



Impacto del programa PAMACTA en Cirugía General y Digestivo

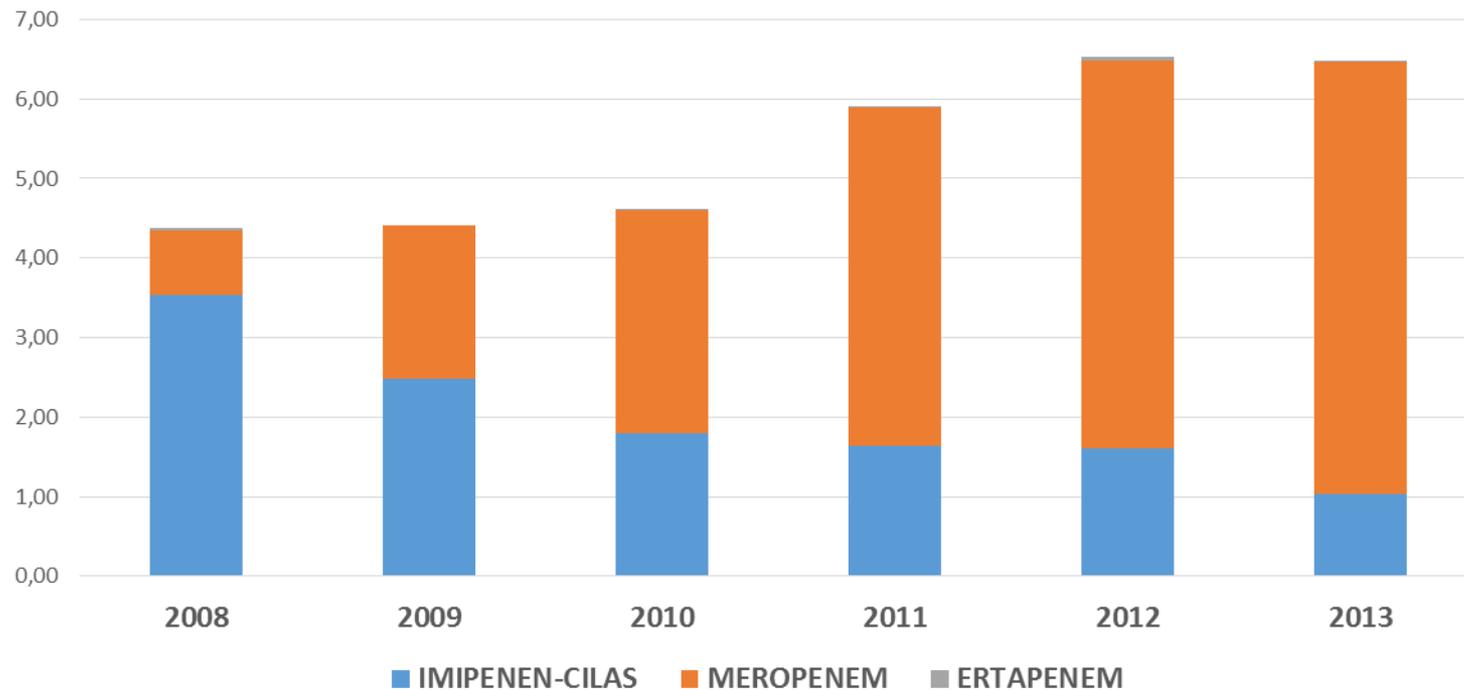
Jornada de Actualización en Atención Farmacéutica en
Enfermedades Infecciosas Grupo AFInf

Martínez Núñez ME, Vázquez Sánchez R, García-Septiem J, García-Hierro P, Molina García T

María Eugenia Martínez Núñez
F.E.A Servicio de Farmacia
Hospital Universitario de Getafe
22 de junio de 2016

Situación basal

Evolución consumo carbapenemes (DDD/100 Estancias-Día)



Situación basal



— Vs —



	Prescripción electrónica 100% Urgencias	No Historia Clínica Electrónica
Análisis consumo antimicrobianos	D.U antimicrobianos	No S. Enfermedades Infecciosas
Análisis sensibilidad	Microbiología ↑ implicación	No protocolos institucionales
Comisión Infecciones	Unidad PK clínica	RRHH
Relaciones interservicios	Farmacéutico UCI	

Programa de Atención Multidisciplinar en el Asesoramiento y Control de la Terapia Antimicrobiana

PROTOCOLIZACIÓN
Y ASESORAMIENTO
EN TTO EMPÍRICO

ASESORAMIENTO
Y SEGUIMIENTO
EN TTO
ESTABLECIDO



INFORMES DE
CONSUMO Y DE
SENSIBILIDAD

PROFILAXIS Y
PREVENCIÓN
INFECCIÓN
NOSOCOMIAL

Programa PAMACTA





Terapia Secuencial Antibiótica



Desescalado terapéutico



Disminución antipseudomónicos



Optimización PK/PD



Limitación glicopéptidos



Prevención de infección nosocomial



Duración tratamiento (profilaxis)



Suspender tratamiento si no infección

TSA

IV > 72 h

Crterios VO

Amplio espectro

Carbapenemes

Equinocandinas
Anfotericina B liposomal

TDM

Aminoglucósidos

Vancomicina

Uso "reservado"

