



Hospital Universitario
de Móstoles



ANÁLISIS DEL PERFIL DE PRESCRIPCIÓN Y SEGURIDAD DE LOS ANTINEOPLÁSICOS ORALES

MORIEL SANCHEZ MC, PARDO DE TORRES J, SEGURA BEDMAR M,
LALLANA SAINZ E, CALDERON ACEDOS C, CATALA PIZARRO RM





ANTECEDENTES

Resolución 213/08 de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid por la que se incluyen determinados antineoplásicos orales (ANEO) en el programa de asistencia farmacoterapéutica a pacientes externos:

SUNITINIB, TEMOZOLAMIDA, IMATINIB, SORAFENIB, ERLOTINIB, BEXAROTENO Y LENALIDOMIDA.

OBJETIVOS

- 1) Analizar el perfil de prescripción
- 2) Identificar y prevenir reacciones adversas a medicamentos (RAM) y problemas relacionados con los medicamentos (PRM)





RESULTADOS I: PERFIL DE PRESCRIPCIÓN

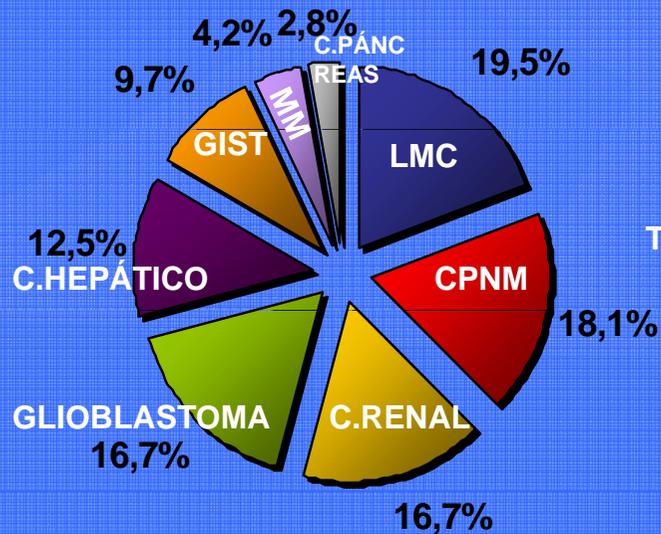


72 pacientes (66,7% hombres)
63,29 ± 12,6 años
101 entrevistas

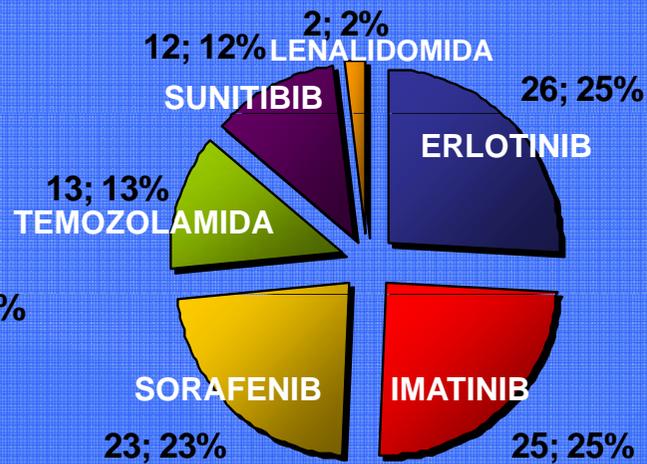
SERVICIOS IMPLICADOS

Oncología (73%), Hematología (23%) y Digestivo (3%)

