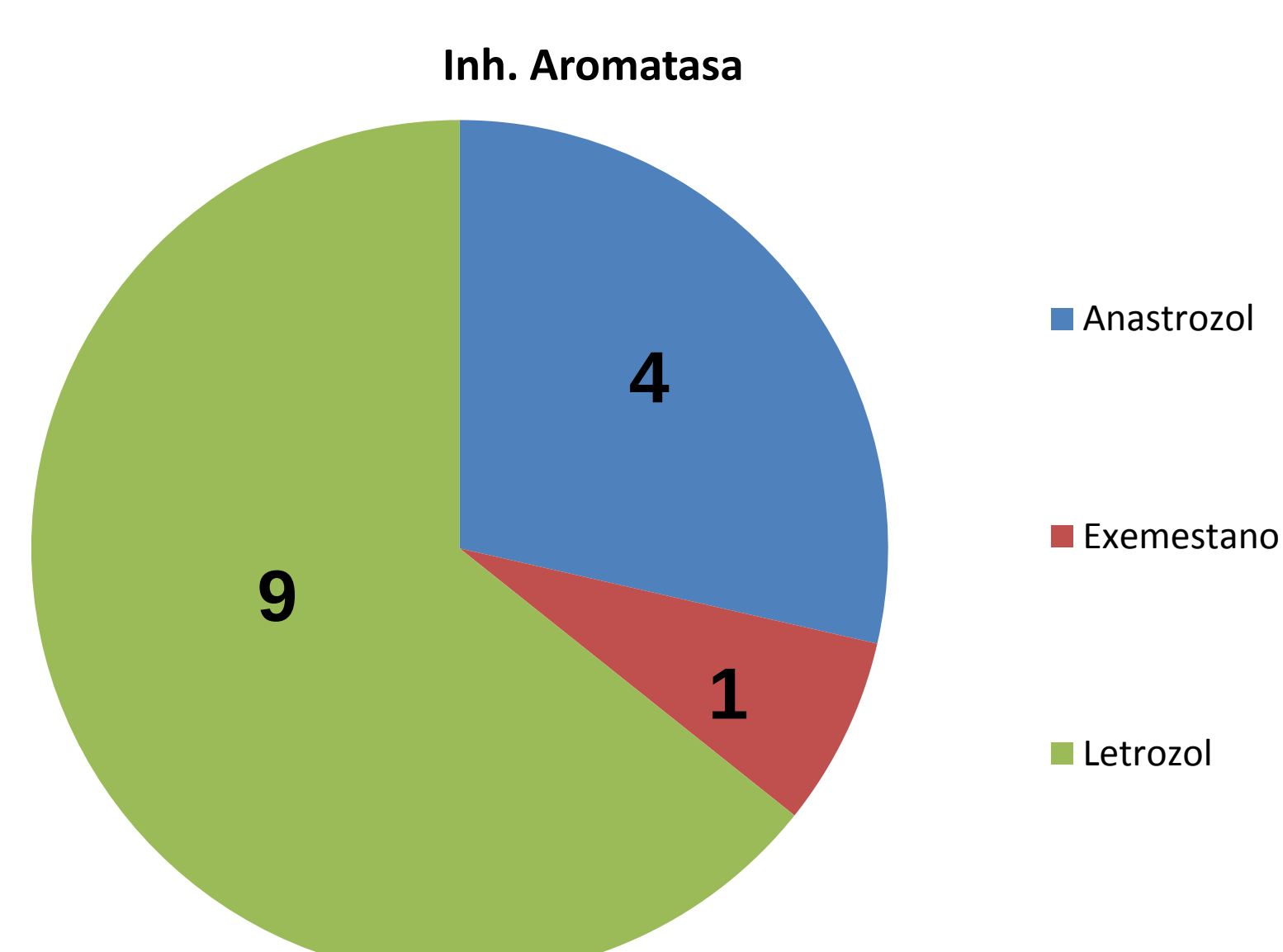
Describir la experiencia de uso de everolimus, inhibidor selectivo mTOR, en términos de efectividad y seguridad, en pacientes con cáncer de mama metastásico con receptor hormonal positivo (RH+).

### MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio **observacional retrospectivo**, de 27 meses de duración (marzo 2013 – junio 2016), en el que se incluyeron todos los pacientes diagnosticados de cáncer de mama avanzado con RH+ en tratamiento con **everolimus y exemestano**.
- Los datos demográficos y clínicos se obtuvieron de las aplicaciones informáticas de Prescripción Electrónica Asistida e Historia Clínica Electrónica, registrándose las siguientes variables: sexo, edad, histología, tipo de receptor hormonal positivo, KI67, HER2, tratamiento quimioterápico y hormonal previo, efectividad en términos de supervivencia libre de progresión (SLP), lugar de progresión metastásica, motivo de suspensión de tratamiento y toxicidad según criterios CTCAE v4.0.

