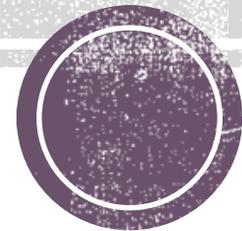


ENVIN

Antonia Socias

Coordinadora autonómica proyectos Zero

Unidad de sepsis/ Unidad de Cuidados Intensivos HU Son Llàtzer

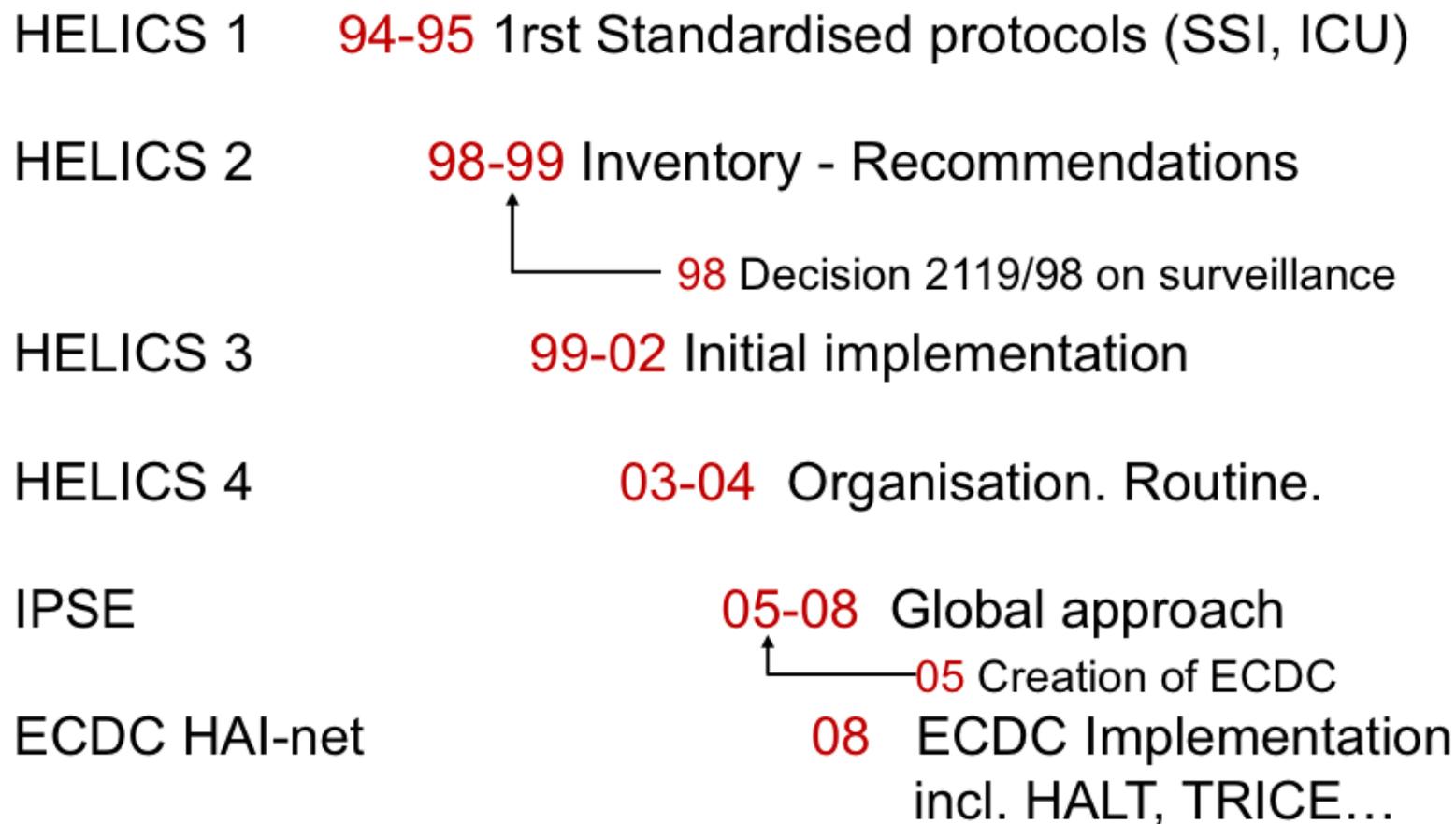


**ESTUDIO NACIONAL DE VIGILANCIA DE
INFECCIÓN NOSOCOMIAL EN SERVICIOS
DE MEDICINA INTENSIVA**

ENVIN  **HELICS**



The HELICS co-operation



Tolerancia Zero en las UCIs



1994



2004

2009



2011



2014



2018



ENVIN en números

▪ España 2018:

- 219 unidades (185 hospitales)
- 27500 pacientes

▪ Baleares 2019:

- 9 unidades (8 hospitales)
 - HU Son Espases UCI adultos
 - HU Son Espases UCI pediatría
 - HU Son Llätzer
 - Clínica Rotger
 - Policlínica del Rosario
 - H Quirónsalud Palmaplanas
 - H Comarcal de Inca
 - H Can Misses
 - H Mateu Orfila
- 1290 pacientes



Tipos de registro

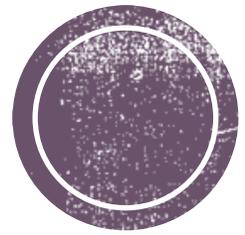
Completo

- 1 abril-30 junio
- Todos los pacientes >24 h en UCI
- Todas las infecciones
- Todos los antibióticos

Simplificado

- 1 enero- 31 diciembre
- Pacientes con infecciones asociadas a dispositivos o BMRs
- Infecciones asociadas a dispositivos intraUCI
- Colonización/ infección x BMRs
- Días de dispositivos, aislamiento, BMRs y antibióticos





Proyectos zero



Metodología BZ, NZ, ITU ZERO

- Revisión de protocolos para adaptarlos a la metodología de cada proyecto
- FORMACIÓN del personal
- Registro de datos
- Encuesta de indicadores estructurales y de proceso:
 - Consumo de solución hidroalcohólica
 - Ratios de enfermera y auxiliar/ paciente
 - Control de presión del neumotaponamiento
 - Cabezal > 0°
 - Higiene oral con clorhexidina
 - Estado del apósito CVC
 - Revisión antimicrobianos a las 72 h