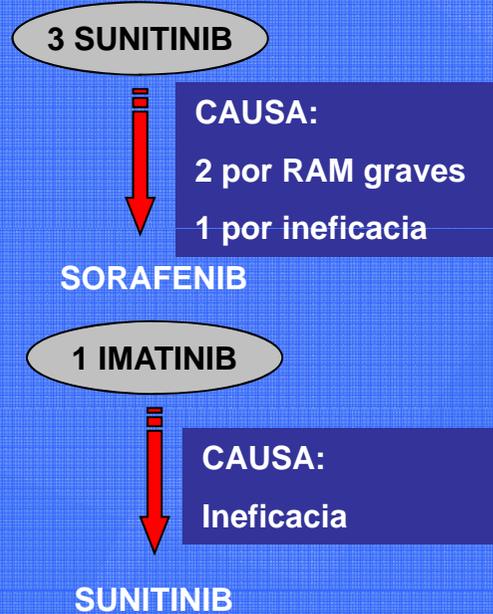
DIAGNÓSTICO PRINCIPAL



FÁRMACOS PRESCRITOS



CAMBIOS DE TRATAMIENTO



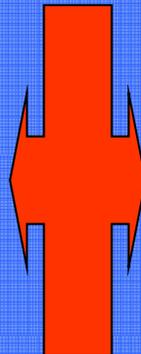


INTERACCIONES

(N=22) 21,8% de las entrevistas

MEDICAMENTO

Erlotinib-omeprazol (5)
Imatinib-estatina (4)
Sorafenib-omeprazol (3)
Erlotinib-acenocumarol (2)
Erlotinib-fenitoina (1)

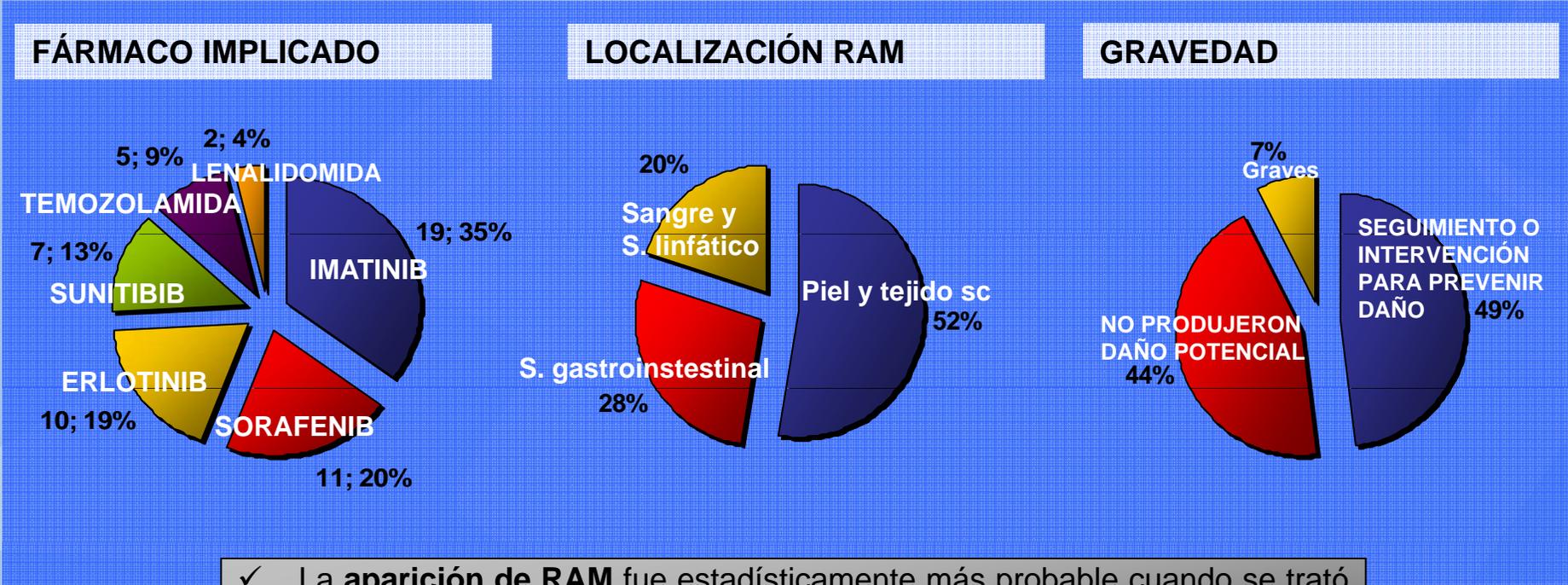


EFECTO

Disminuye niveles de erlotinib (absorción)
Aumenta niveles de estatinas (metabolismo)
Disminuye niveles de sorafenib (absorción)
Aumenta el riesgo de hemorragias (mod. INR)
Disminuye niveles de erlotinib (metabolismo)



