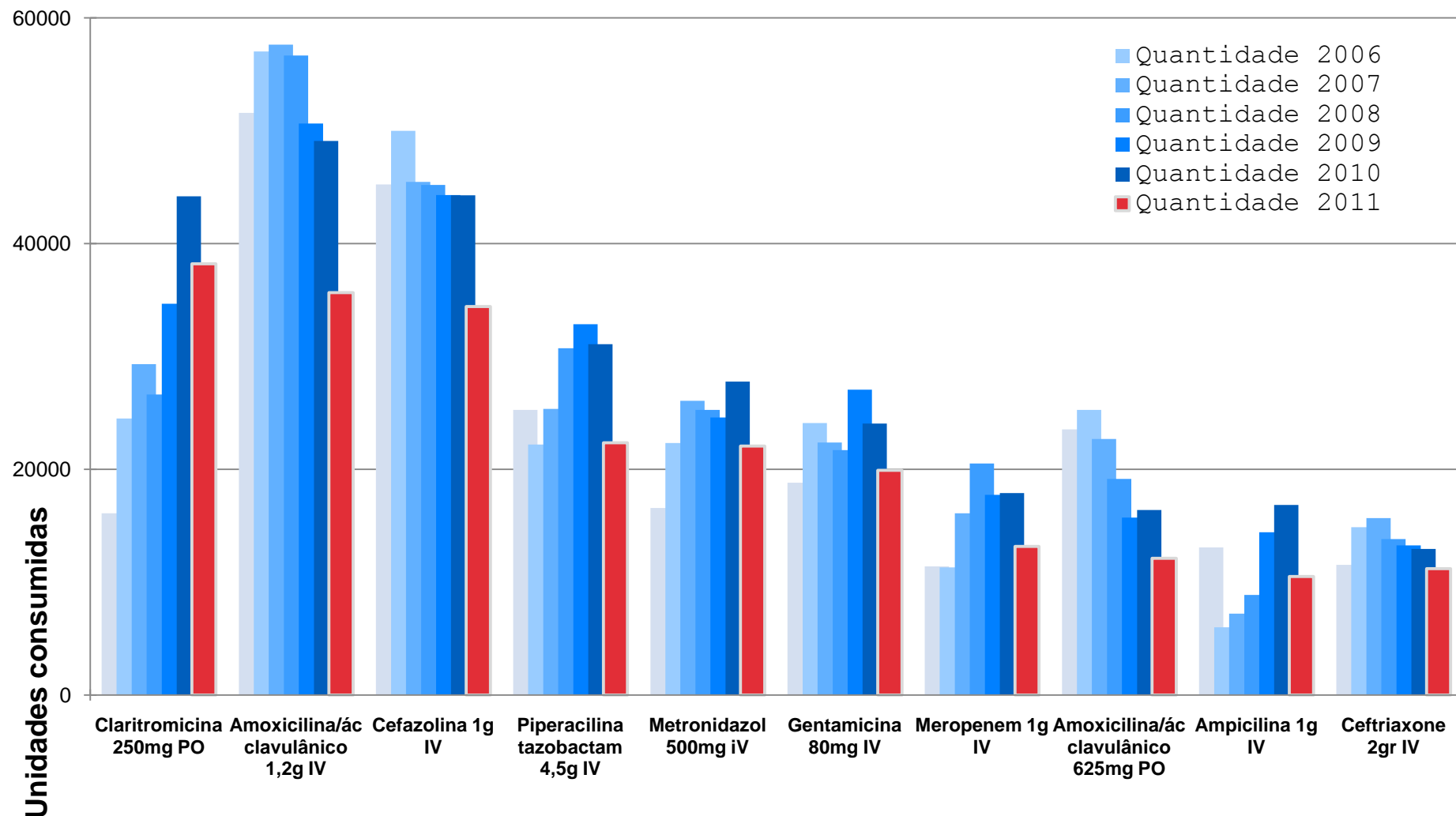


## Perfil de Utilização de Antibióticos 2011

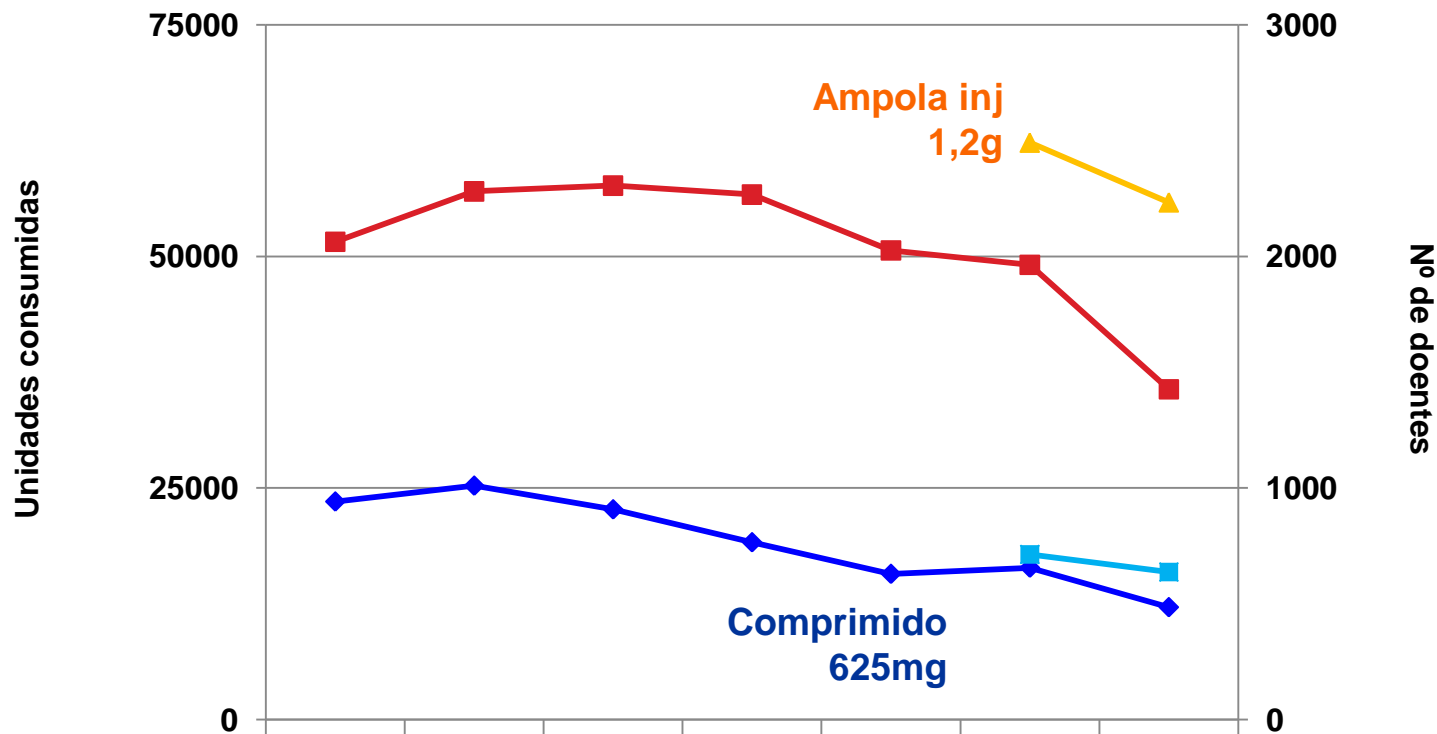


**Dra. Paula Almeida**  
**Dra. M<sup>a</sup> João Oliveira**

## Evolução do consumo de