

Jornada Anual

Seguridad en Paciente Crítico 2025

Proyecto Bacteriemia Zero

Dr. Xavier Nuvials Casals
Coordinador Bacteriemia Zero
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

Contenido

- Introducción
- Participación
- Tasas
- Formación
- Conclusiones



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



ACTUALIZACIÓN BACTERIEMIA ZERO 2021



STOP BRC

1. Higiene de manos adecuada
2. Desinfección de la piel con clorhexidina
3. Máximas barreras de protección
4. Preferencia de localización subclavia
5. Retirada de CVC no necesarios
6. Mantenimiento higiénico del catéter

Bacteriemia zero

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE SANIDAD Semicyuc SEEIUC Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias Plan de Calidad Sistema Nacional de Salud



STOP BRC

Bacteriemia Zero

CONSIDERE:

- Uso de *catéteres impregnados con antimicrobianos*
- Uso de *apósitos impregnados con clorhexidina*
- Uso de *tapones con solución antiséptica* en los *conectores*
- *Higiene corporal diaria con clorhexidina*

EN LAS SIGUIENTES SITUACIONES:

1. UCI con altas tasas de BRC a pesar del *adecuado cumplimiento* de las *medidas obligatorias* de Bacteriemia Zero.
2. Pacientes con mayor riesgo de BRC (inmunodeprimidos, alteraciones de la integridad cutánea).
3. Accesos con mayor riesgo de BRC (accesos altos con traqueostomía o vena femoral).
4. Pacientes con mayor riesgo de complicaciones si desarrollasen BRC (implantación reciente de válvulas cardíacas o prótesis aórticas).

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE SANIDAD Semicyuc SEEIUC Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias Plan de Calidad Sistema Nacional de Salud

<https://seguridaddelpaciente.sanidad.gob.es/proyectos/financiacionEstudios/colaboracionSSCC/semicyuc/bacteriemiaZero.htm>

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico – 27 noviembre 2025

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



OBJETIVOS



Objetivo principal

Mantener la media estatal de la DI de la BP a ≤ 3 episodios de bacteriemia por 1000 días de catétr venoso central (CVC)*

Objetivos secundarios:

- Promover y reforzar la cultura de seguridad en las UCI del SNS.
- Crear una red de UCI, a través de las CCAA, que apliquen prácticas seguras de efectividad demostrada.
- Documentar todos los episodios de bacteriemia, incluidas las secundarias de otros orígenes, así como la etiología de las mismas y las características de los pacientes que las desarrollan.