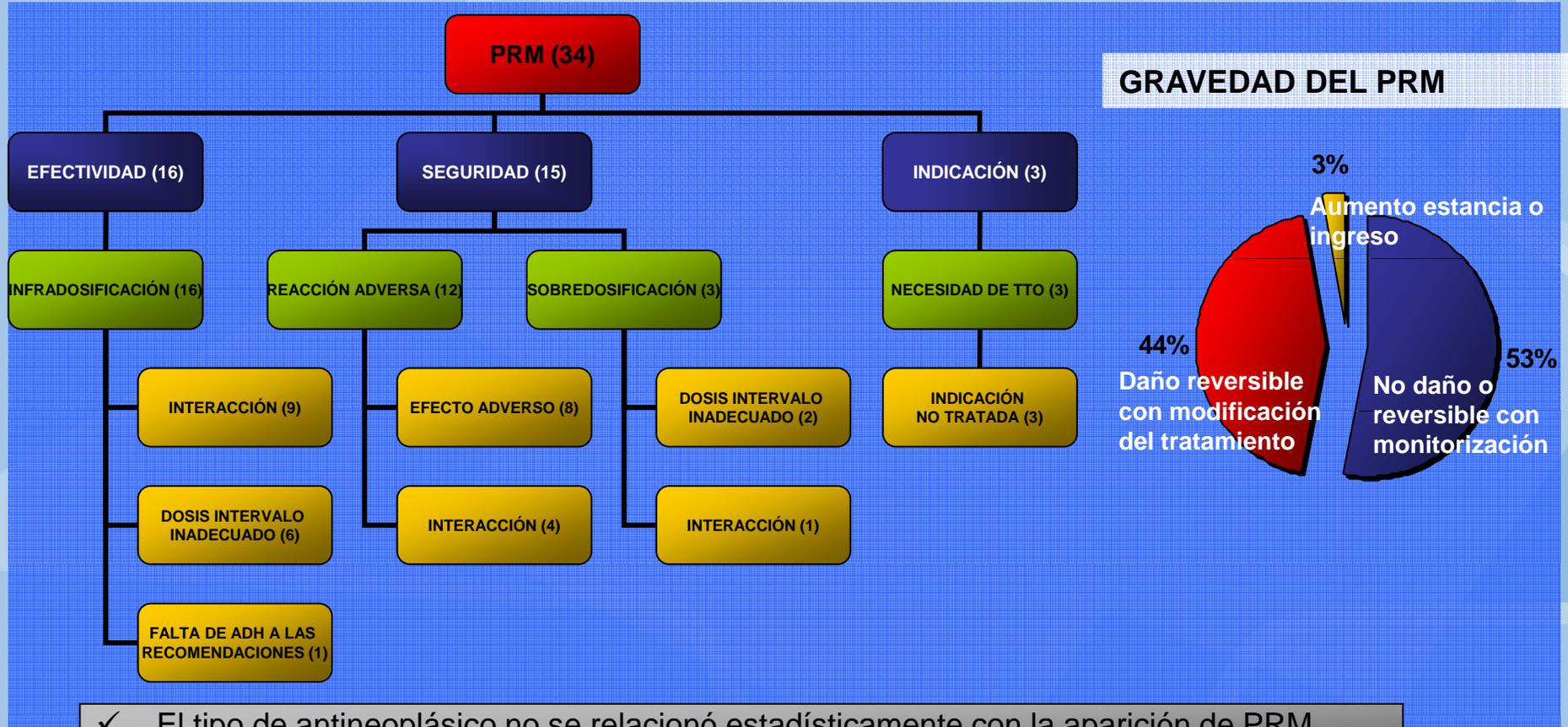
REACCIONES ADVERSAS (N=54) 53,5% de las entrevistas



- ✓ La **aparición de RAM** fue estadísticamente más probable cuando se trató con **Lenalidomida, Imatinib o Sorafenib** ($p=0,049$)
- ✓ Fueron **más graves** las reacciones provocadas por **Lenalidomida y Sunitinib** ($p=0,034$).
- ✓ Se notificaron 16 RAM a Farmacovigilancia



PROBLEMAS RELACIONADOS CON LOS MEDICAMENTOS (N=34) 33,7% de las entrevistas



✓ El tipo de antineoplásico no se relacionó estadísticamente con la aparición de PRM.



1. Las reacciones adversas y los problemas relacionados con el uso de estos los medicamentos son **numerosos** y en algunos casos **graves**.
2. El perfil de seguridad de estos medicamentos unido al alto impacto económico hacen necesario un **seguimiento farmacoterapéutico** desde el servicio de farmacia hospitalaria.
3. La **atención** al paciente de una forma **integral** estableciendo la prescripción y dispensación en el medio hospitalario redundan en **beneficios para el paciente** y facilita la integración del farmacéutico en el equipo multidisciplinar.



Gracias