### RESULTADOS

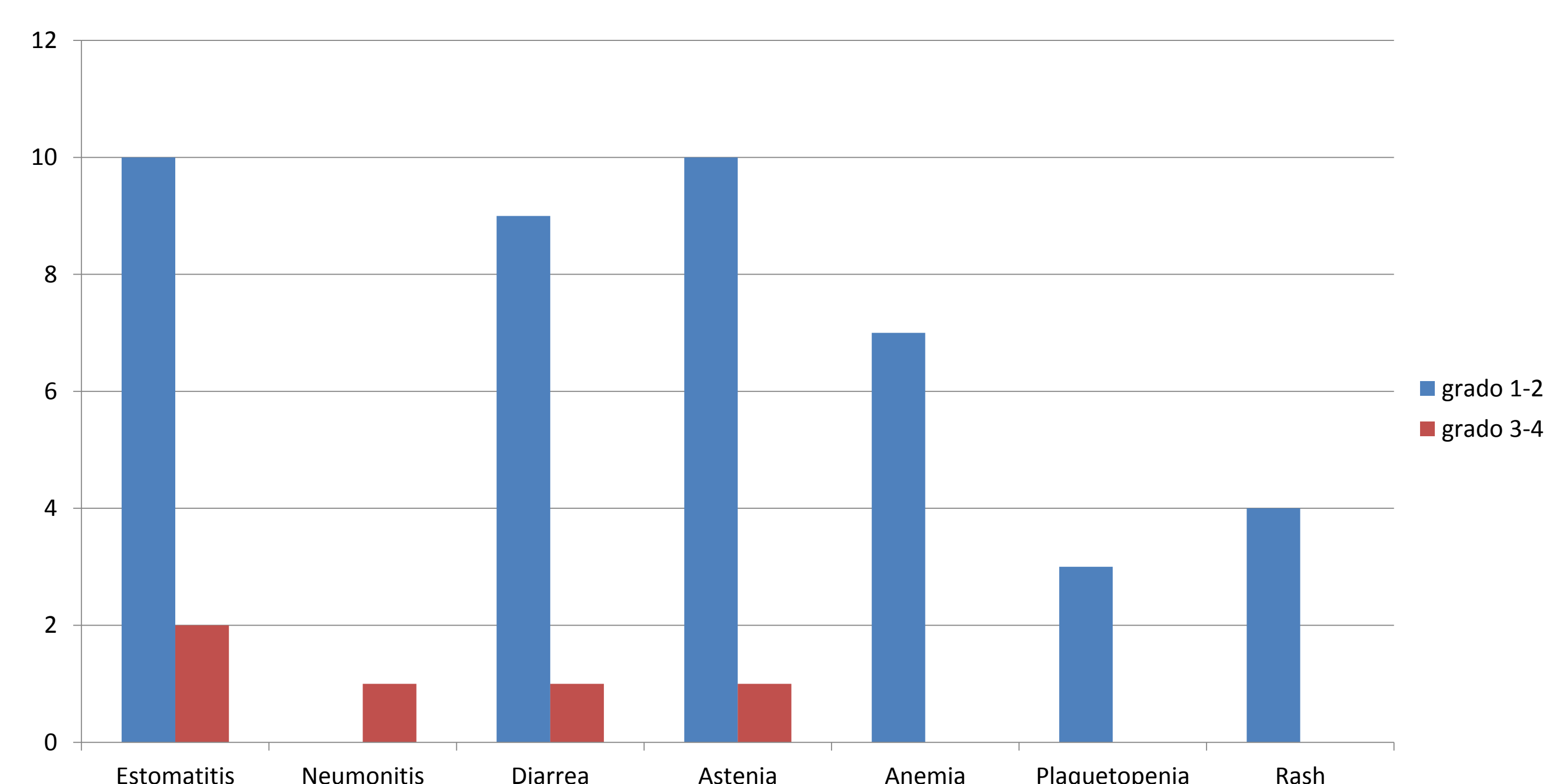
- Se evaluaron 14 pacientes (13 mujeres y 1 hombre) con una media de edad de 55 años (rango: 43 - 73)
- Todos los pacientes → HER2 - y RE +
- 8 pacientes → RP +
- Todos los pacientes recibieron tratamiento **quimioterápico** y hormonal con fármacos **inhibidores de aromatasa**:



### EFECTIVIDAD

| SUPERVIVENCIA LIBRE DE PROGRESIÓN |                 |                 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| MEDIANA                           |                 |                 |
| INTERVALO DE CONFIANZA DEL 95%    |                 |                 |
| ESTIMACIÓN                        | LÍMITE INFERIOR | LÍMITE SUPERIOR |
| 4,04                              | 2,79            | 5,31            |

### TOXICIDAD



- **Estomatitis y neumonitis** → motivo de suspensión en dos pacientes.

### CONCLUSIONES:

- o La combinación terapéutica de everolimus y exemestano en pacientes con cáncer de mama metastásico con RH+, produjo un incremento en la mediana de SLP de 4,04 meses, resultados ligeramente inferiores a los obtenidos en el ensayo BOLERO-2.
- o La adición de everolimus al tratamiento produjo un **incremento de la toxicidad**, habiéndose registrado reacciones adversas grado 3-4 que obligaron a la suspensión del tratamiento en dos de los pacientes.