Linezolid
Daptomicina

Tigeciclina

Duración

> 7 días

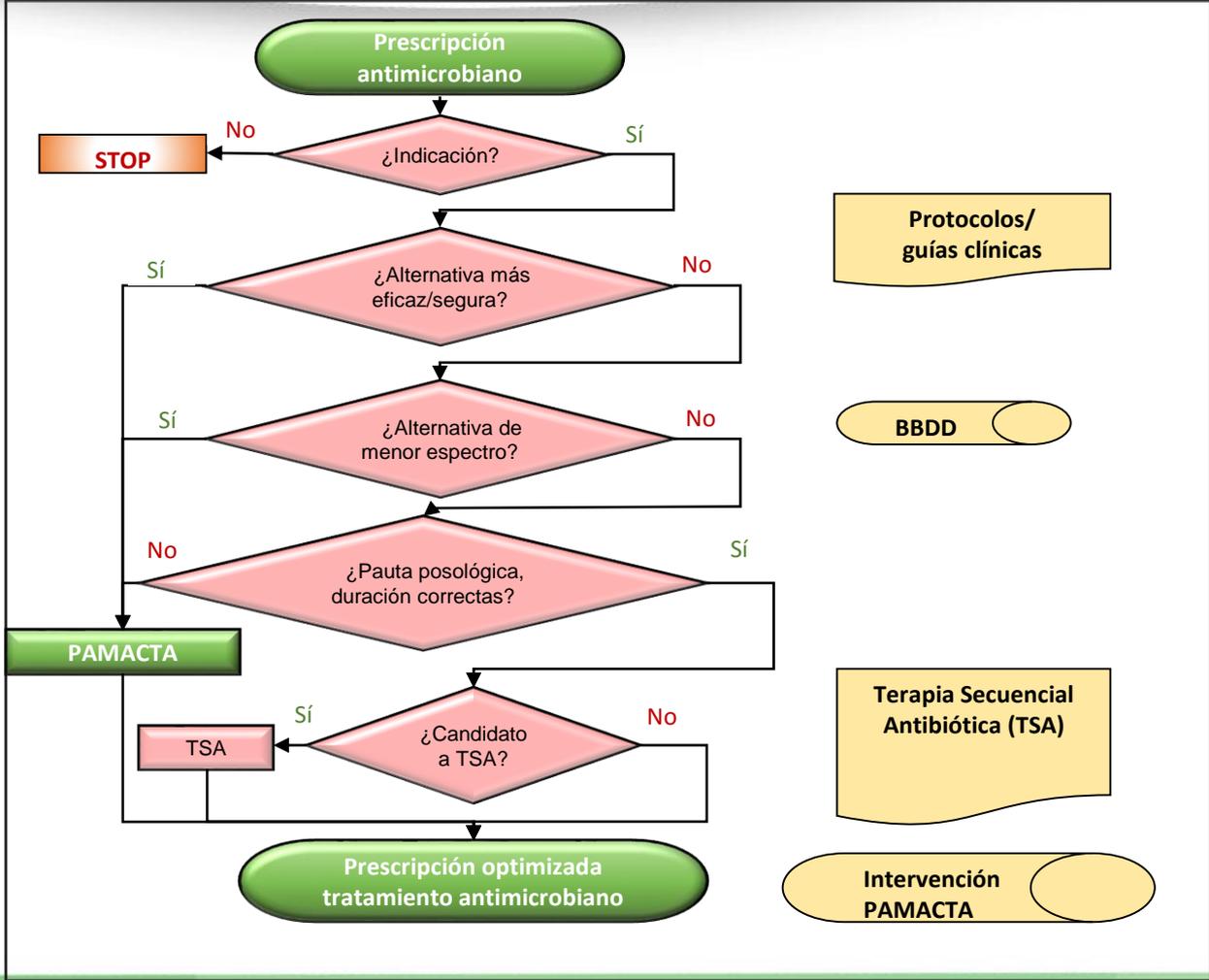
Amplio espectro
> 3 días

DIARIO

Farmacéutico

SEMANAL

Equipo PAMACTA



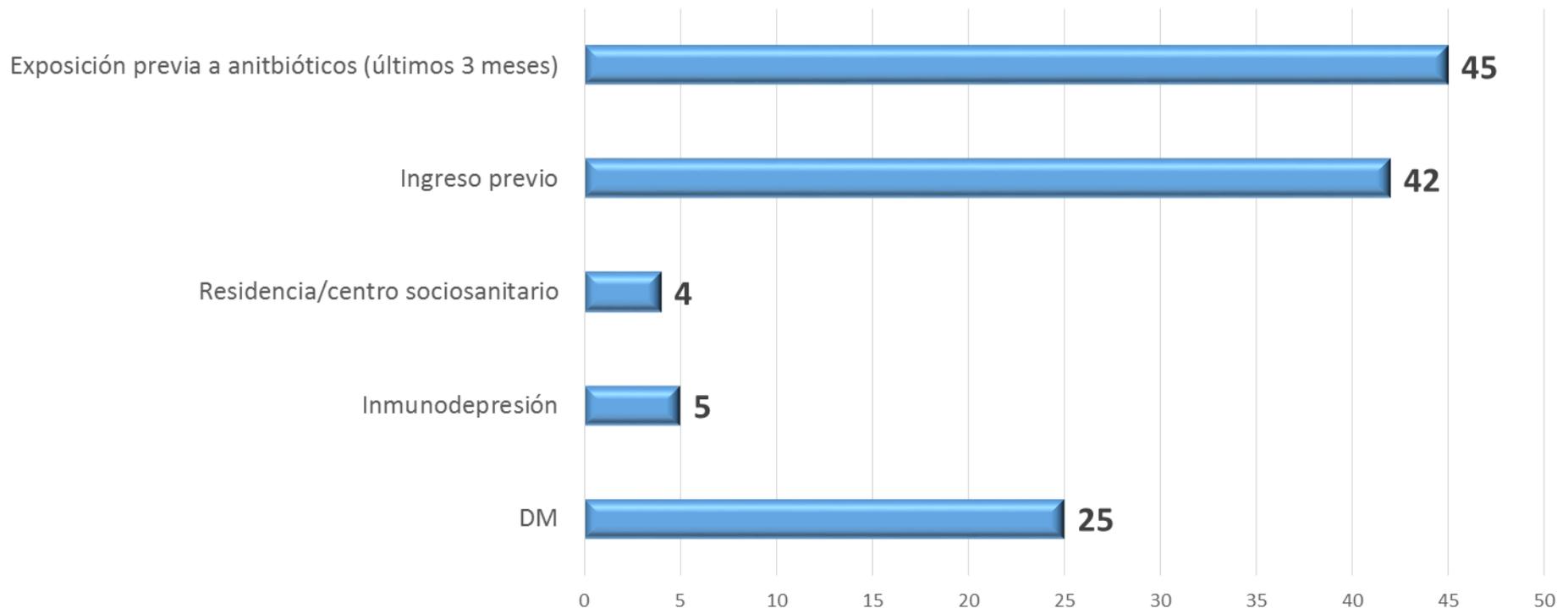
Resultados en CGD

N= 167 pacientes

Mediana edad = 59,3 años (RIQ=10,4)