Bacteriemia relacionada con catéter

Objetivo <3/1000 d CVC

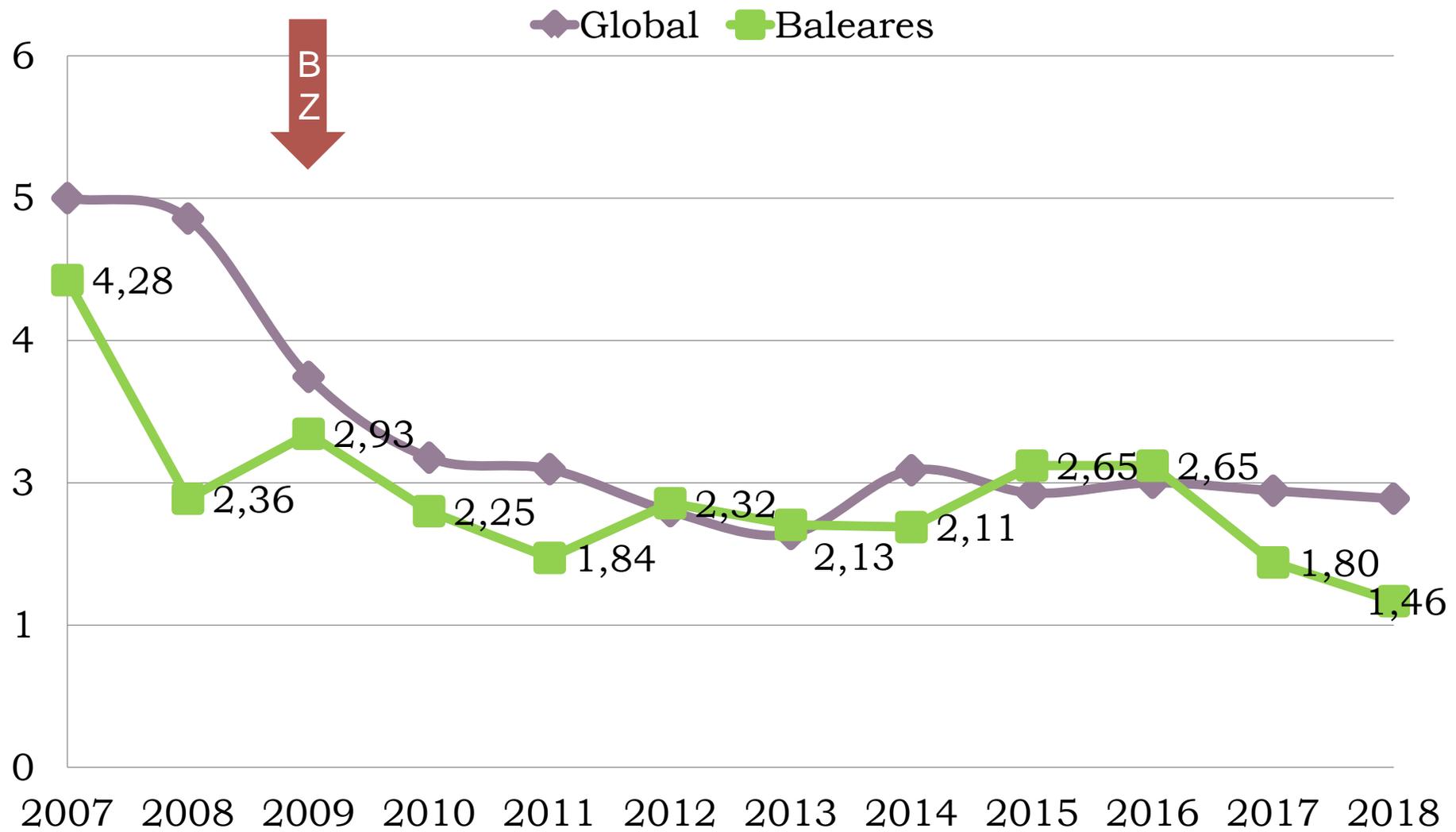
BACTERIEMIAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS A INFECCION DE CATETER

Periodo del estudio: 01/4/2019 - 30/6/2019

TASAS POR UNIDADES								
Unidad	Bacteriemia		Pacientes Ingresados		Días Estancia		Días CVC	
	N	Tasa	N	Tasa	N	DI	N	DI
	7	1,73	405	1,73	2545	2,75	2477	2,83
	4	2,47	162	2,47	1452	2,75	1146	3,49
	2	1,59	126	1,59	506	3,95	308	6,49
	2	1,50	133	1,50	378	5,29	228	8,77
	1	0,51	196	0,51	1165	0,86	567	1,76
	0	0,00	40	0,00	272	0,00	254	0,00
	0	0,00	173	0,00	764	0,00	657	0,00
	0	0,00	55	0,00	321	0,00	272	0,00
TASAS EN BALEARES								
Total unidades: 8	16		1.290	1,24	7.403	2,16	5.909	2,71

Nacional 2,50





Neumonía asociada a ventilación mecánica (NAV)