* Año 2011



Gobierno
de España

Ministerio
de Sanidad

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

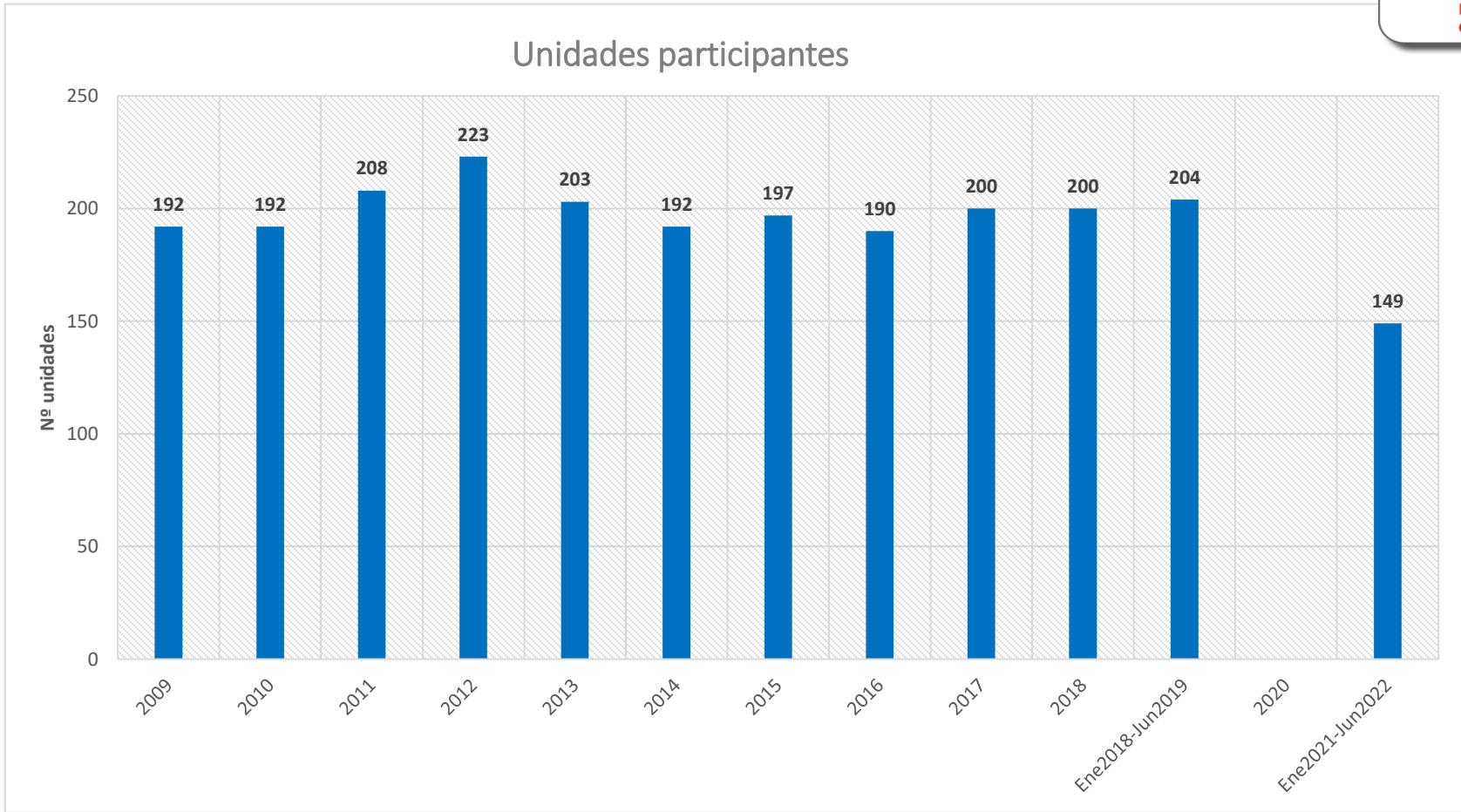


PARTICIPACIÓN

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico – 27 noviembre 2025



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

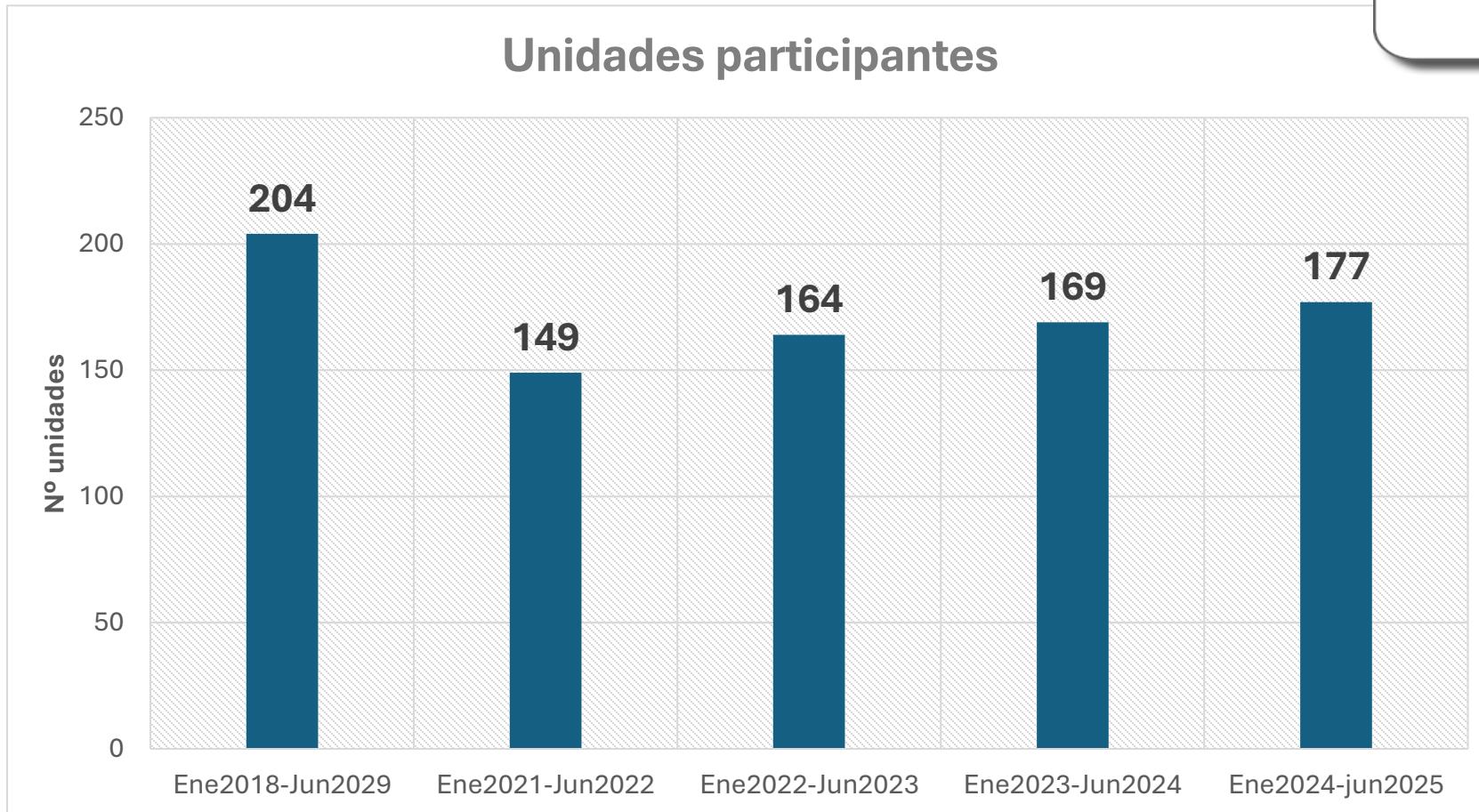


Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico – 27 noviembre 2025



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

Bacteriemia
z
ero

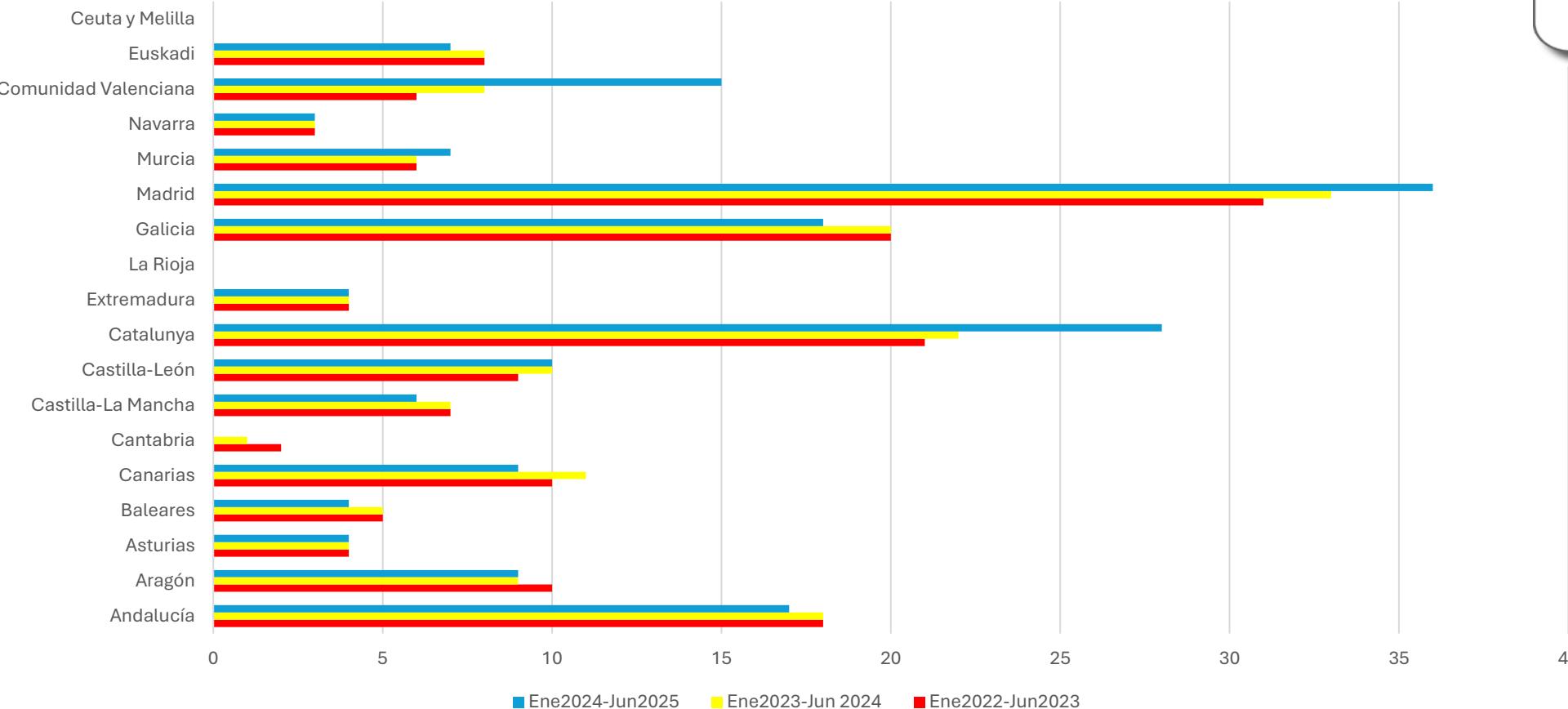


Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico – 27 noviembre 2025

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



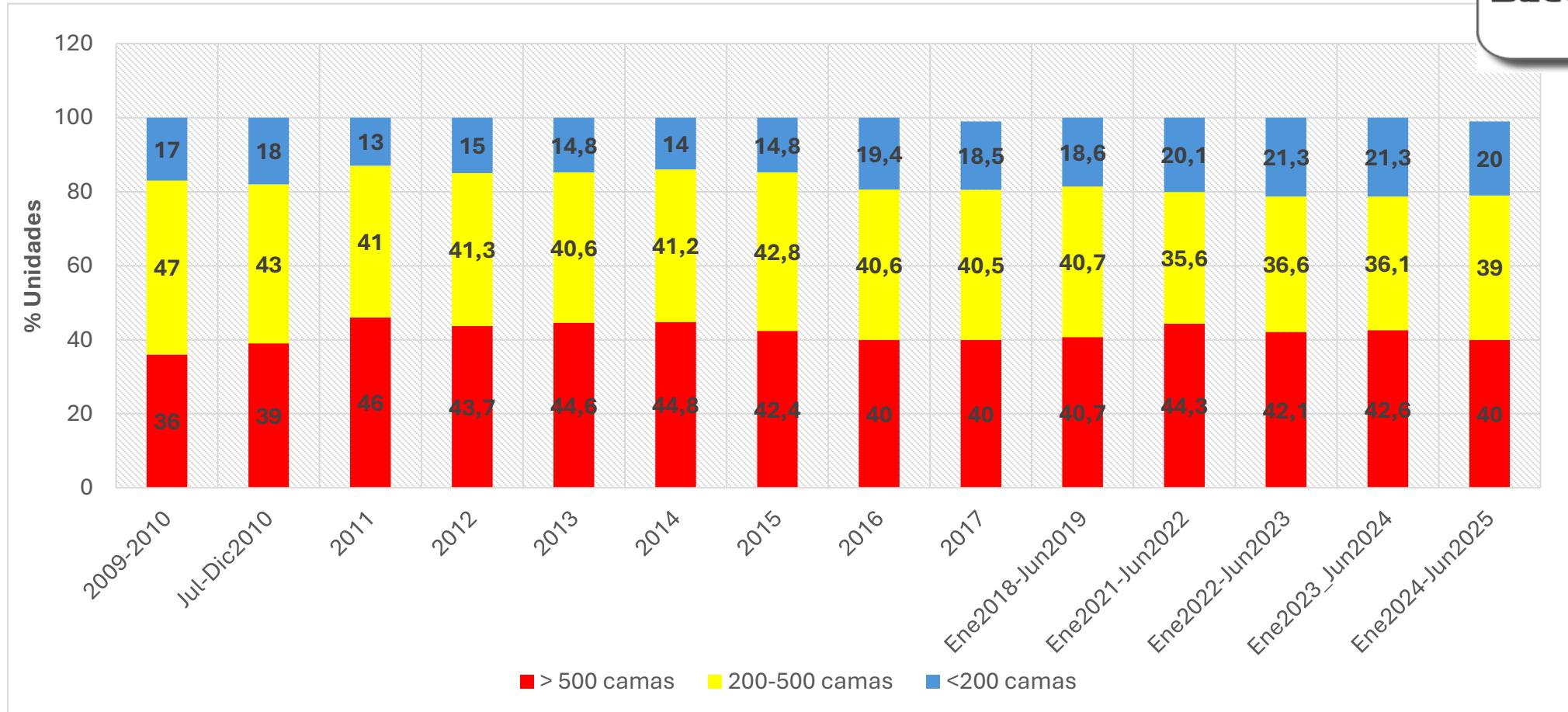
PARTICIPACIÓN POR CCAA



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



PARTICIPACIÓN SEGÚN TAMAÑO DE HOSPITAL



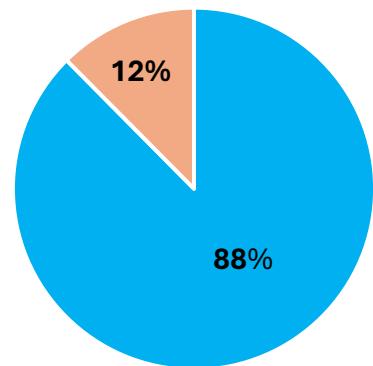


Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

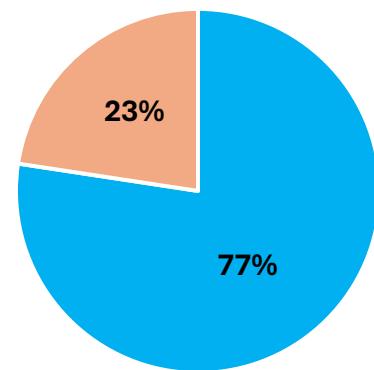


PARTICIPACIÓN SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES

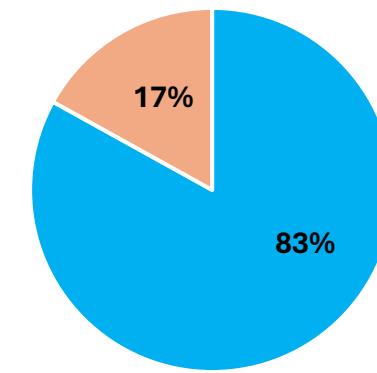
Docencia



Universitario