Varones = 58,7%; Mujeres = 41,3%

FACTORES DE RIESGO MULTIRRESISTENCIA



Resultados en CGD

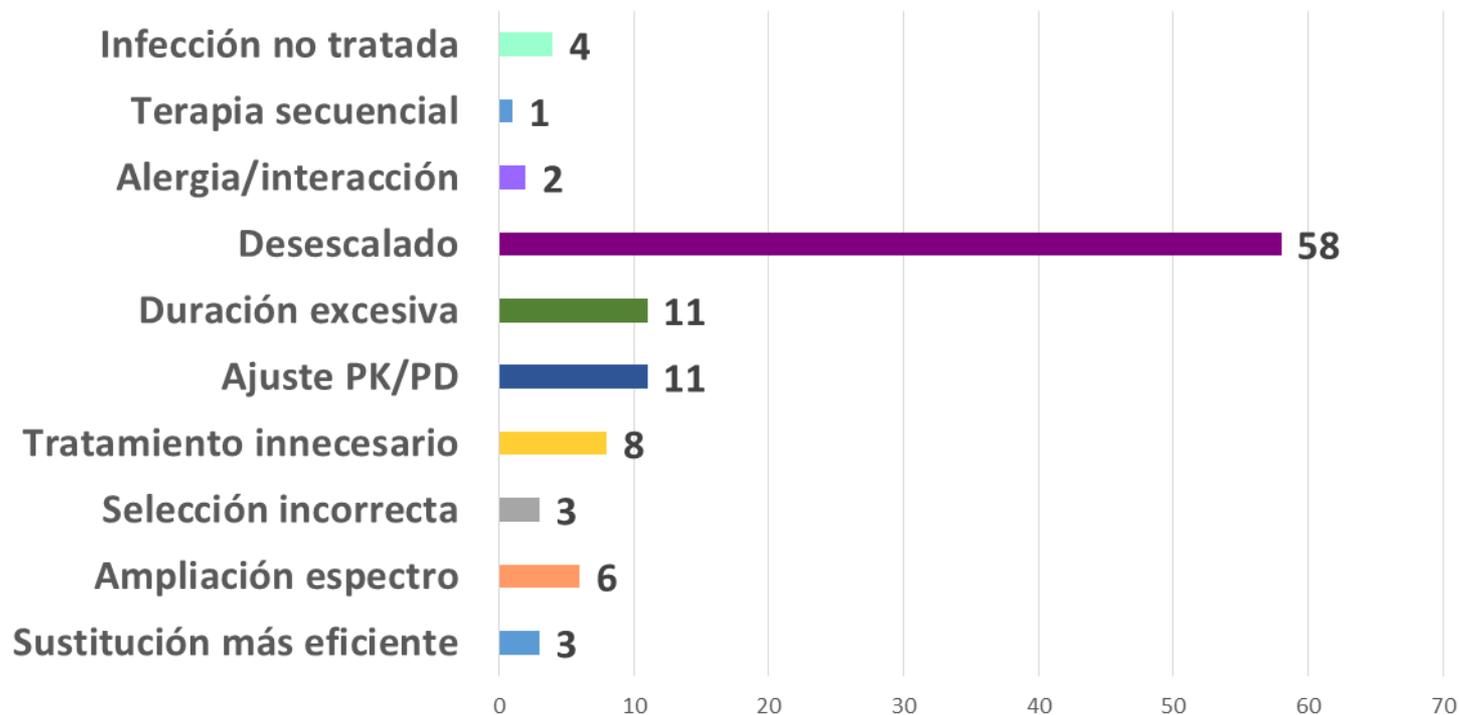
N = 107



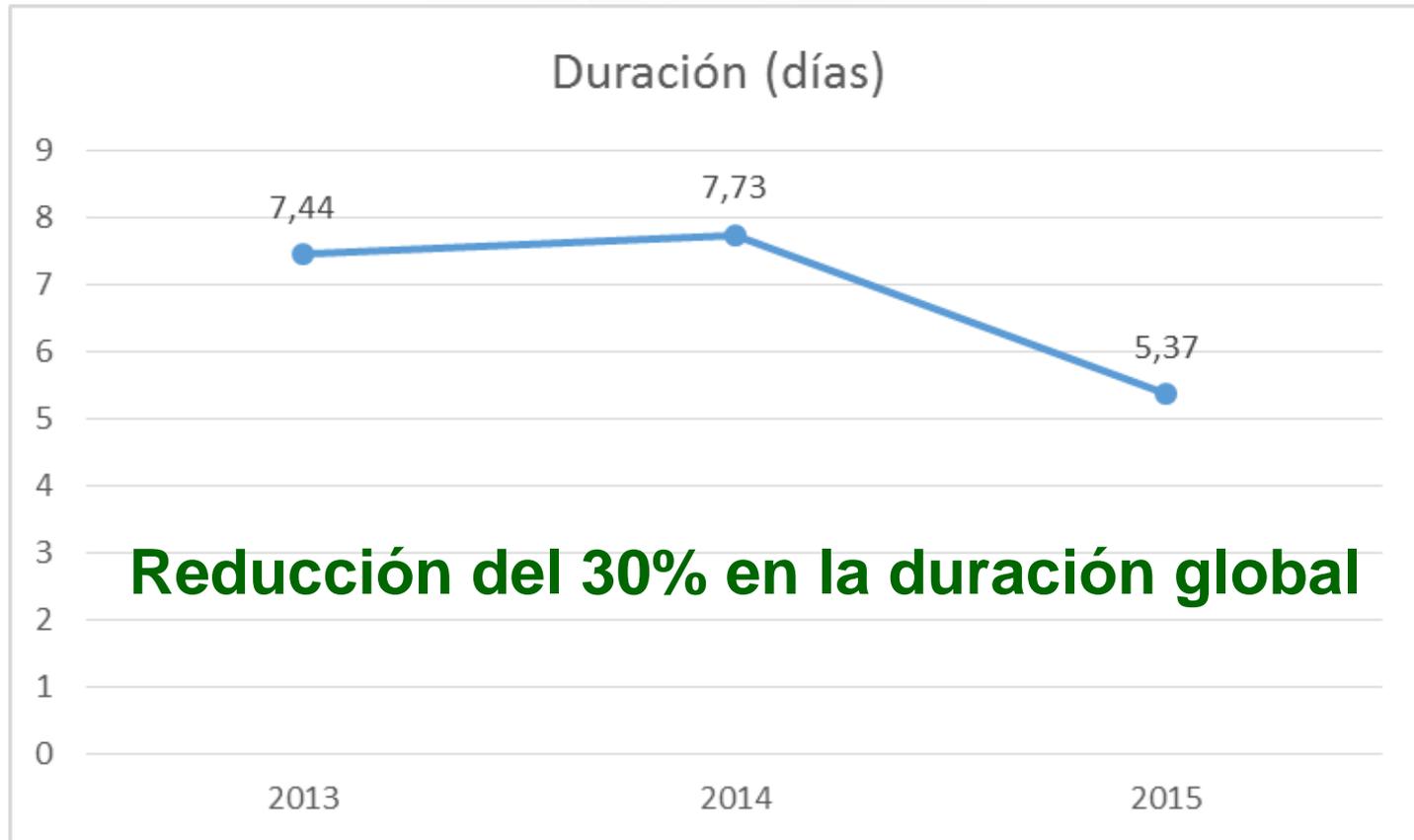
66,4%

79,6% muestras para cultivo

Intervenciones PAMACTA CGD

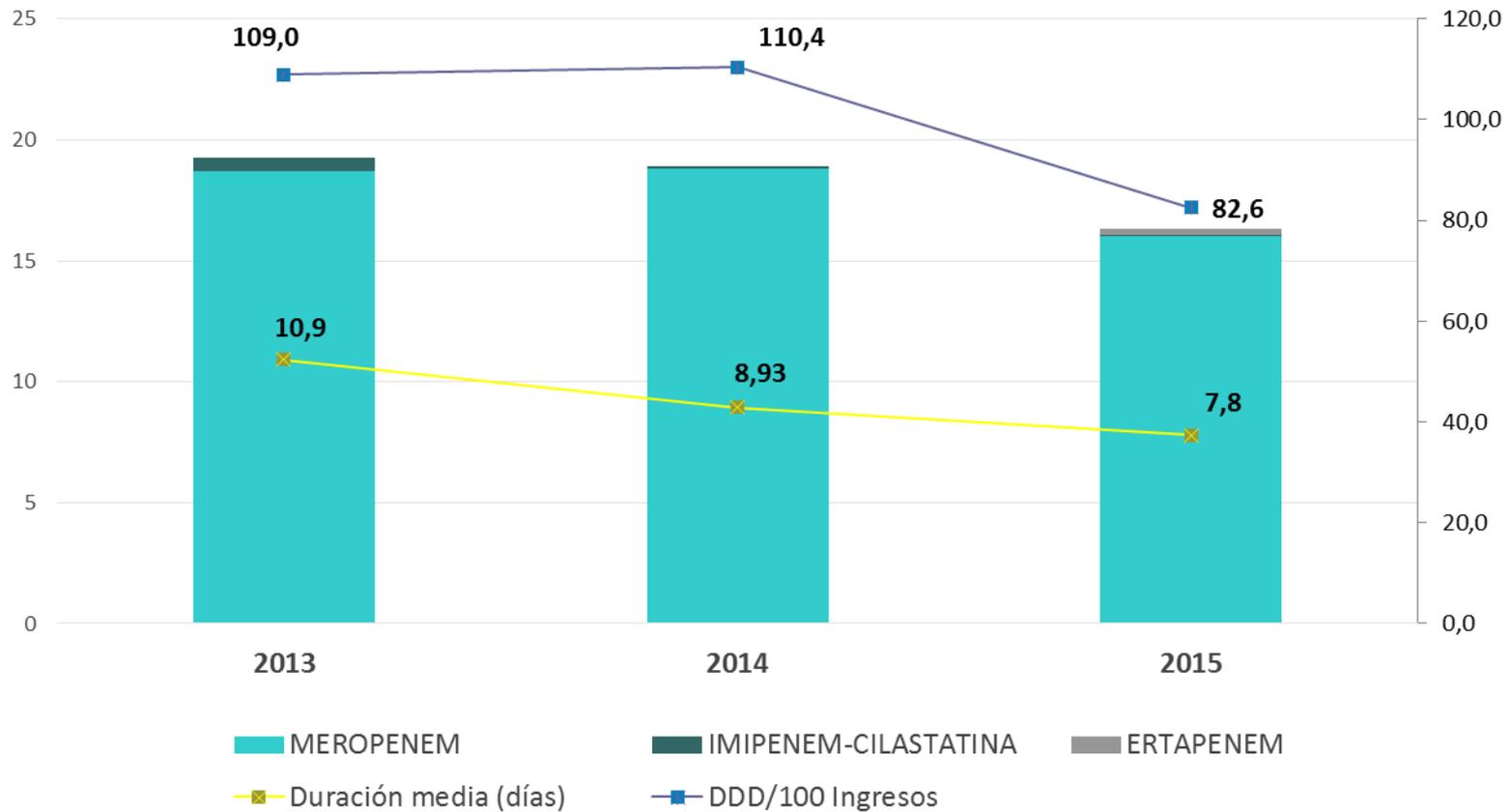


Resultados en CGD



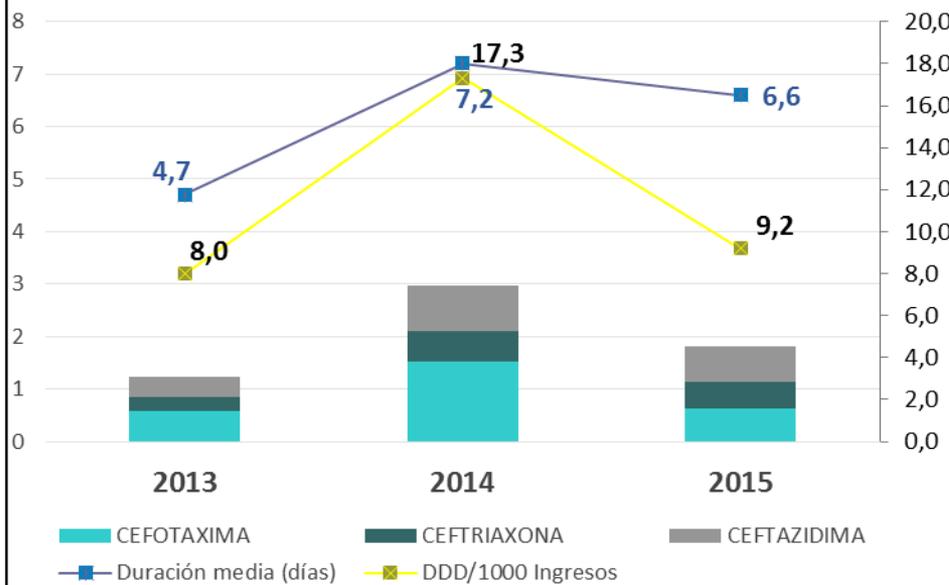
Resultados en CGD

Carbapenemes