antibióticos em unidades (TOP 10+)

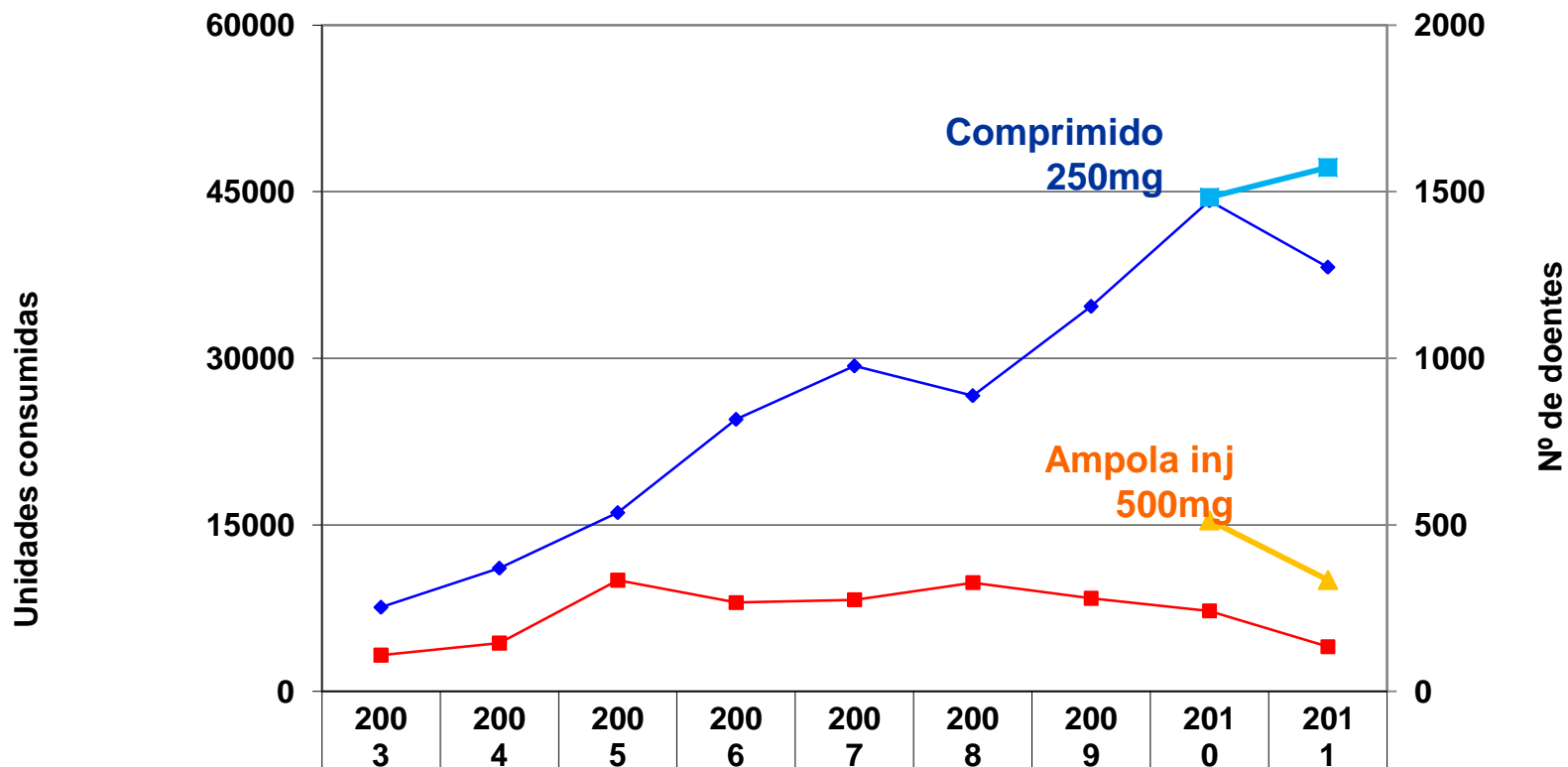


## Amoxicilina/ ácido clavulânico



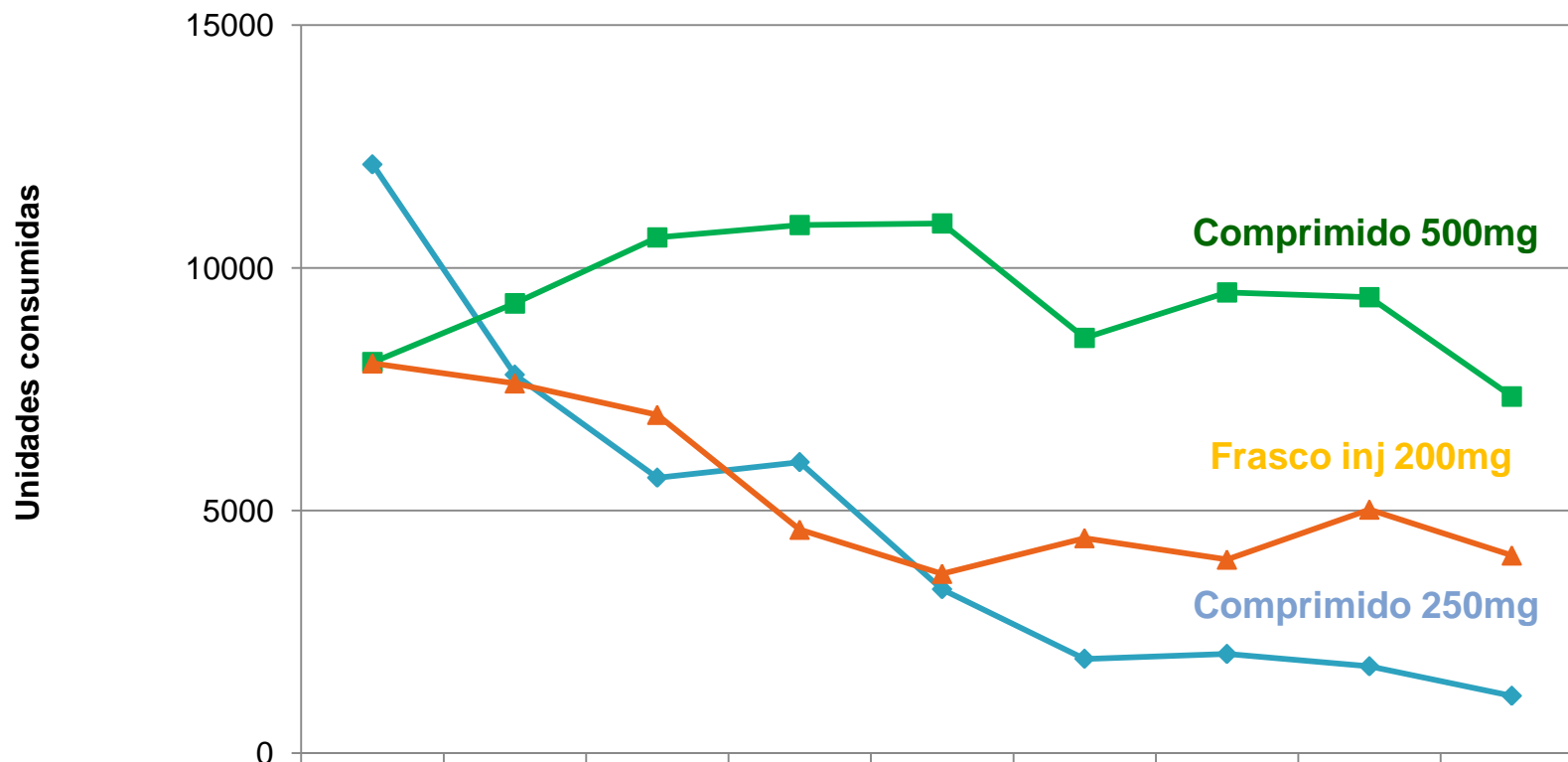
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
◆ Amox/ác. clavulanico cp 625mg	23540	25254	22694	19139	15724	16391	12122	
■ Amox/ác. clavulanico ev 1,2g	51573	57017	57639	56675	50636	49086	35653	△ 2010-11
▲ Nº doentes inj						2491	2233	- 258
■ Nº doentes cp						713	637	- 76