Gestión



■ Docente SI ■ Docente NO

■ Universitario ■ No universitario

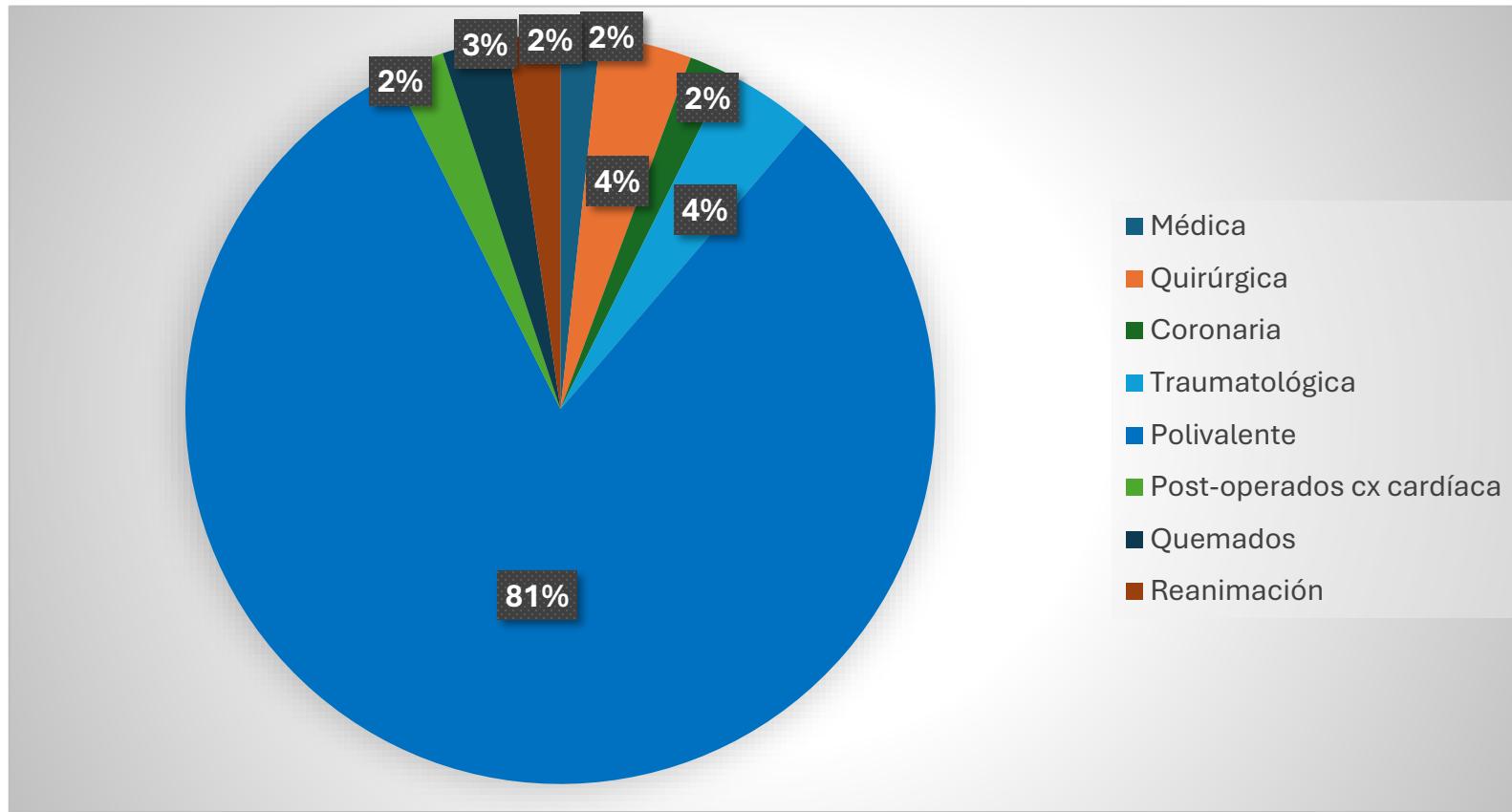
■ Público ■ Privado

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



Bacteriemia
zero

PARTICIPACIÓN SEGÚN TIPO DE UNIDAD





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



TASAS

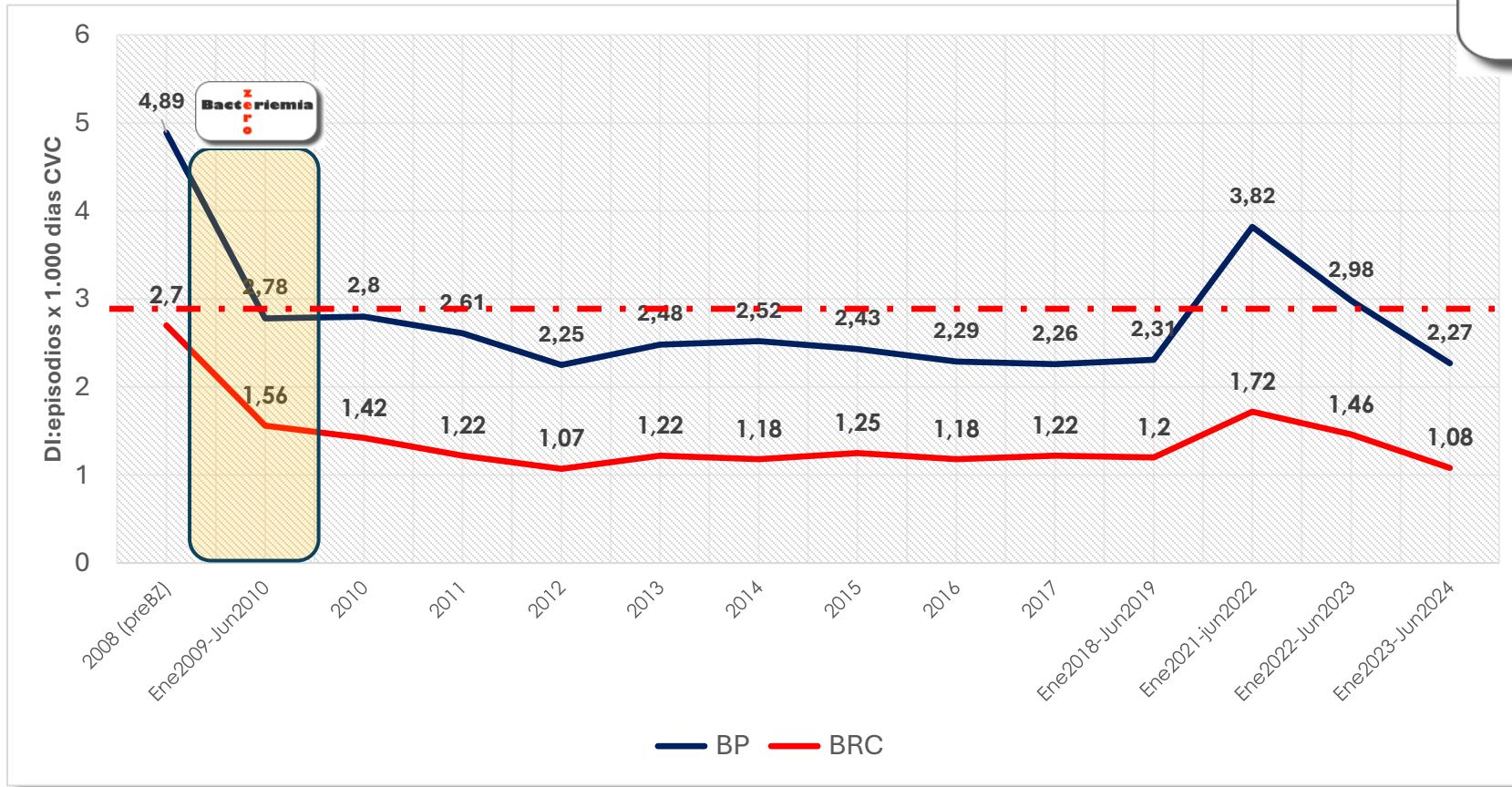
Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico – 27 noviembre 2025

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



EVOLUCIÓN DE LAS TASAS

Bacteriemia
z
or
or



BP: bacteriemia primaria; BRC: bacteriemia relacionada con catéter



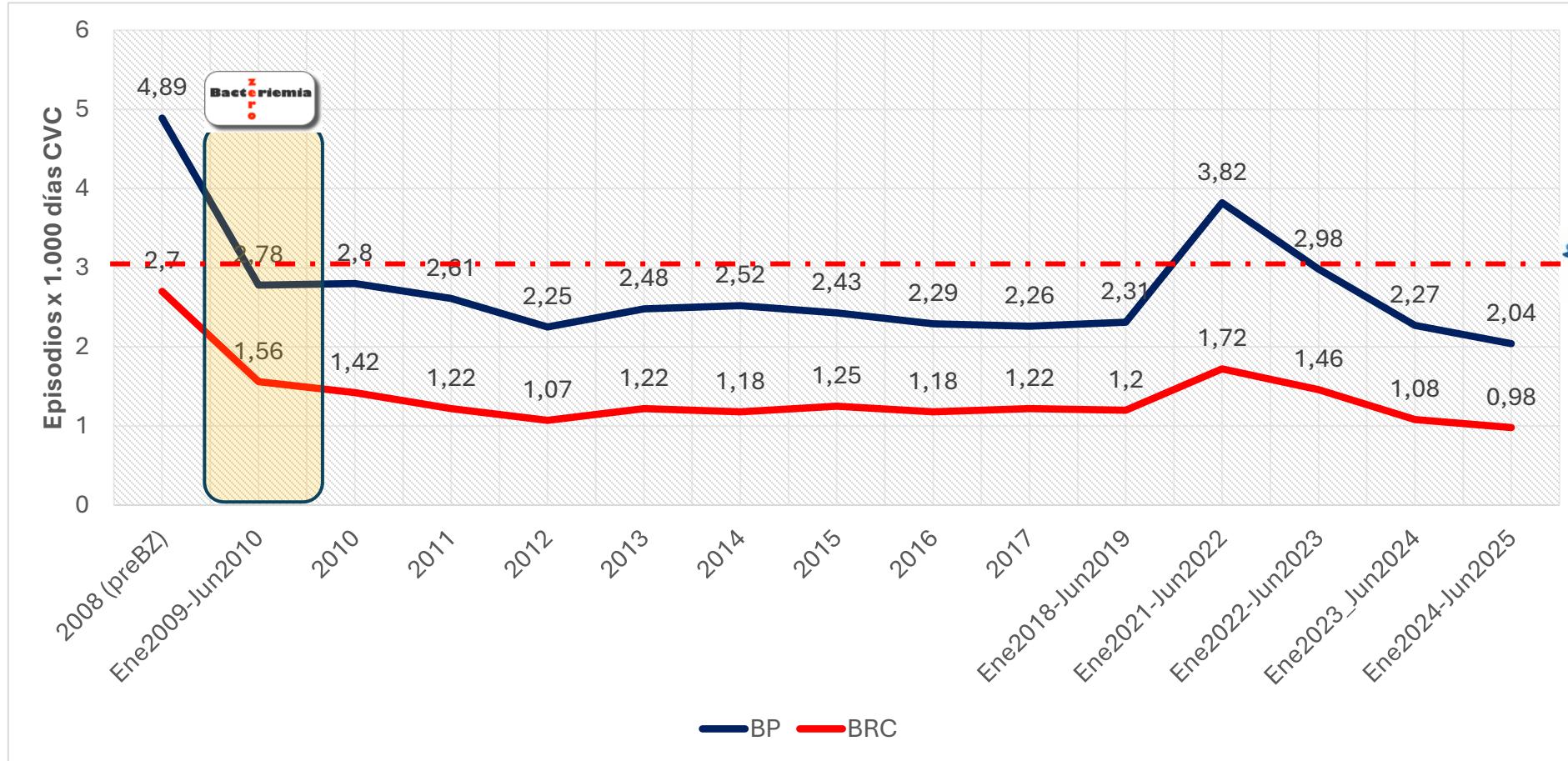
Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

Periodo Enero 2024-Junio 2025



• Días de catéter venoso central	707.707
• Bacteriemias primarias (BOD+BRC)	1.442
• Bacteriemias relacionadas con catéter (BRC)	692
• Días de estancia	926.366
• Bacteriemias secundarias a otros focos (BSOF)	1.067
• Densidad de incidencia BP (episodios x 1000 días CVC)	2,04
• Densidad de incidencia de BRC (episodios x 1000 días CVC)	0,98
• Densidad BSOF (episodios x 1000 estancias)	1,15