Objetivo < 7 / 1000 d VM

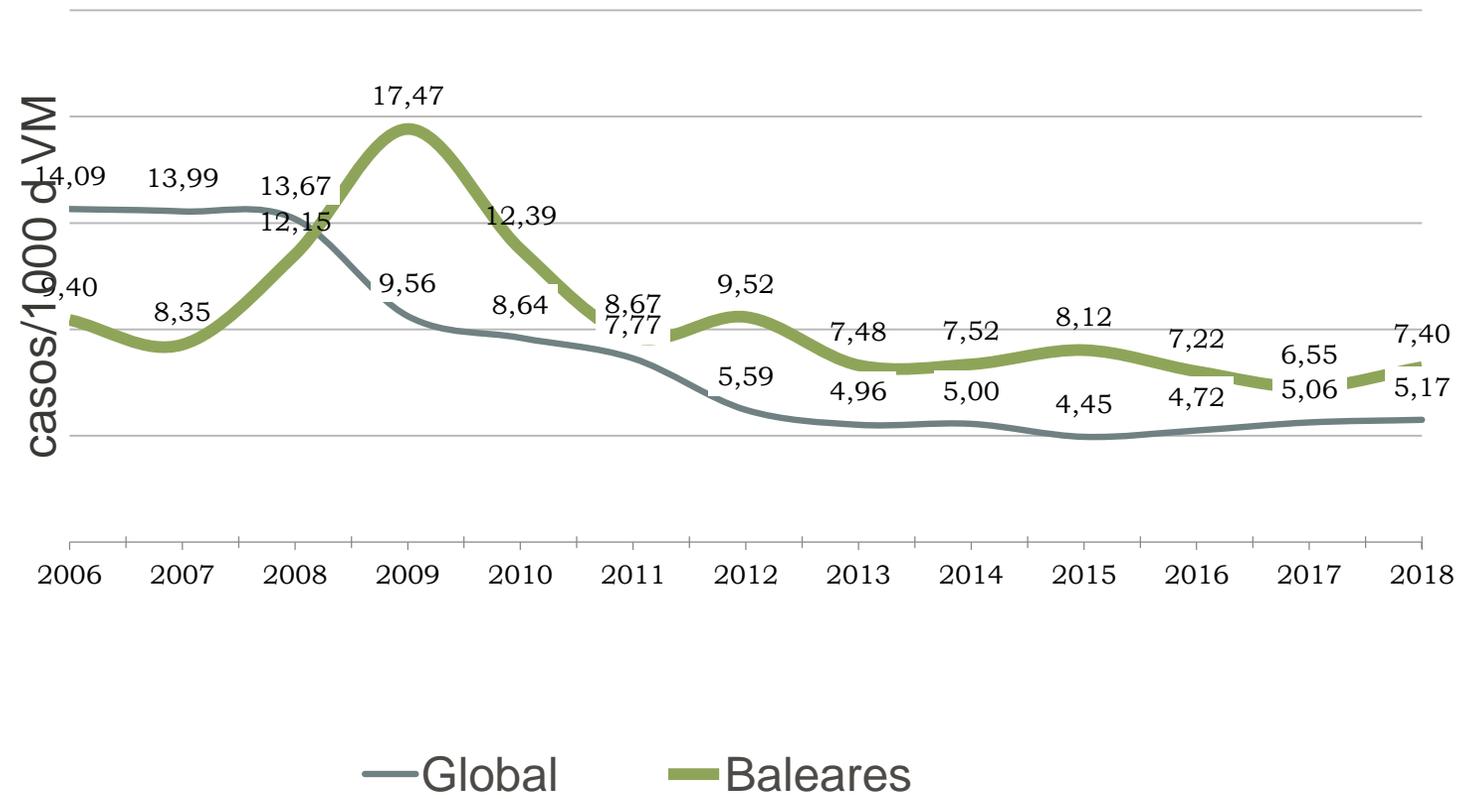
NEUMONÍAS

Periodo del estudio: 01/4/2019 - 30/6/2019

TASAS POR UNIDADES								
Unidad	Neumonía		Pacientes Ingresados		Días Estancia		Días VM	
◆	◆ N	◆ N	◆ Tasa	◆ N	◆ DI	◆ N	◆ DI	
	7	405	1,73	2545	2,75	1311	5,34	
	4	162	2,47	1452	2,75	751	5,33	
	0	196	0,00	1165	0,00	204	0,00	
	0	126	0,00	506	0,00	105	0,00	
	0	40	0,00	272	0,00	136	0,00	
	0	173	0,00	764	0,00	313	0,00	
	0	55	0,00	321	0,00	207	0,00	
	0	133	0,00	378	0,00	155	0,00	
TASAS EN BALEARES								
Total unidades: 8	11	1.290	0,85	7.403	1,49	3.182	3,46	