# Clarithromicina



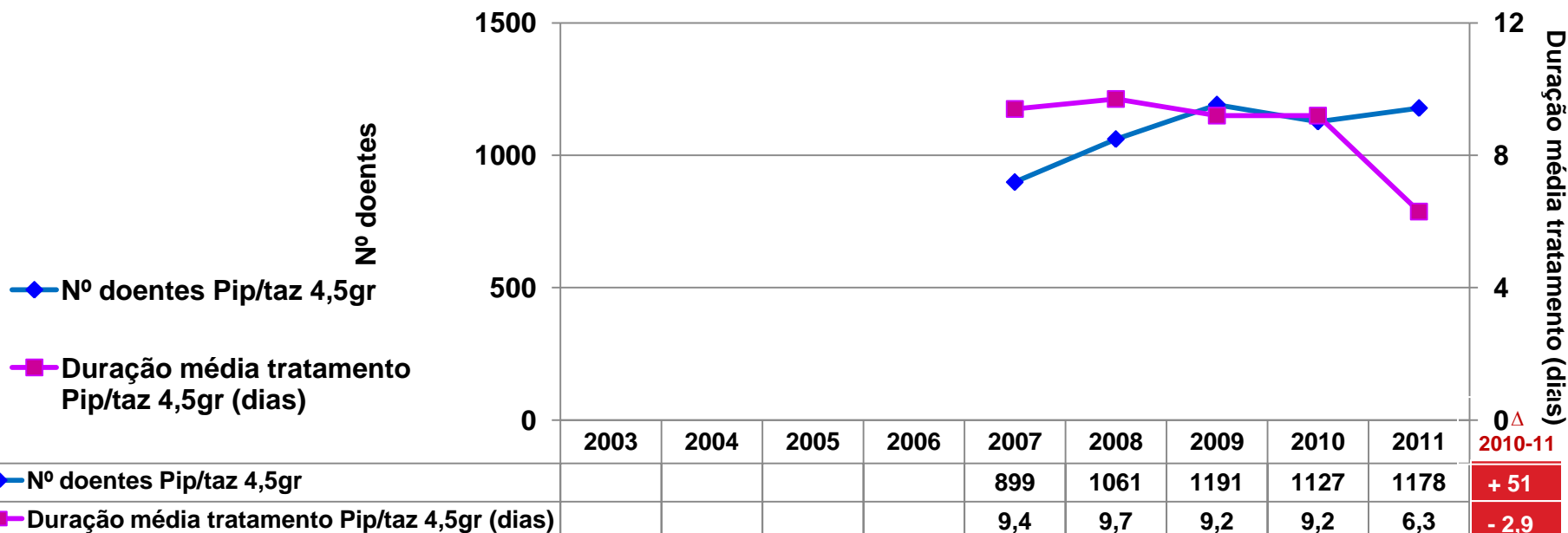
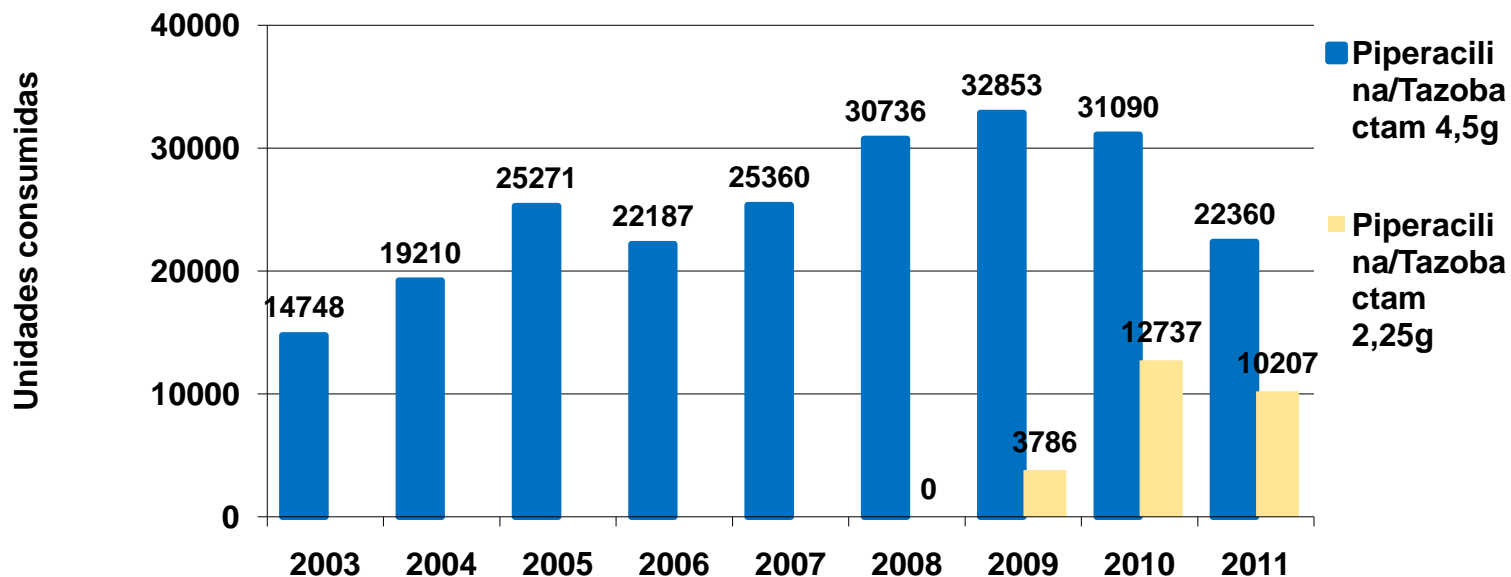
◆ Clarithromicina 250mg PO	7582	11102	16101	24502	29311	26636	34678	44193	38204	△ 2010-11 - 179
■ Clarithromicina 500mg IV	3270	4357	10005	7996	8250	9793	8389	7246	4022	
▲ Nº doentes inj								514	335	
■ Nº doentes cp								1483	1573	