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

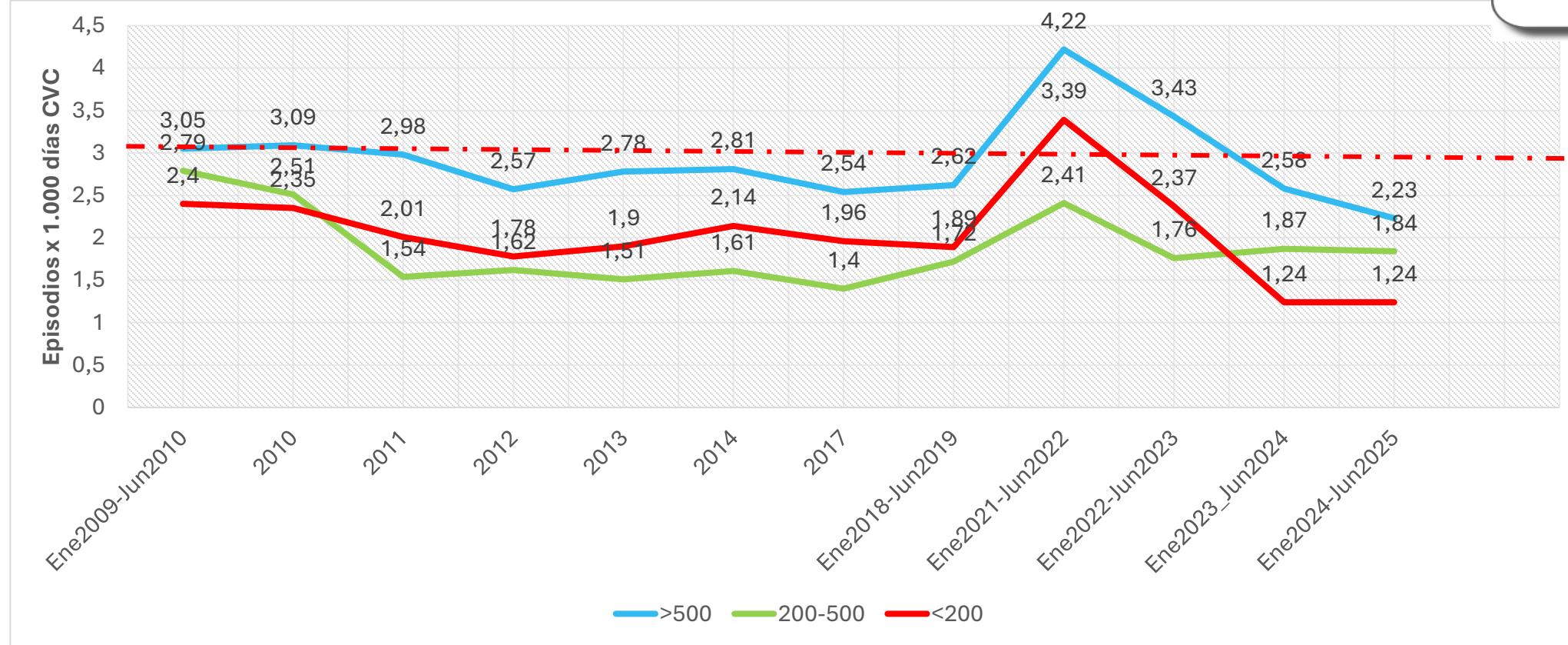


BP: bacteriemia primaria; BCR: bacteriemia relacionada con catéter

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



BACTERIEMIA PRIMARIA SEGÚN TAMAÑO DE HOSPITAL



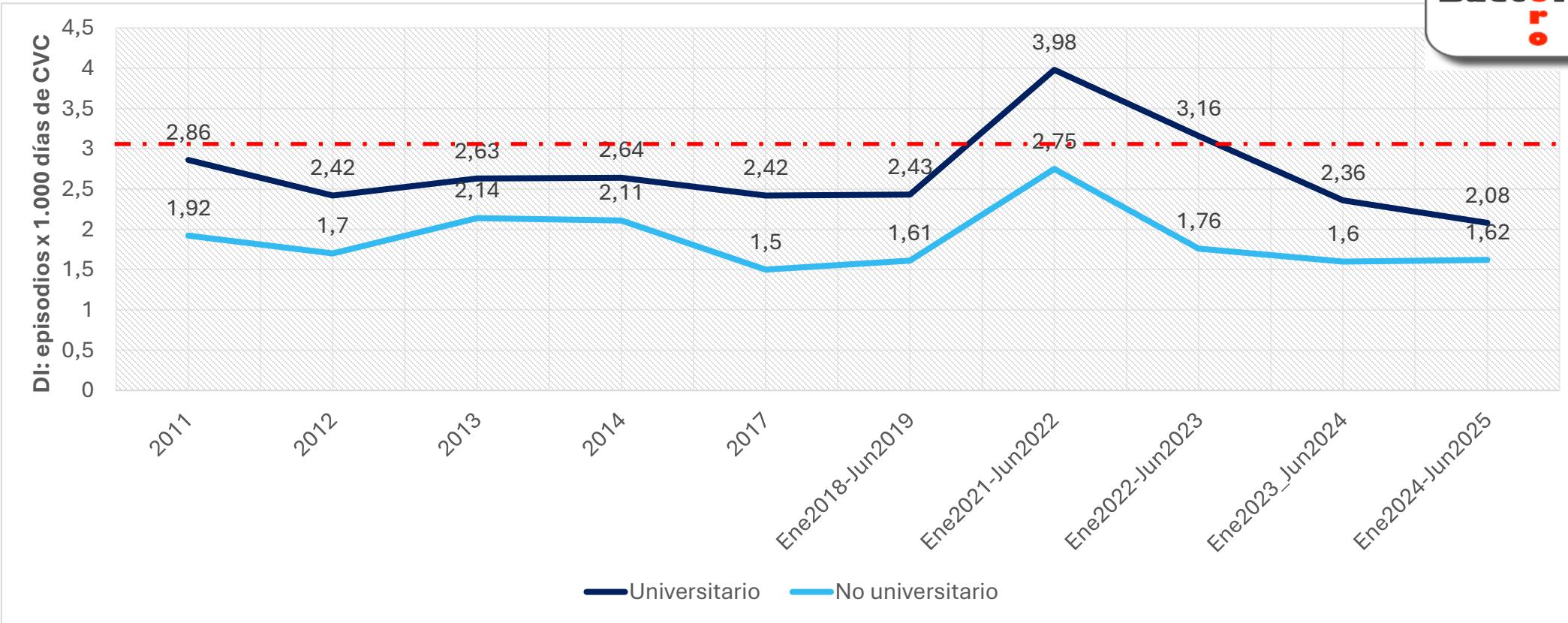
Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