Nacional 5,42





Infección asociada a sonda urinaria

Objetivo < 2,7/1000 d SV
Tasa de utilización <0,7

INFECCIONES SU

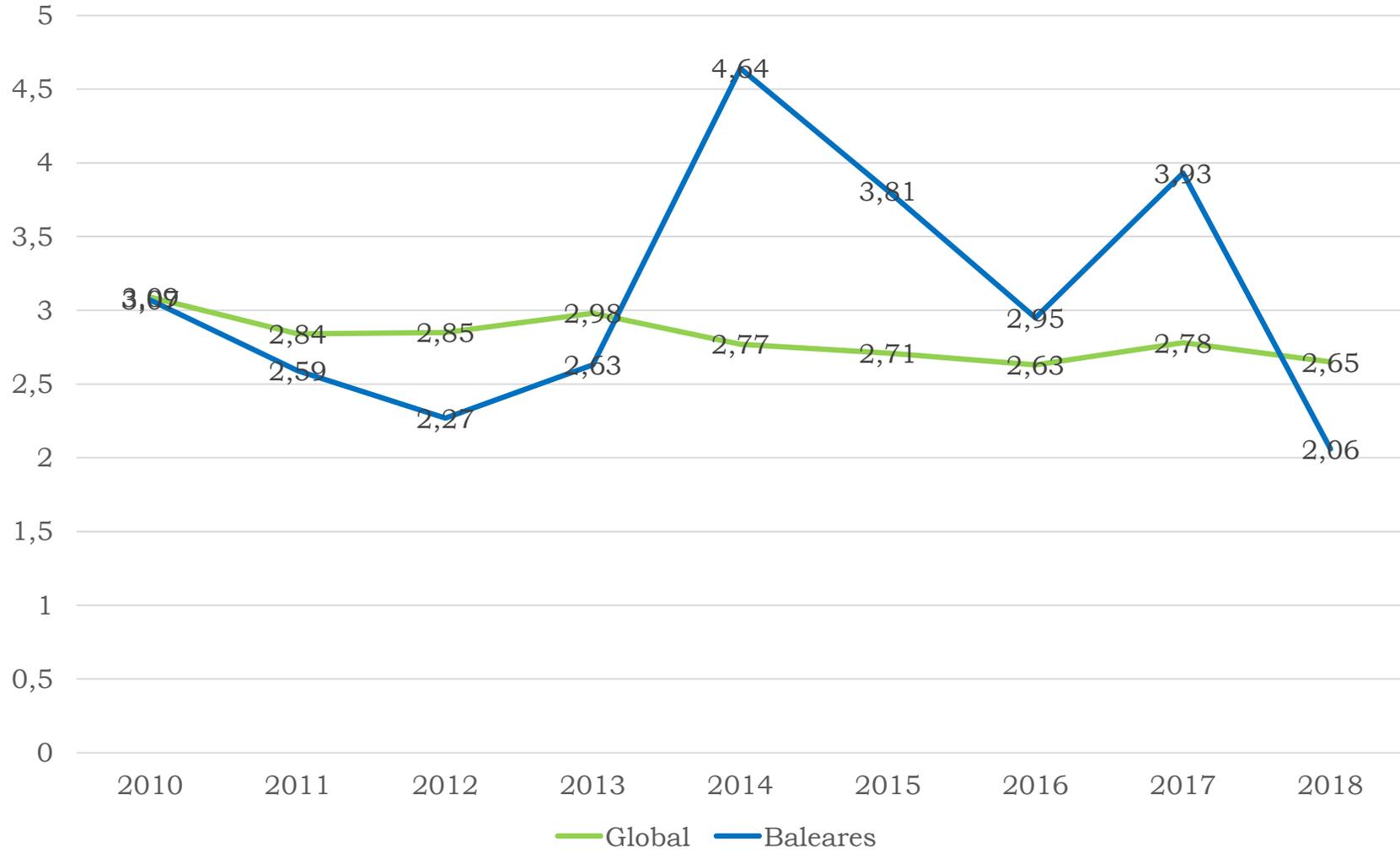
Periodo del estudio: 01/4/2019 - 30/6/2019