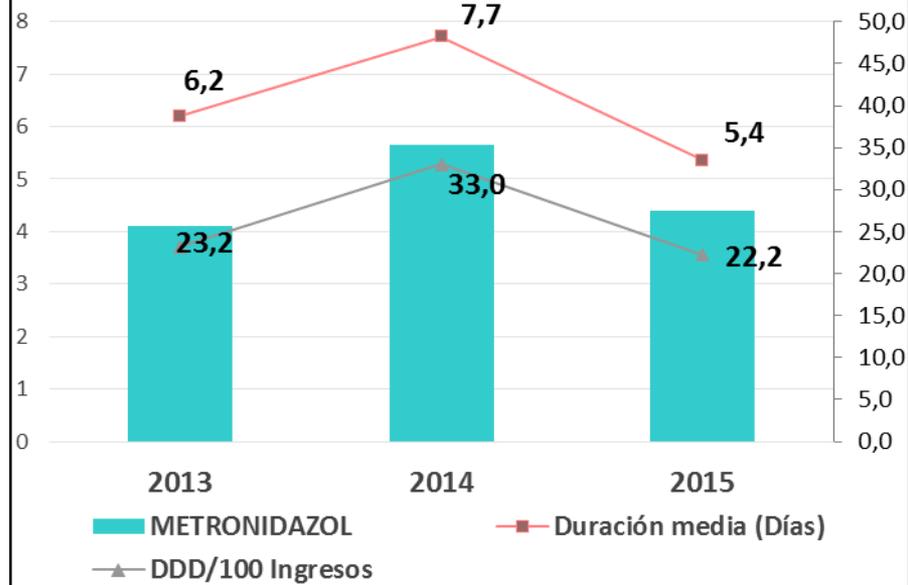


Resultados en CGD

Cefalosporinas 3ª Generación

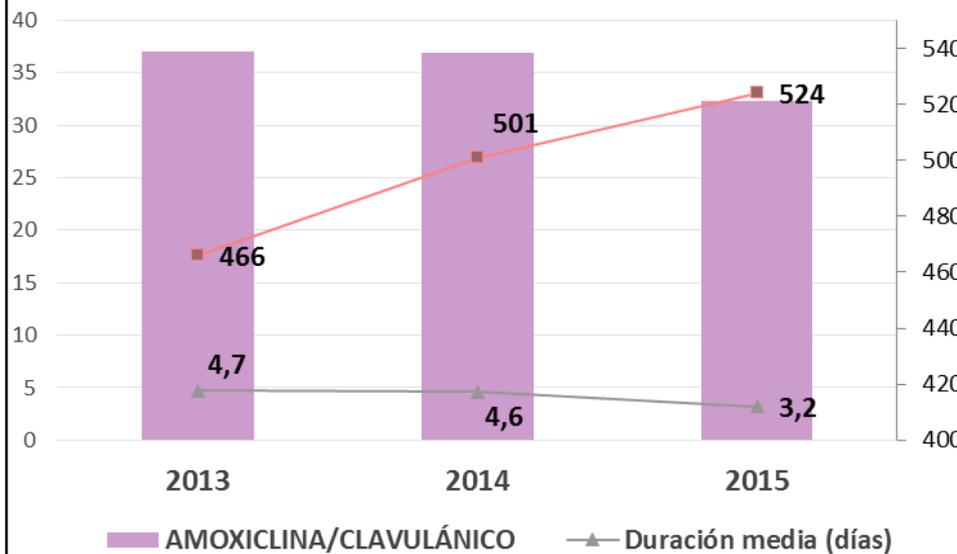


Metronidazol

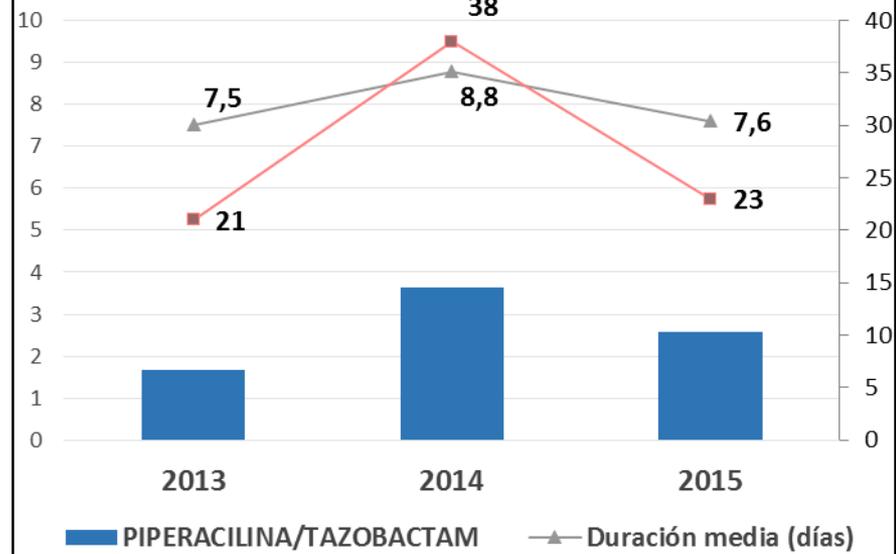


Resultados en CGD

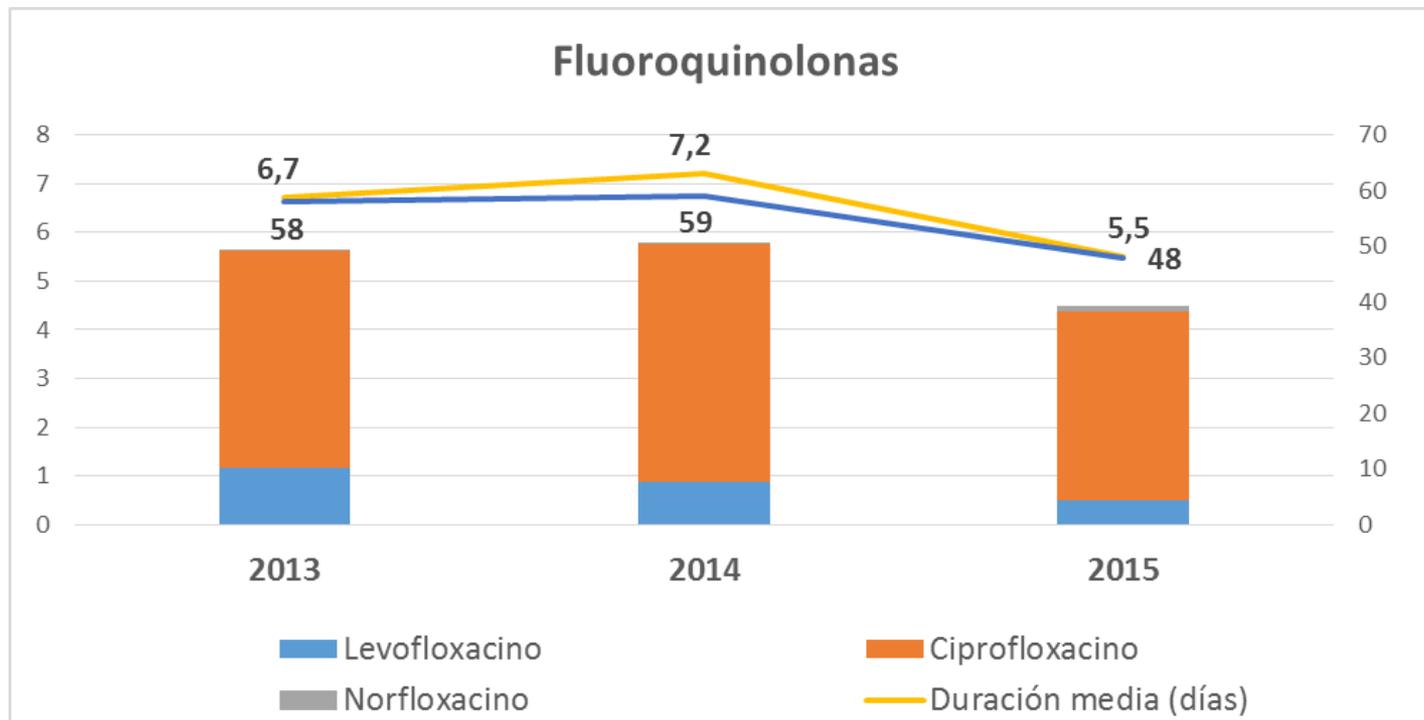
AMOXICILINA/CLAVULÁNICO



PIPERACILINA/TAZOBACTAM

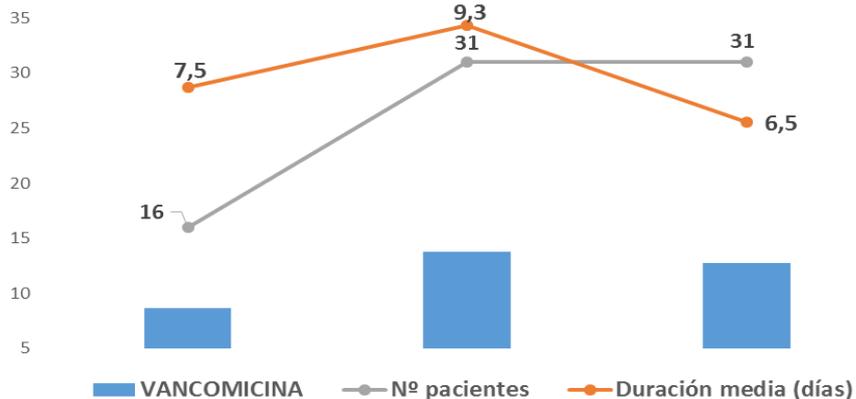


Resultados en CGD

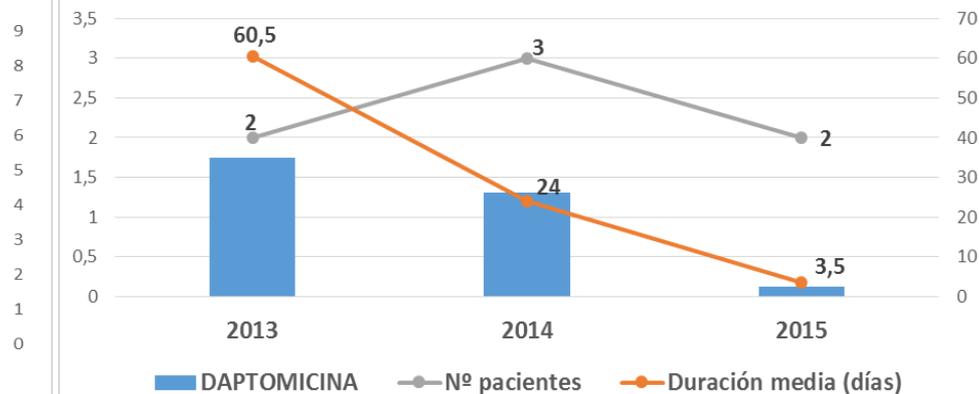