Bacteriemia
z
ero



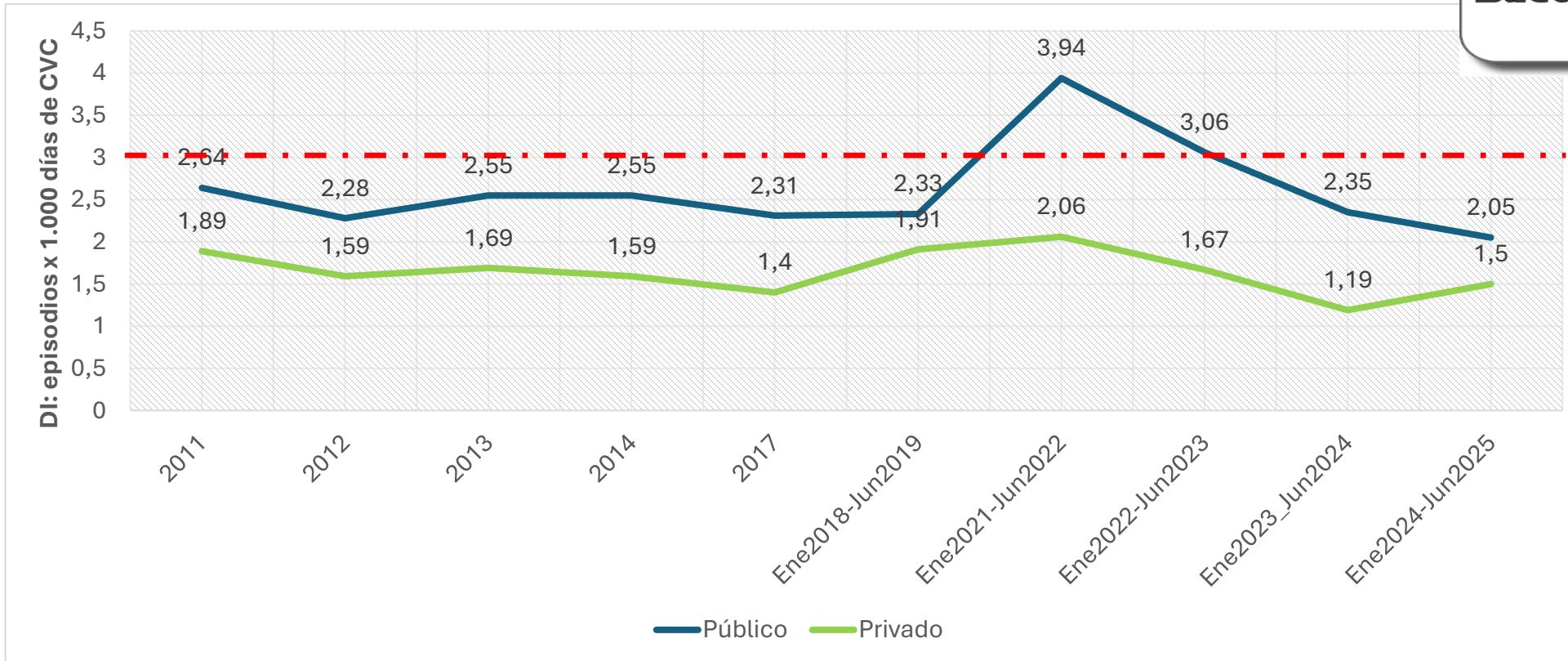
BACTERIEMIA PRIMARIA H. UNIVERSITARIO



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



BACTERIEMIA PRIMARIA SEGÚN GESTIÓN

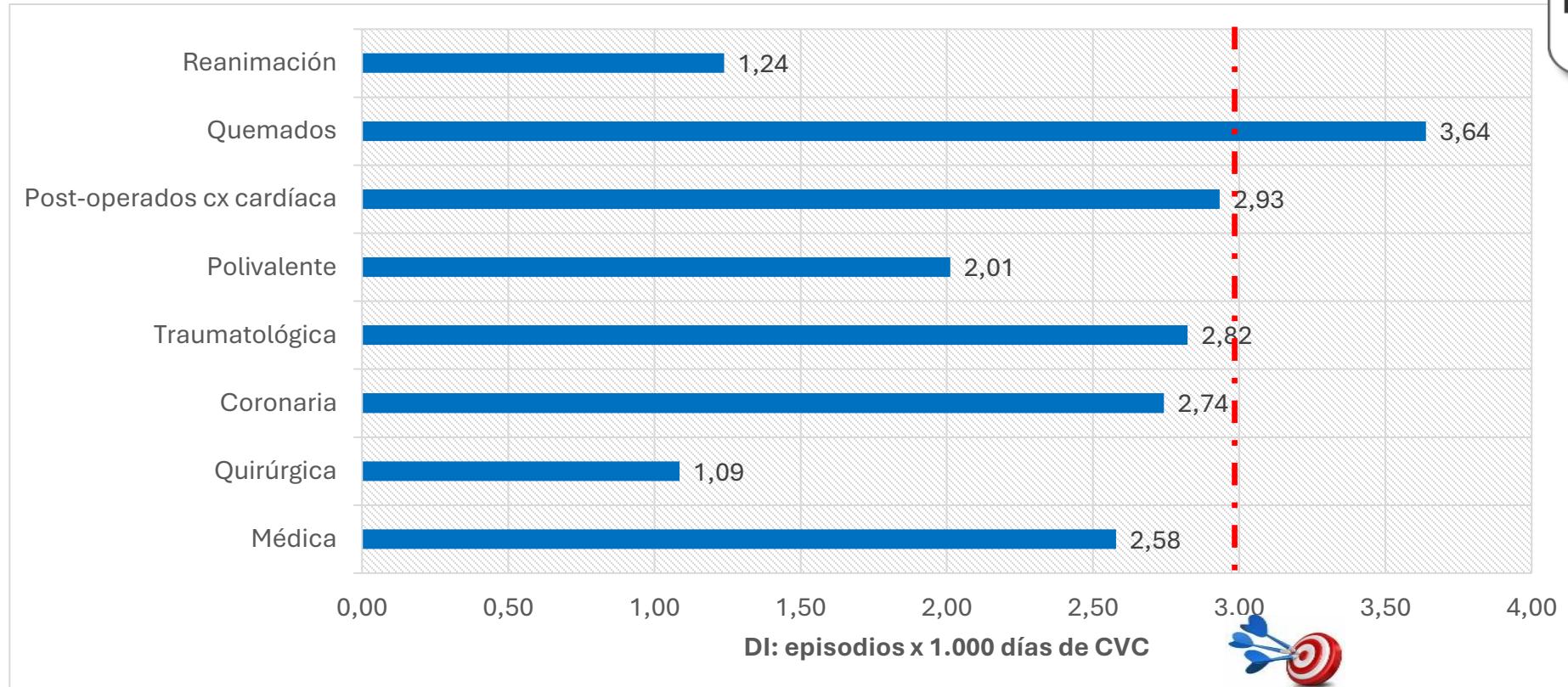


Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



Bacteriemia
z
ero

DENSIDAD DE INCIDENCIA SEGÚN TIPO DE UNIDAD



Periodo Ene 2024 – Jun 2025

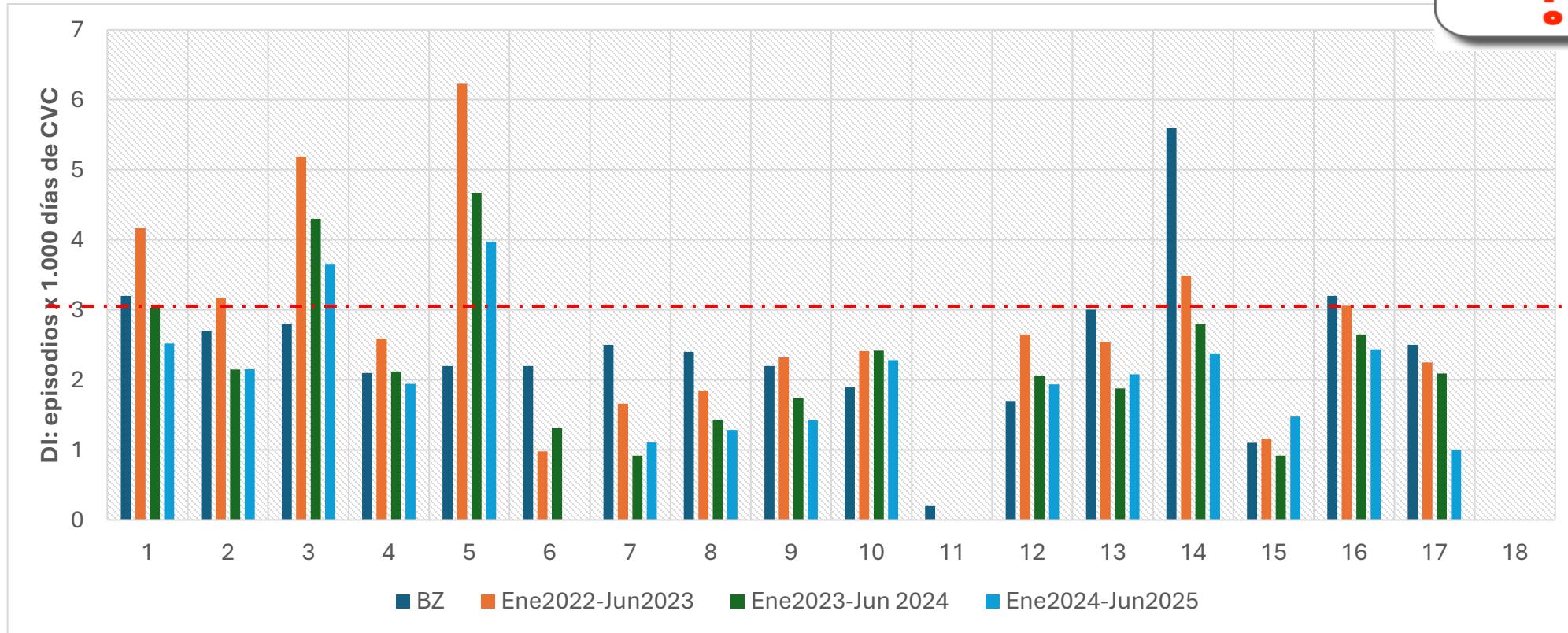
Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico – 27 noviembre 2025