TASAS POR UNIDADES							
Unidad	Infecciones SU	Pacientes Ingresados		Días Estancia		Días SU	
	N	N	Tasa	N	DI	N	DI
	6	405	1,48	2545	2,36	2463	2,44
	5	162	3,09	1452	3,44	1194	4,19
	2	196	1,02	1165	1,72	762	2,62
	1	55	1,82	321	3,12	289	3,46
	1	133	0,75	378	2,65	267	3,75
	0	126	0,00	506	0,00	372	0,00
	0	40	0,00	272	0,00	211	0,00
	0	173	0,00	764	0,00	656	0,00
TASAS EN BALEARES							
Total unidades: 8	15	1.290	1,16	7.403	2,03	6.214	2,41

Nacional 2,84



ITU



Resistencia zero

- Disminuir 20% la adquisición de bacterias multirresistentes en UCI
- Metodología flexible adaptable según los recursos de cada centro:
 - Cultivos de control (al ingreso y durante la estancia, todos los pacientes/ subgrupos de riesgo)
 - Persona experta en infecciones de referencia
 - Valoración diaria de la necesidad de antibióticos
 - Revisión de protocolos de aislamientos y limpieza
 - Asegurar cumplimiento de los aislamientos
 - Disponibilidad de medidas de higiene de manos a pie de cama
- FORMACIÓN



Resistencia zero

Pacientes con Bacterias Multiresistentes (BMR)

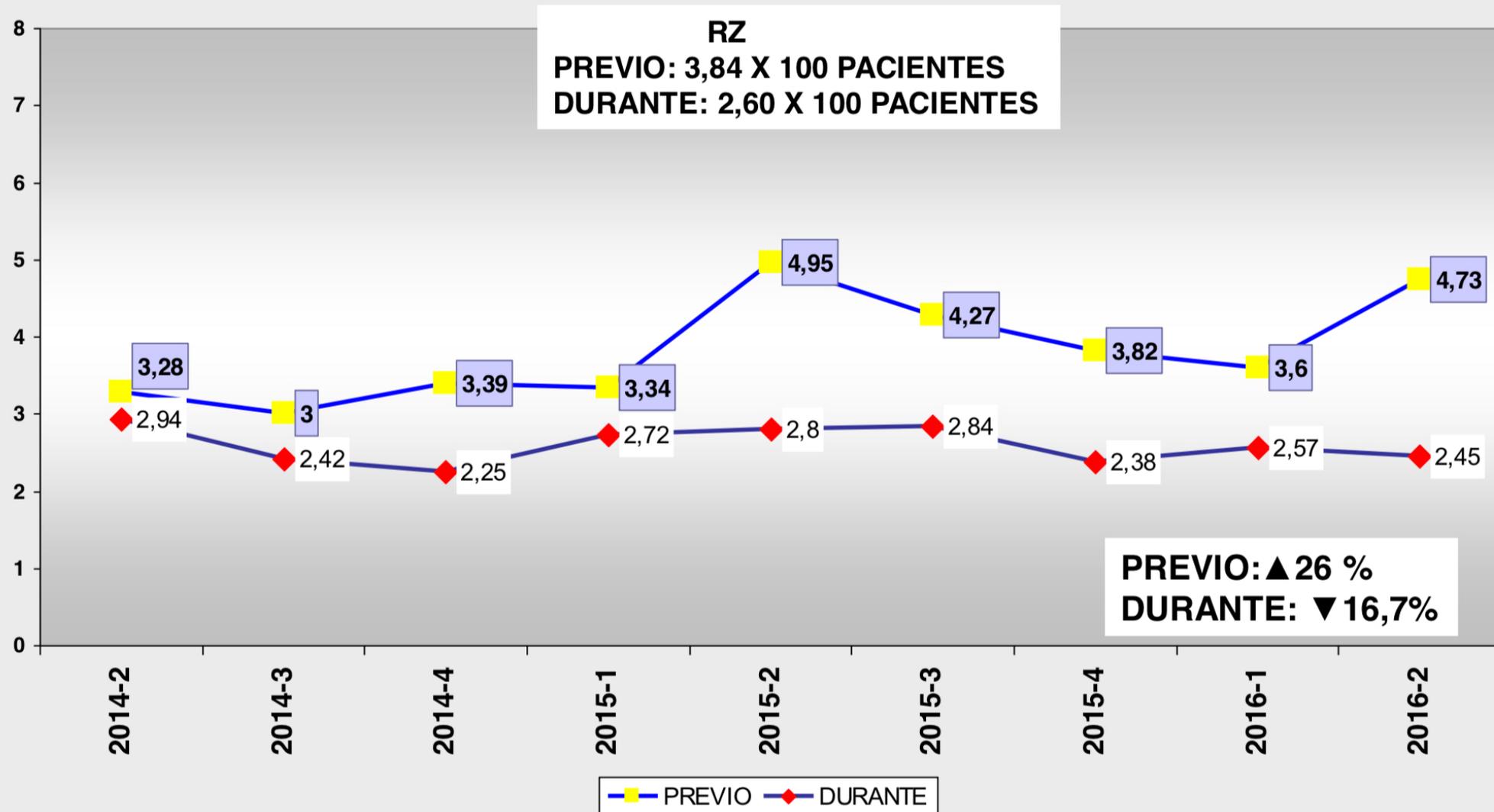
Periodo del estudio: 01/4/2019 - 30/6/2019