# Ciprofloxacina

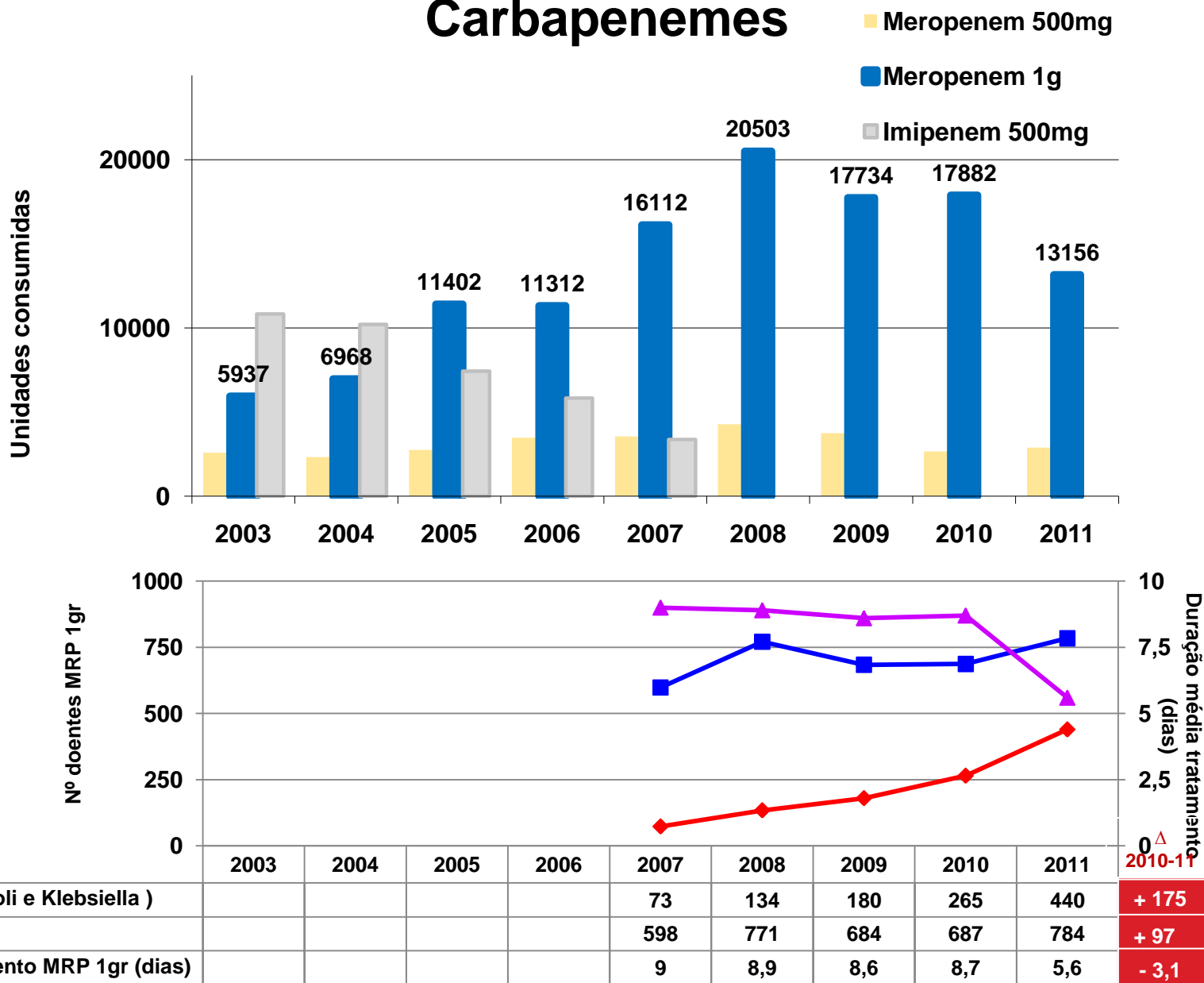


	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Ciprofloxacina 250mg PO	12130	7798	5676	5996	3379	1945	2044	1790	1182
Ciprofloxacina 500mg PO	8055	9268	10627	10882	10915	8559	9493	9395	7349
Ciprofloxacina 200mg IV	8032	7621	6973	4605	3697	4432	3989	5020	4074