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



BACTERIEMIA PRIMARIA SEGÚN CCAA

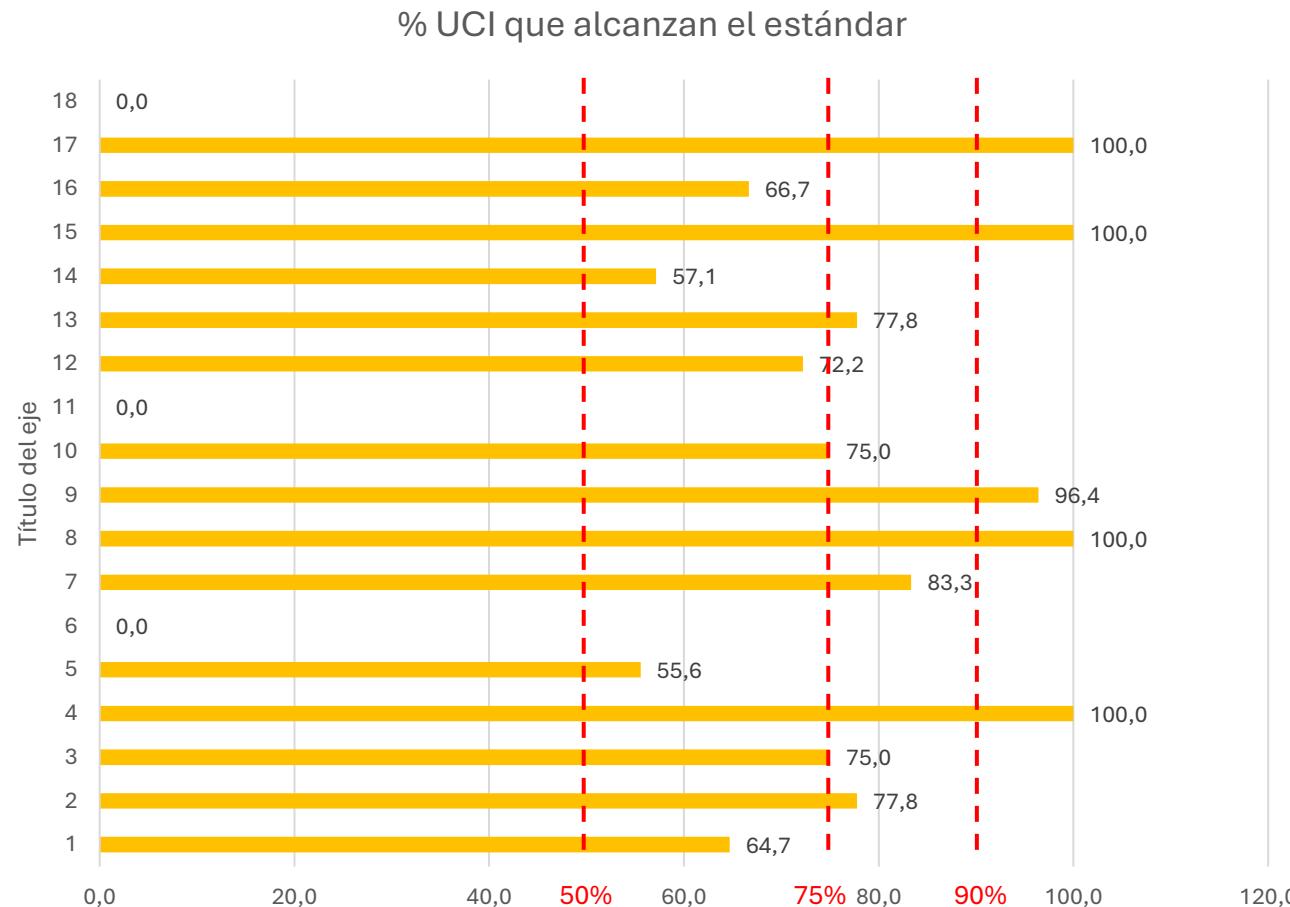
Bacteriemia
z
e
r
o



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



ESTÁNDARES SEGÚN COMUNIDAD AUTÓNOMA



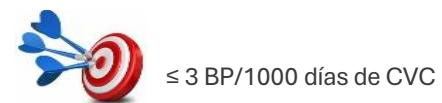
100 % CCAA
>50 % UCI alcanzan

59 % CCAA
>75 % UCI alcanzan

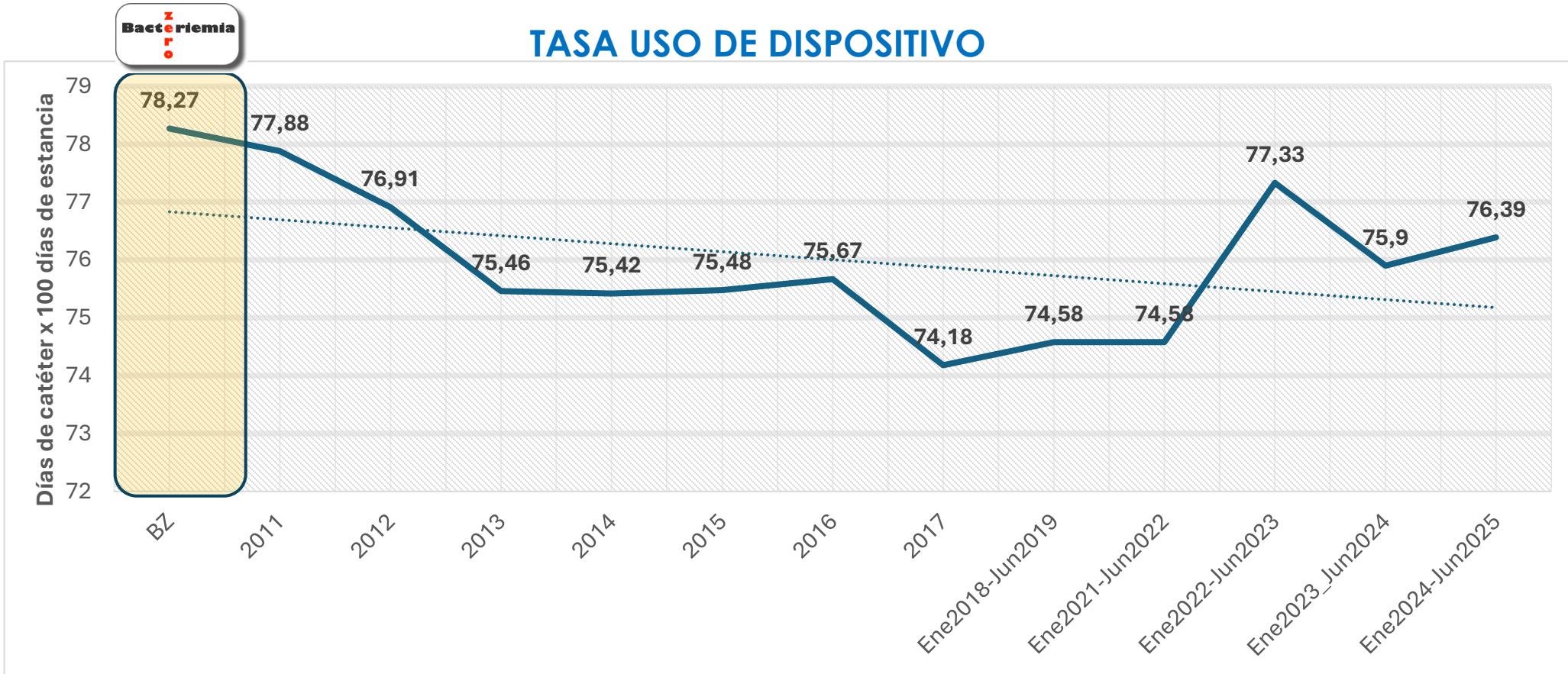
29 % CCAA
>90 % UCI alcanzan

Periodo Ene 2024 – Jun 2025

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico – 27 noviembre 2025



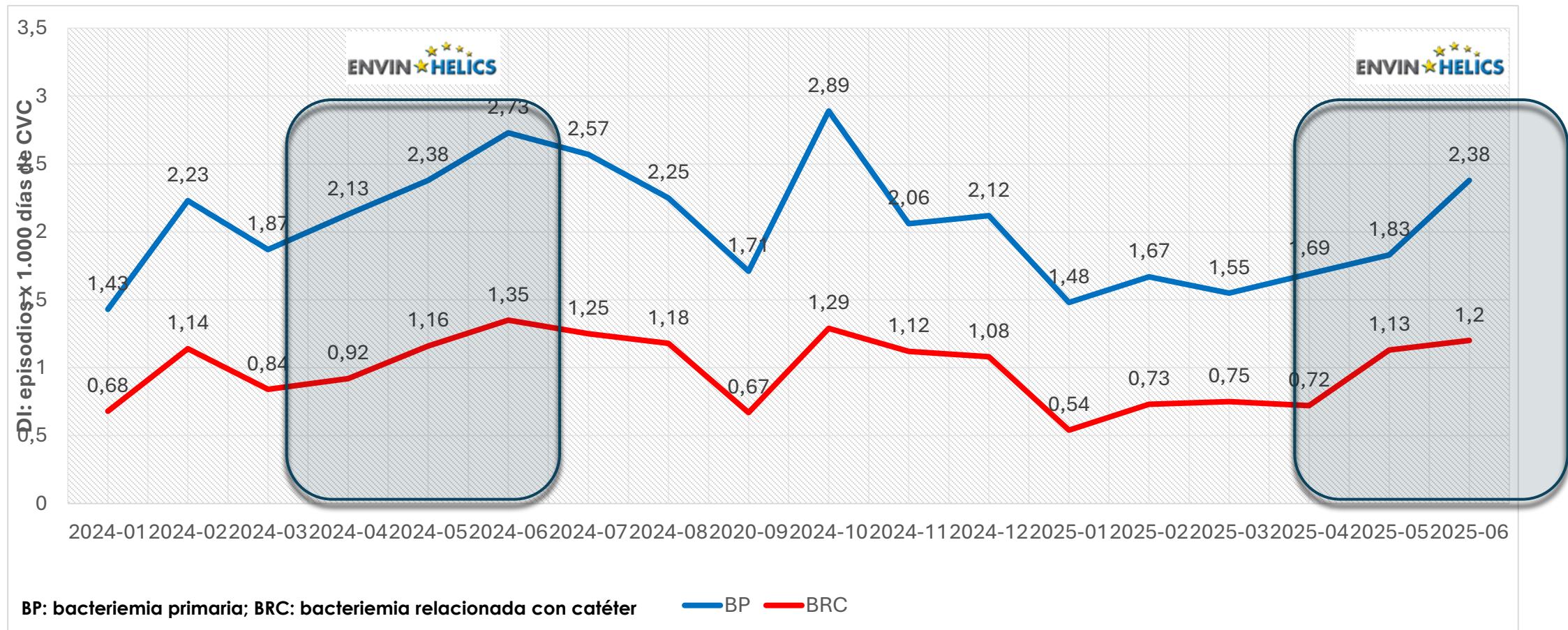
Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025





Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

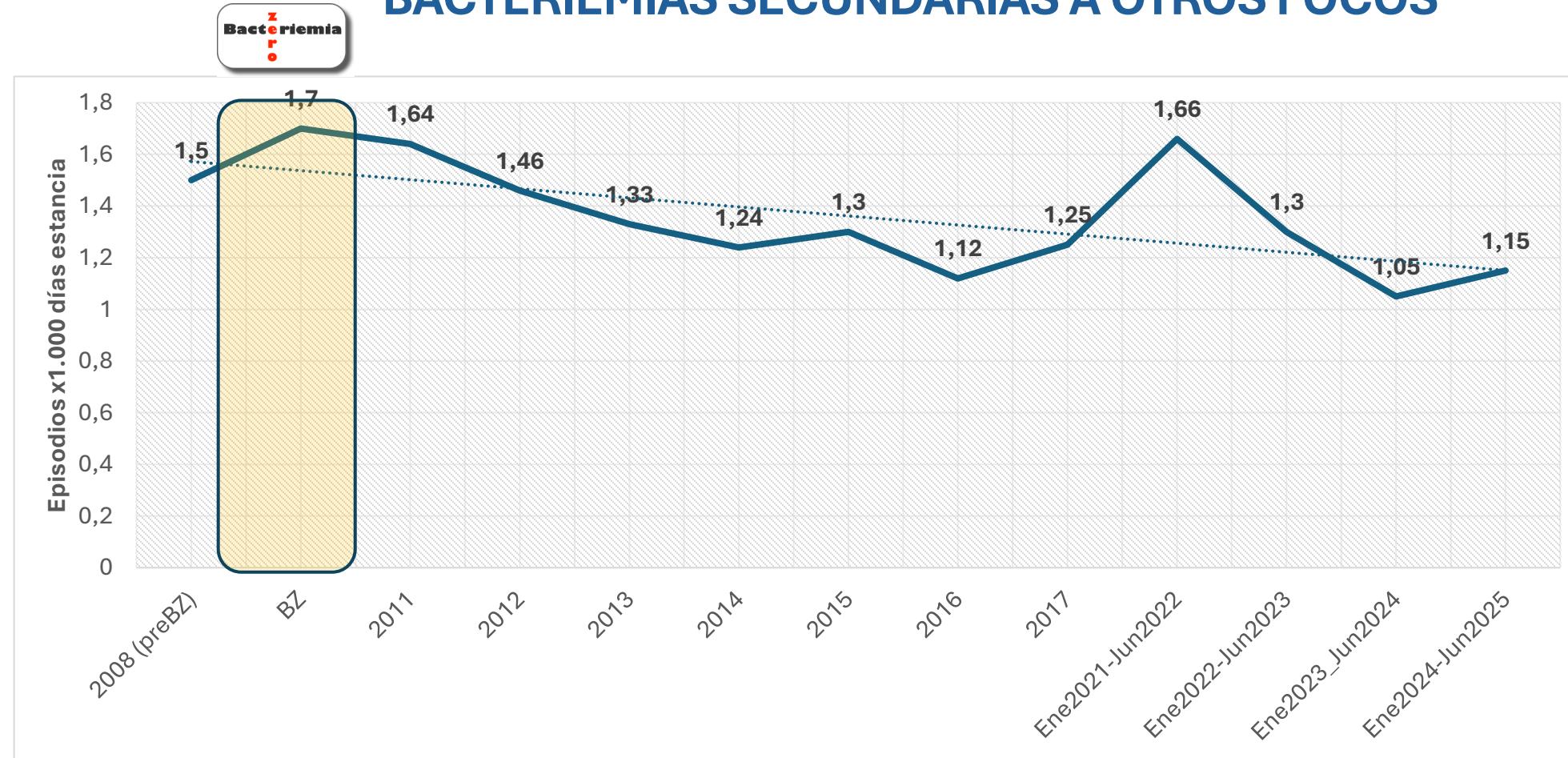
TEMPORALIDAD DE LAS TASAS





Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

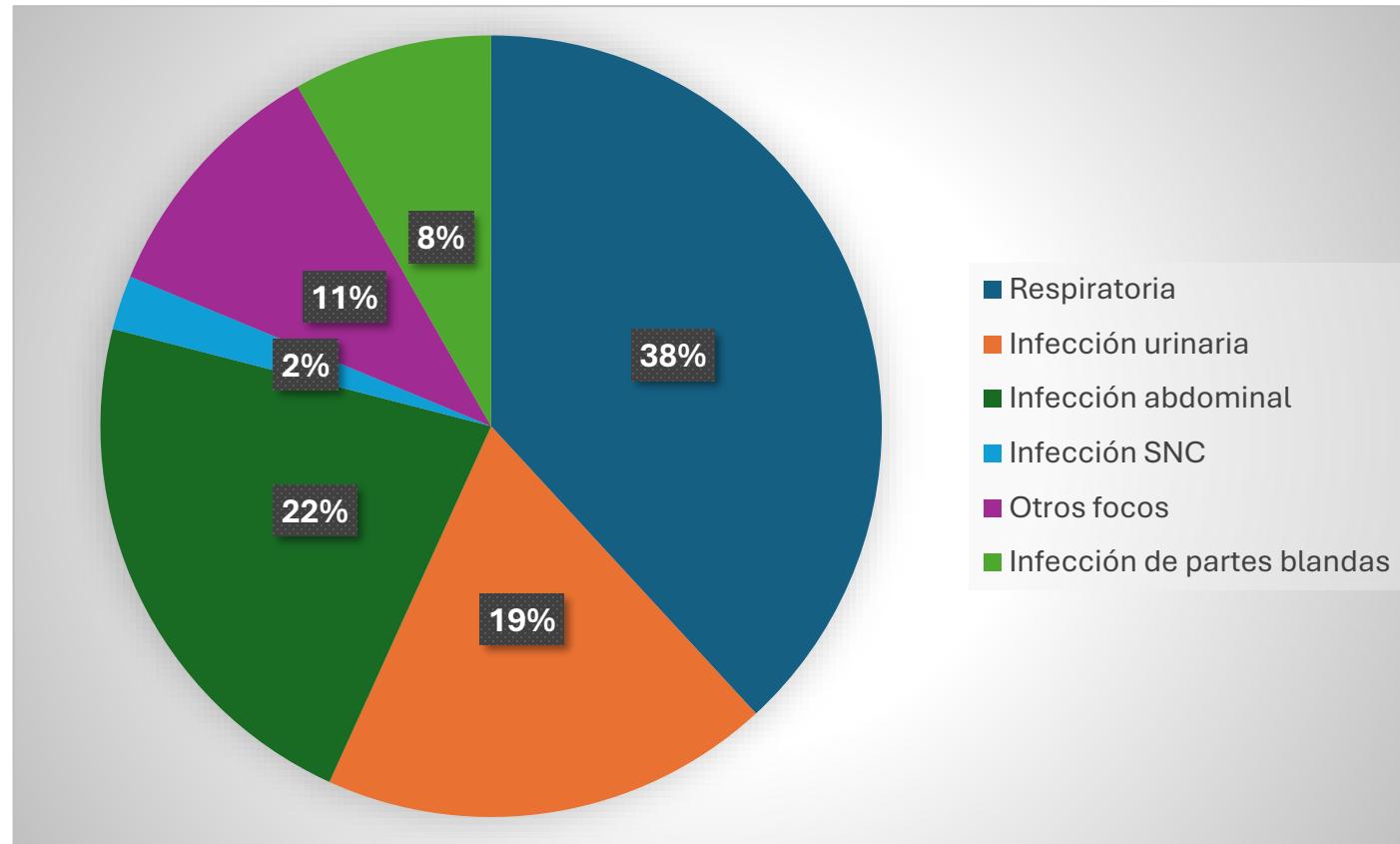
BACTERIEMIAS SECUNDARIAS A OTROS FOCOS





Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

ETIOLOGIA BACTERIEMIA SECUNDARIA





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



FORMACIÓN

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico – 27 noviembre 2025



Gobierno
de España

Ministerio
de Sanidad

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



PLATAFORMA DE FORMACIÓN COMPARTIDA

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE SANIDAD

SEEIUC

SeMicyuc
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

MÓDULO DE FORMACIÓN
BACTERIEMIA ZERO

ACTUALIZADO OCTUBRE 2021

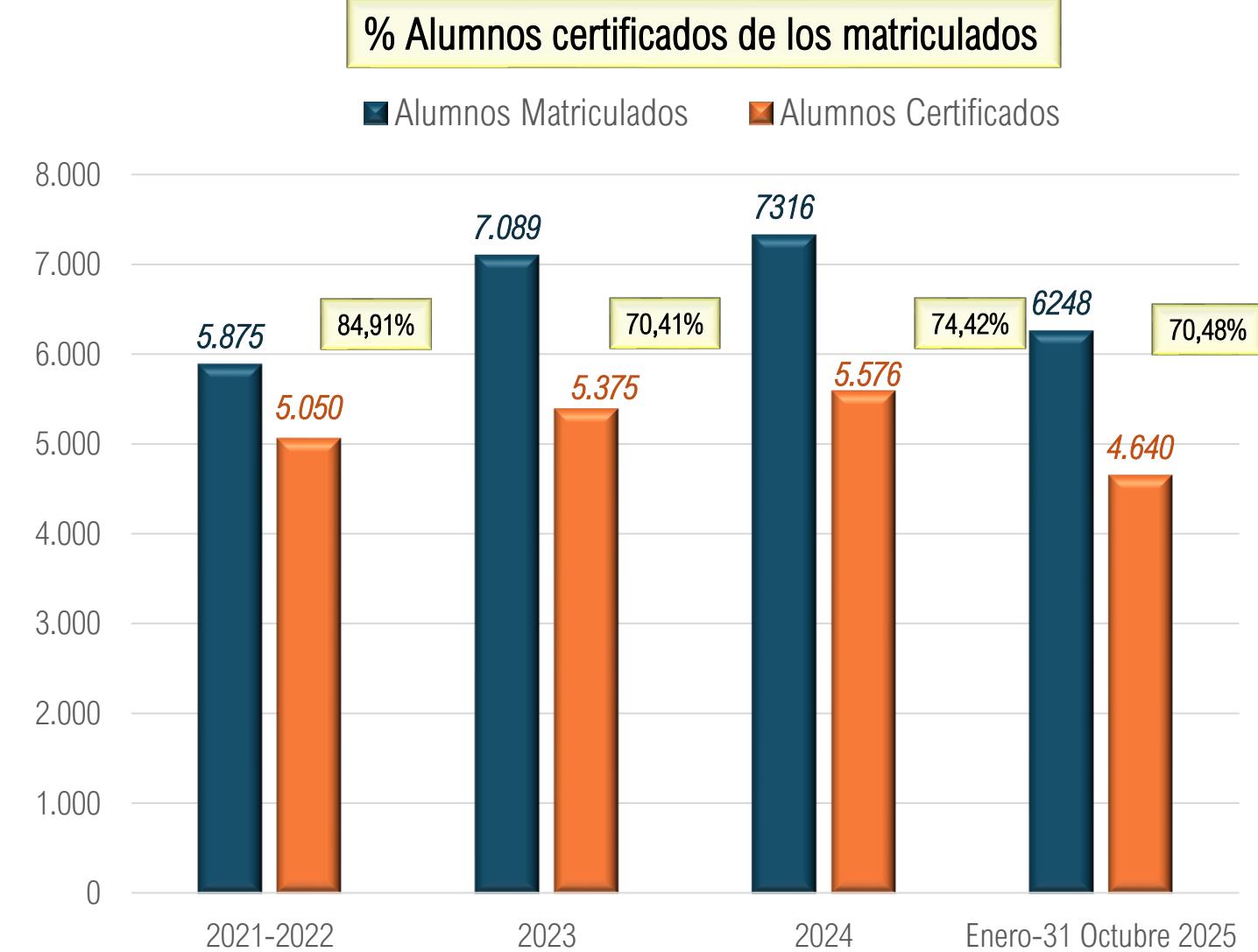
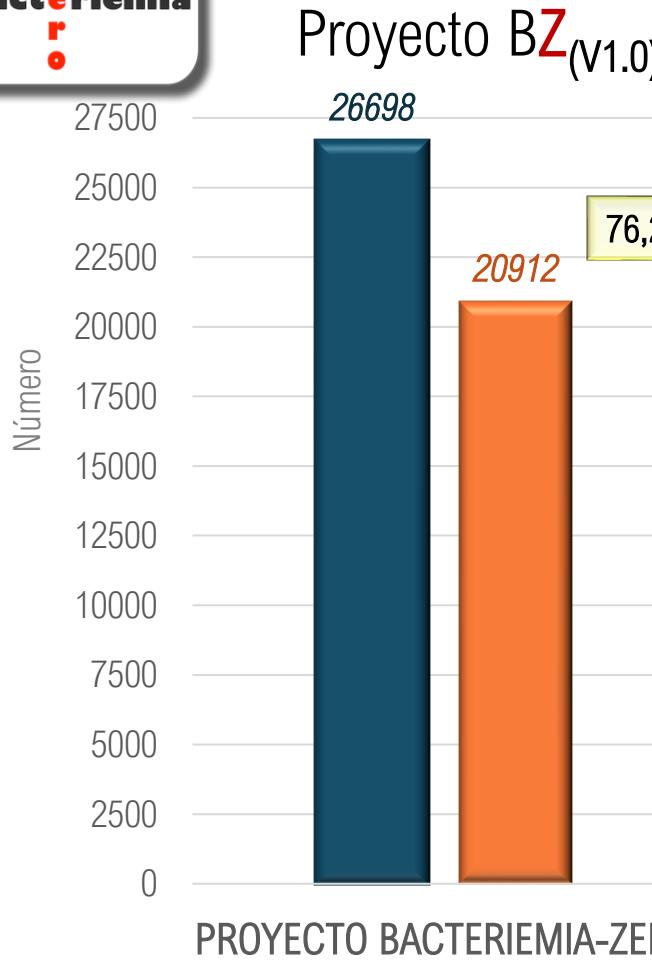
<https://proyectoszero.semicyuc.org/>