Resultados en CGD

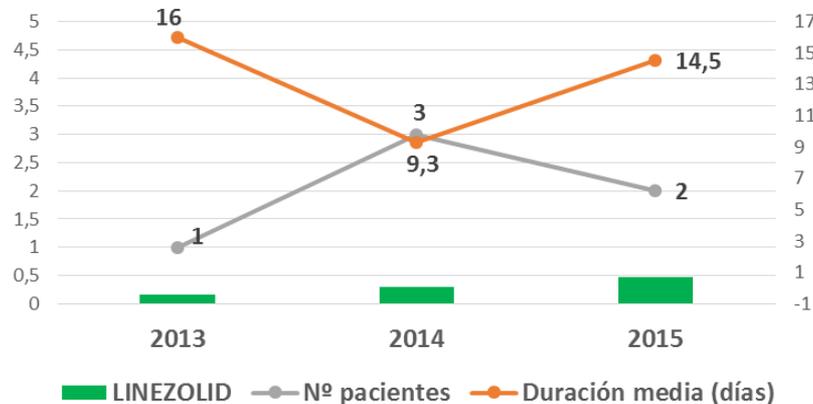
VANCOMICINA



DAPTOMICINA



LINEZOLID



Resultados en CGD

Procedimiento	Año	Nº Pac.	Incidencia Infección nosocomial (%)	Incidencia Infección Quirúrgica (%)	Nº Reingresos (por infección)	Cumplimiento Protocolo PAP (%)
COLORRECTAL	2013	105	19	13,3	4 (3) 3,8% (2,9%)	75,5
	2014	112	14,3	13,4	3 (2) 2,7% (1,8%)	66,1