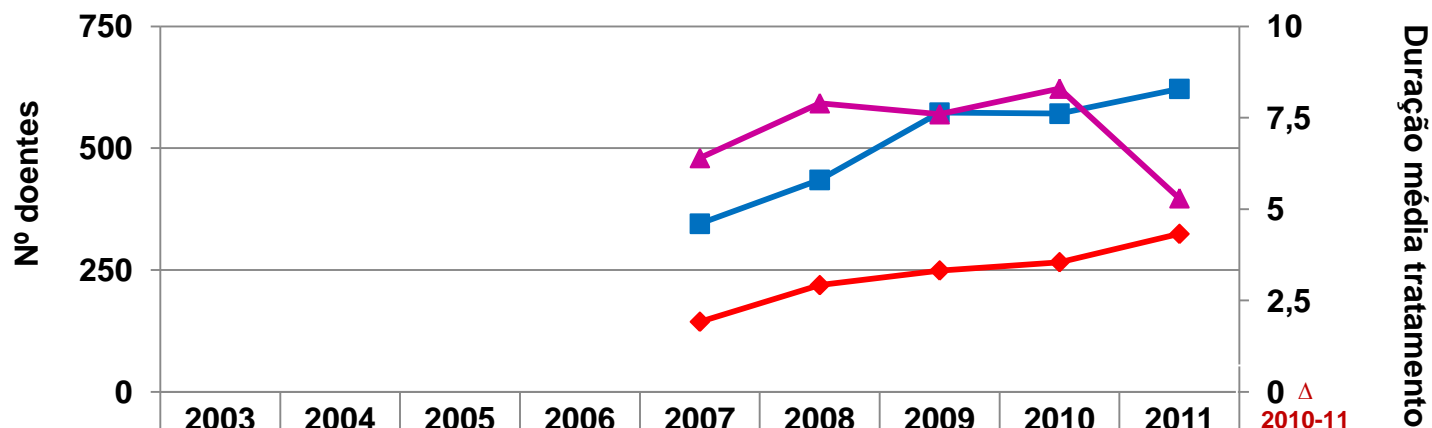
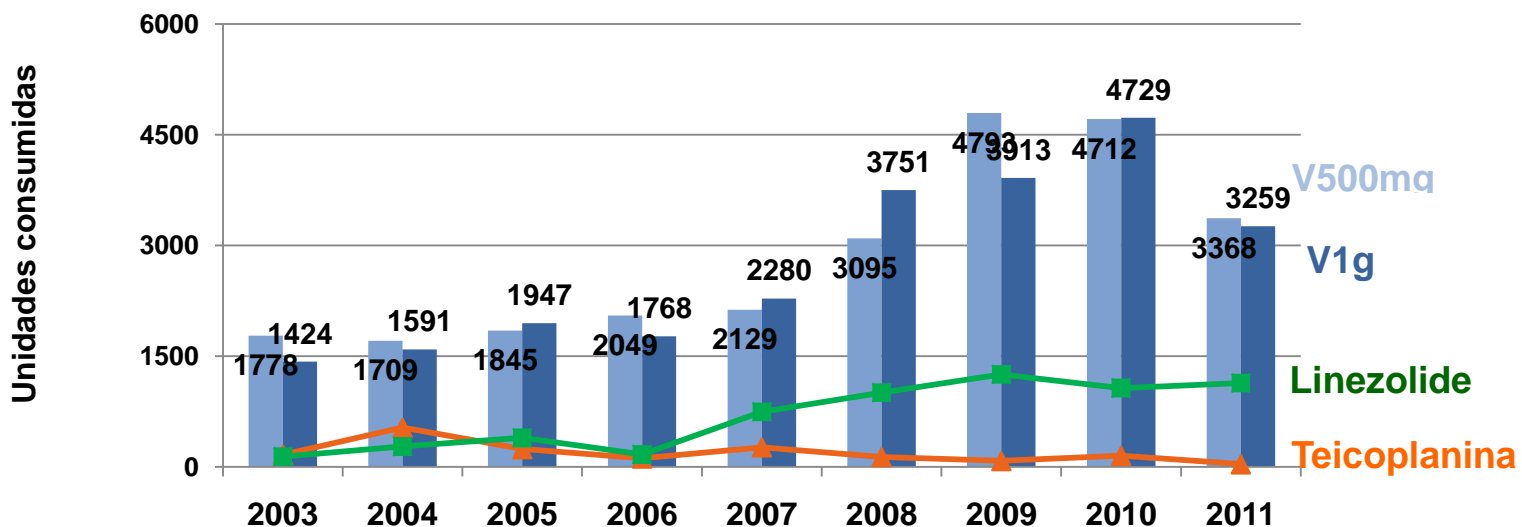
# Piperacilina/tazobactam