TASAS POR UNIDADES													
Unidad	N Pacientes con BMR			Pacientes Ingresados		Días Estancia		Días ATB		Días BMR		Días aislamiento	
	Inf. Durante	Inf/Col Durante	Total *	N	Tasa*	N	Tasa*	N	Tasa	N	Tasa	N	Tasa
	13	29	39	405		2545		1856	729,27	382	150,10	440	172,89
	3	3	3	126	7,16	506	11,39	237	468,38	0	0,00	24	47,43
	1	8	21	162	2,38	1452	5,93	902	621,21	256	176,31	252	173,55
	1	1	1	55	4,93	321	5,50	201	626,17	0	0,00	0	0,00
	0	0	1	196	1,82	1165	3,12	612	525,32	9	7,73	9	7,73
	0	1	3	40	0,00	272	0,00	157	577,21	10	36,76	25	91,91
	0	0	0	173	2,50	764	0,00	420	549,74	19	24,87	36	47,12
	0	0	3	133	0,00	378	0,00	202	534,39	14	37,04	36	95,24
TASAS EN BALEARES													
	N Pacientes con BMR			Pacientes Ingresados		Días Estancia		Días ATB		Días BMR		Días Aislamiento	
	Inf. Durante	Inf/Col Durante	Total *	N	Tasa *	N	Tasa *	N	Tasa	N	Tasa	N	Tasa
Total unidades: 8	18	42	71	1.290	3,26	7.403	5,67	4.587	619,61	690	93,21	822	111,04

*Pacientes con BMR (infección o colonización, al ingreso o durante el ingreso en UCI)



PACIENTES CON ≥ 1 BMR X 100 PACIENTES





Martes, 22 de Octubre de 2019

Usuario
0184
Centro
Hospital Son Llàtzer



Salir Ayuda

Archivos para descargar en la carpeta: **0184**

0184Data.mdb 26/07/2019 13:06:39
 BzeroData.mdb 18/07/2019 12:11:17

ENVIN Exportación de datos

Formato de los datos

Año

* Para descargar el fichero generado, pulse con el boton derecho del ratón sobre el nombre del archivo y elija la opción: Guardar destino como ...

Nombre del archivo: .mdb

* Debe descargar la mdb generada con el nombre del archivo

IRAS Exportación de datos

Desde fecha

Hasta fecha

Provincia

Archivos para descargar en la carpeta: **0184**

0184.xls 16/05/2019 14:51:58

* Solo existirá un archivo excel. Si vuelve a generar uno nuevo, se eliminara el actual.



Debilidades

- Implica gran carga de trabajo
- Criterios poco fiables

Fortalezas

- Gran implicación de los profesionales
- Útil para controlar las tasas de infección de la unidad

Amenazas

- Posible duplicidad de tareas si se solapan registros

Oportunidades

- Datos exportables a otros registros
- Registros fácilmente explotables



Gracias