	2015	134	10,4	4,5	1 (1) 0,7% (0,7%)	83,6
COLECISTECTOMÍA	2014	75	4	4	1 (1) 1,3% (1,3%)	44
	2015	45	13,3	8,9	2 (1) 4,4% (2,2%)	53,3

Perspectivas de futuro

- Soporte informático para la implementación de Σ Equipo PAMACTA + CLÍNICO
- Mejora comunicación y coordinación con los Servicios
- Ayuda al diagnóstico y a la prescripción
- Implementación y adscripción a los protocolos
- Avisos/alertas automáticos relativos al tratamiento y vigilancia

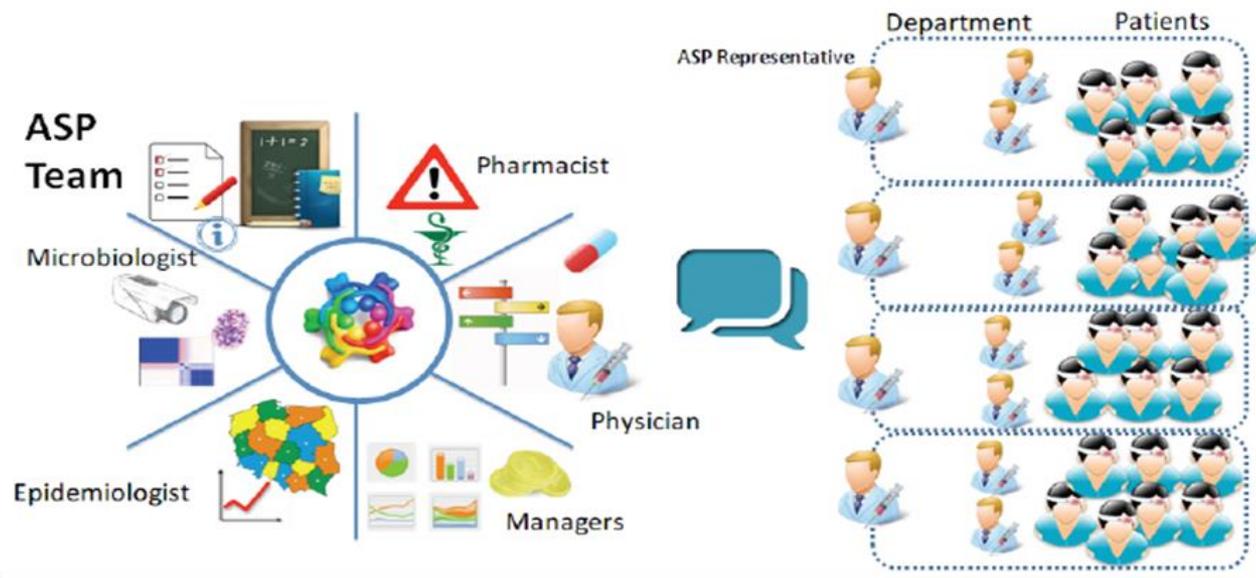


Figure 1. ASP components, including department representative and attending physician.

Perspectivas de futuro



WASPSS project: Wise Antimicrobial Stewardship Support System

HOME

GOALS

NEWS & LINKS

RESULTS

MEMBERS

CONTACT



**Dra. Gloria Pérez
(MIR)**

**Dr. Francisco
Palacios
(UCI)**

**Dra. Rocío Vázquez
Sánchez
(FAR)**

**Dra. M^a Eugenia Martínez
(FAR)**

**Dra. Isabel García
Bermejo
(MIC)**

**Dra. Sara Guillén
(PED)**

**Dra. Juana Cacho
(MIC)**

**Dra. Paloma García-
Hierro
(MIC)**

GRACIAS

**Dra. Inmaculada Alia
(UCI)**

**Dr. Alfonso Monereo
(MIR)**

**Dra. Esther Ruano
(MIR)**

**Dr. Javier García-
Septiem
(CGD)**

**Dra. M^a Teresa Sayalero
(MDP)**