# Carbapenemes

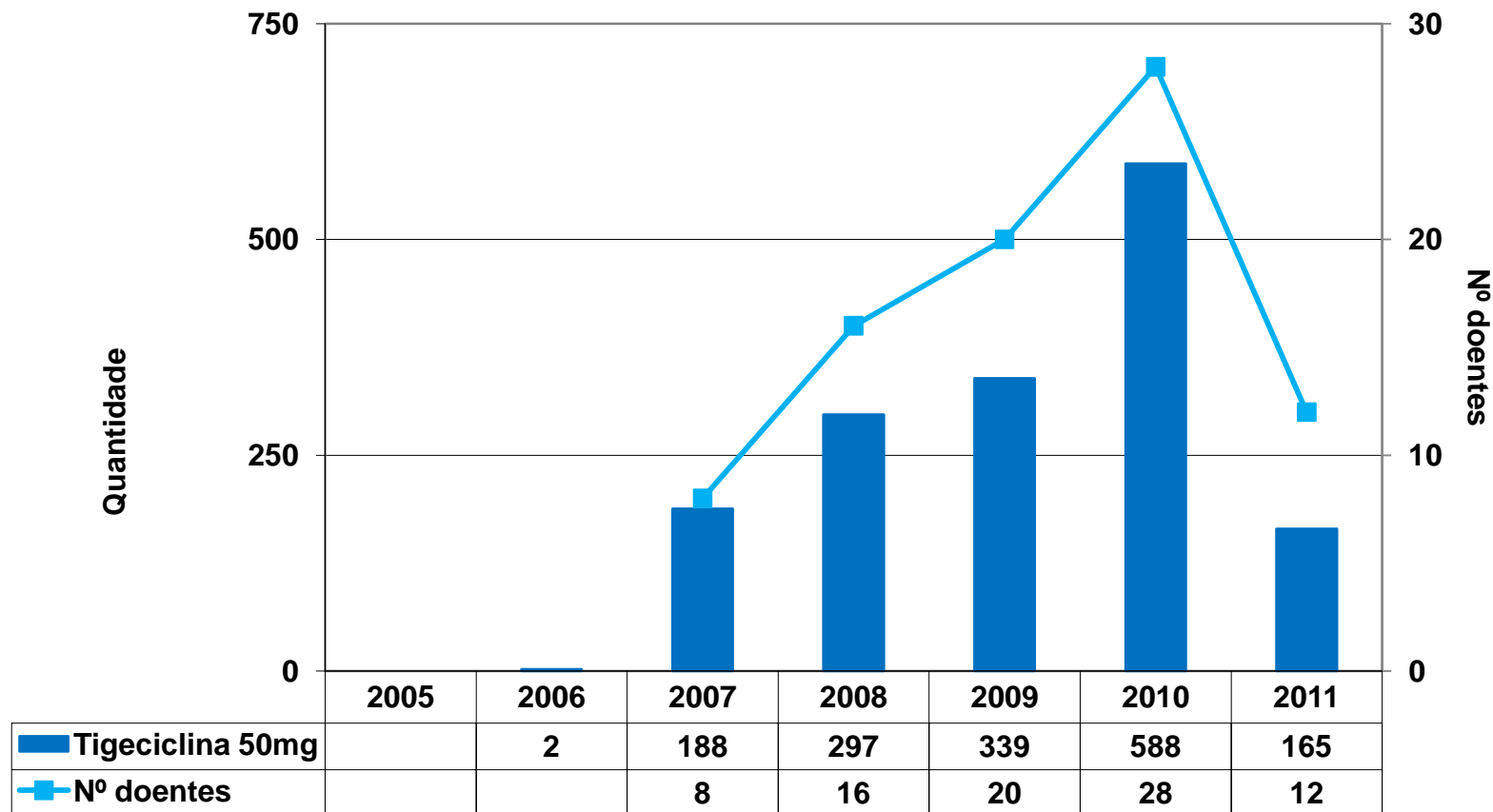


# Antibióticos infecções por MRSA



◆ Nº doentes com isolamento MRSA					144	219	249	266	324	+ 58
■ Nº doentes Vancomicina					345	435	573	571	622	+ 51
▲ Duração média tratamento (dias)					6,4	7,9	7,6	8,3	5,3	- 3,0

## Tigeciclina



↓ unidades    ↓↓ n° de doentes (-16 doentes vs 2010)

Março 2011 Alerta do INFARMED: Em estudos de Fase 3 e 4:

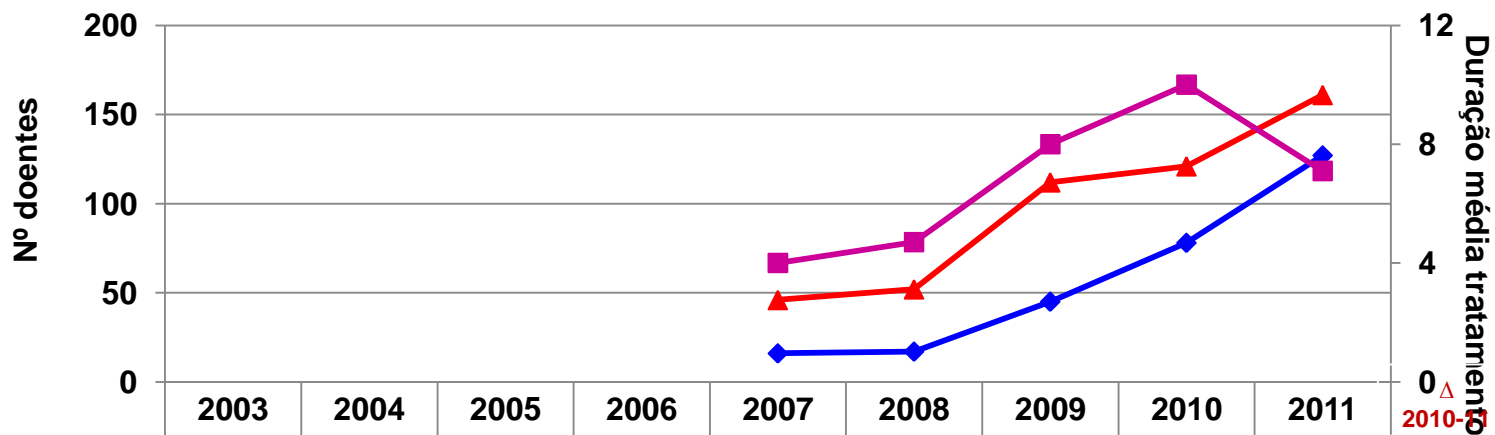
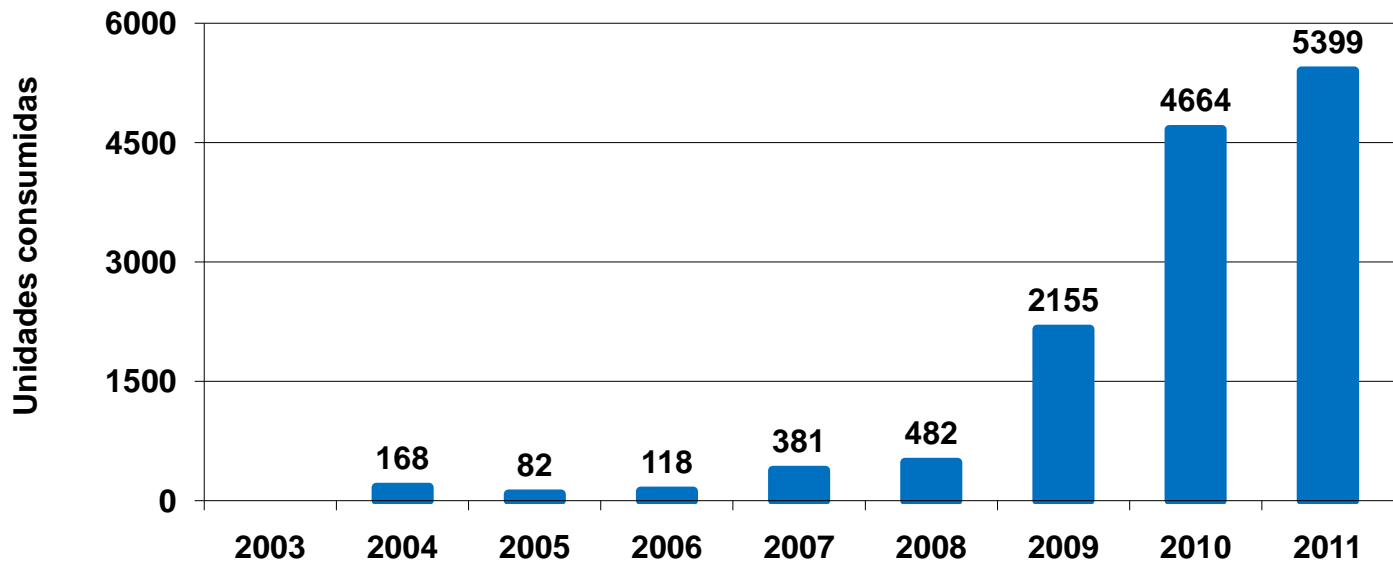
↑ mortalidade

doentes diabéticos e em infecções respiratórias graves

1º trim 2012 : 1 doente

# Colistina

Um dos AB com maior impacto no valor de consumo HFF



◆ Nº doentes Colistina					16	17	45	78	127	+ 49
▲ Nº Acinetobacter baumannii					46	52	112	121	161	+ 40
■ Duração média tratamento (dias)					4	4,7	8	10	7,1	- 2,9

## Consumo de antibióticos 2011 vs 2010

\* **DDD**: Dose diária definida **para adultos** na sua indicação principal (O.M.S.)

$$\text{DDD/100 bed-days} = \frac{\text{Drug consumption in study period (mg)} \times 100}{\text{DDD (mg)} \times \text{period of study} \times \text{bed strength} \times \text{average occupancy}}$$

HFF	2010	2011	Δ
<b>DDD/ 100 camas-dia*</b>	<b>53,5</b>	<b>41,4</b>	<b>-12,1</b>
AB de uso sistémico			
<b>Nº de camas (sem berços)</b>	<b>772</b>	<b>785</b>	<b>13</b>
<b>Taxa de ocupação (%)</b>	<b>89,6</b>	<b>88,5</b>	<b>-1,1</b>

## DDD/ 100 camas-dia subgrupo terapêutico 2011 vs 2010