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico – 27 noviembre 2025



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

Bacteriemia
 zero

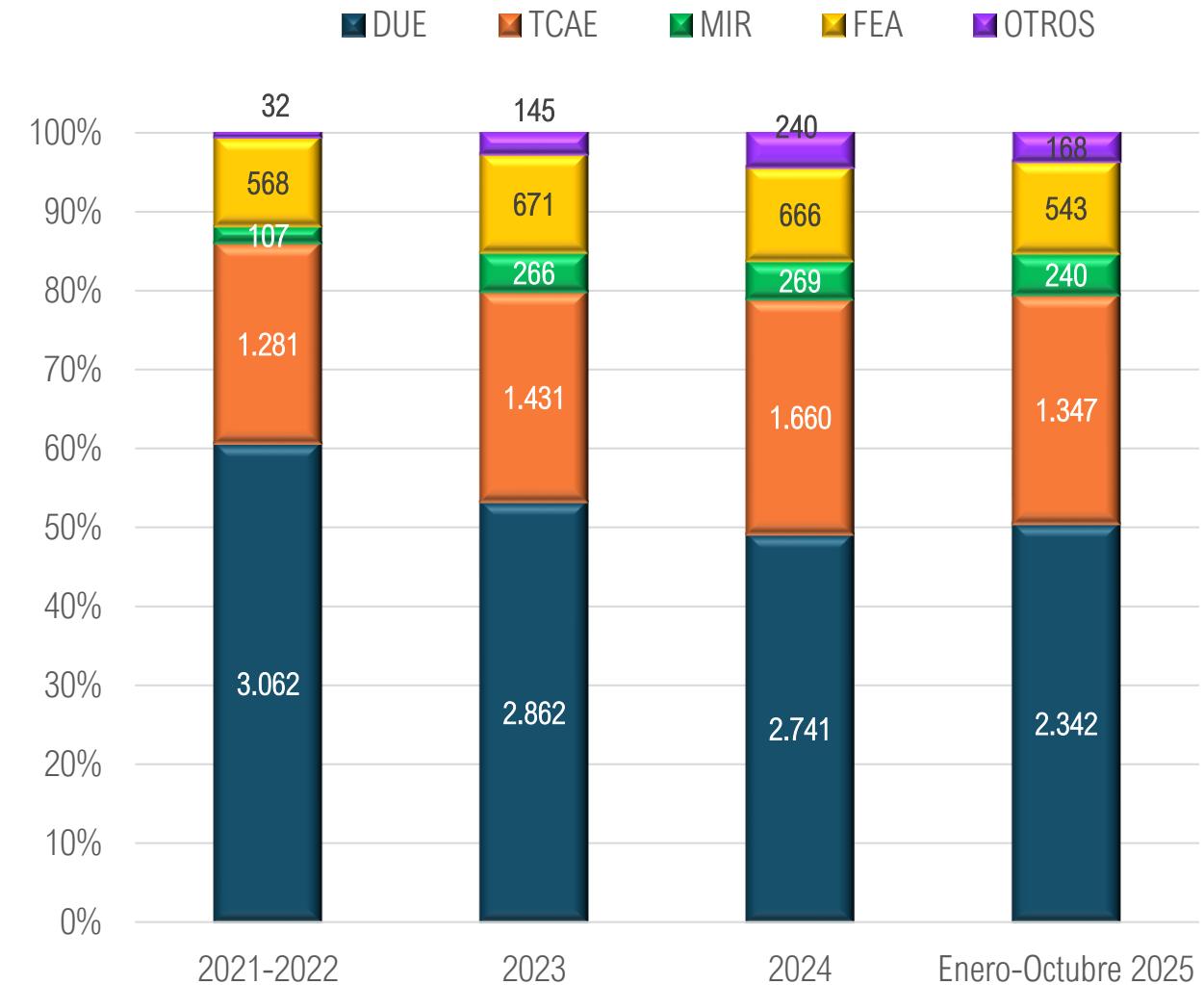
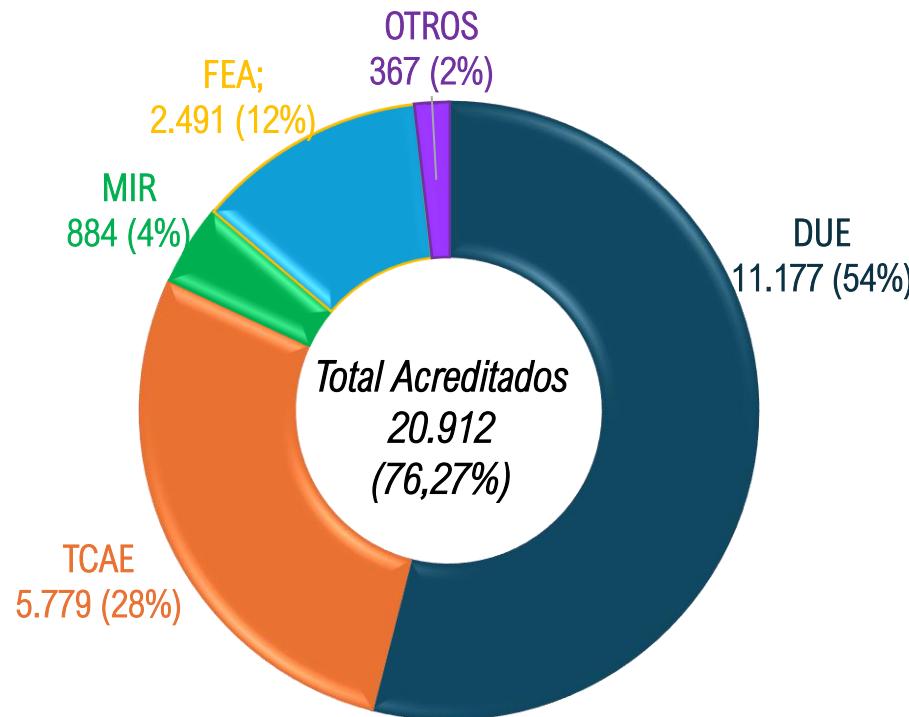




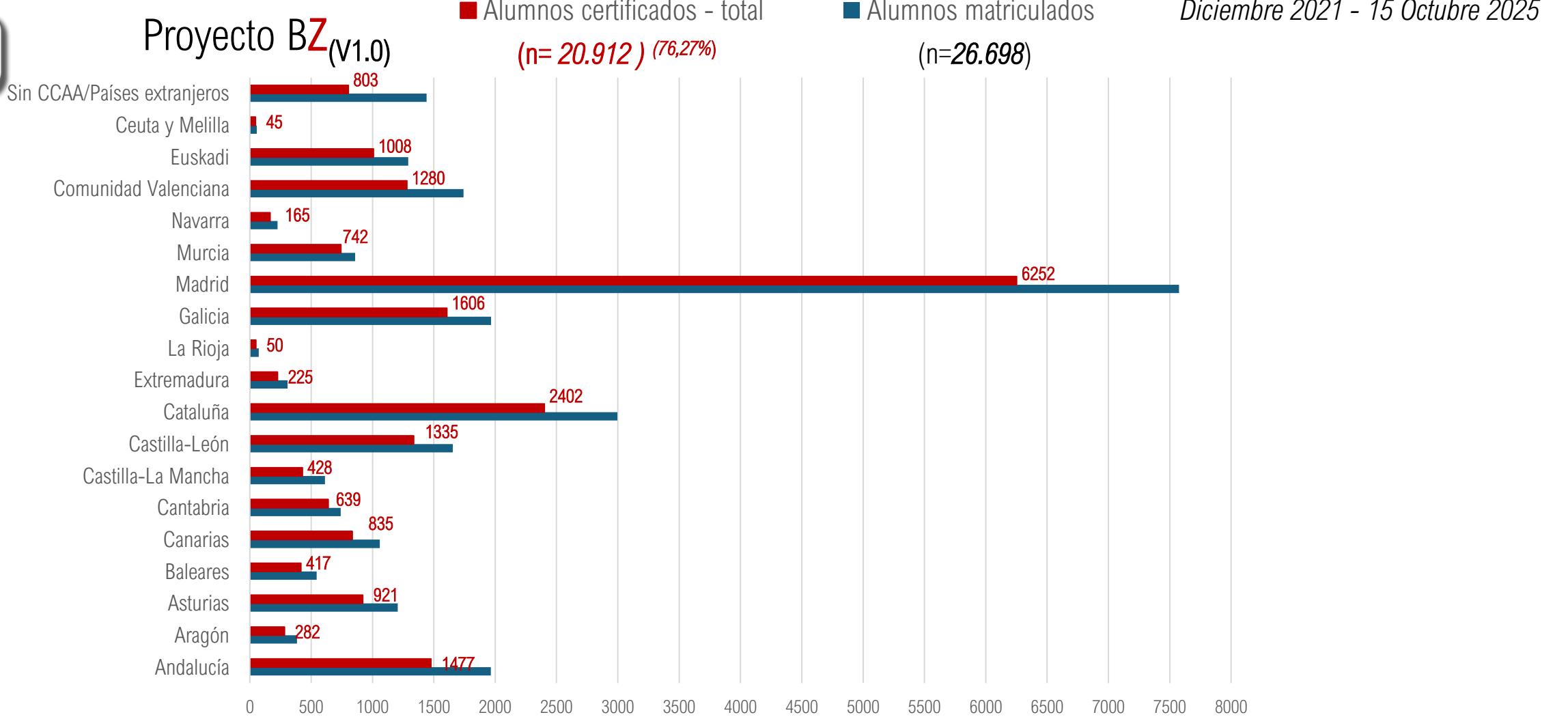
Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



Proyecto BZ(v1.0)



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025


Diciembre 2021 - 15 Octubre 2025


Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico – 27 noviembre 2025

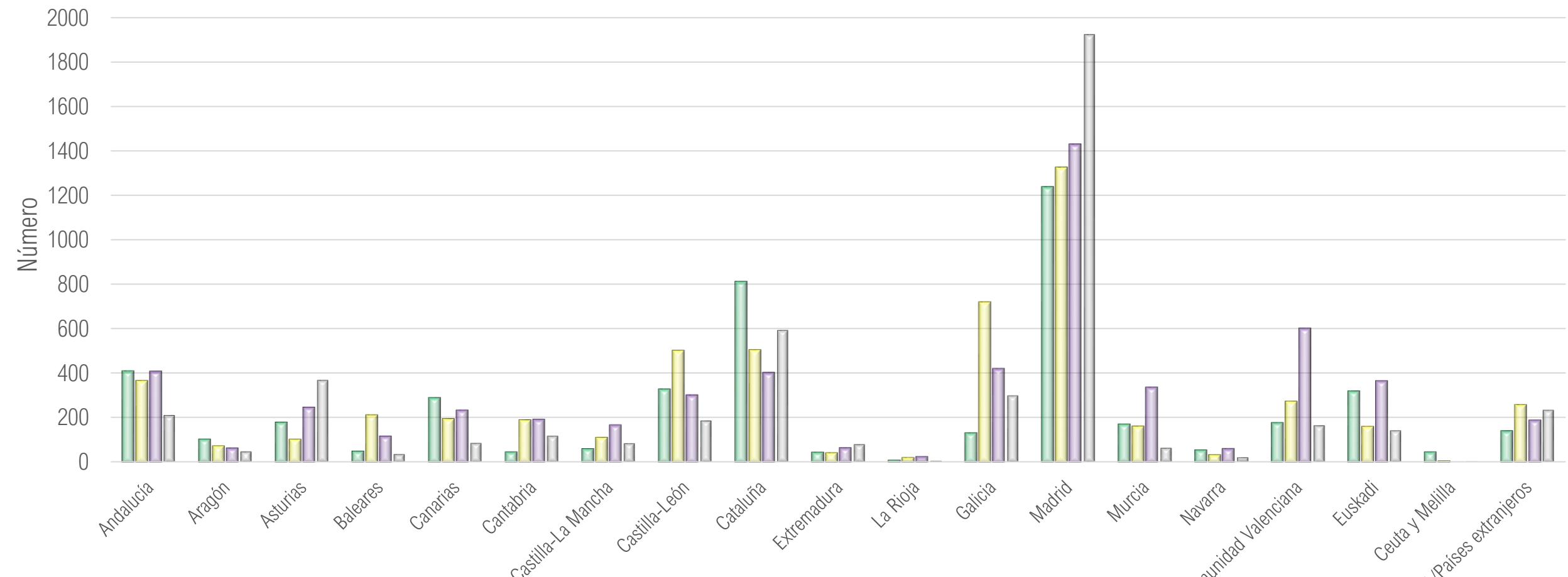


Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

Bacteriemia
z
r
o

Proyecto BZ(v1.0)

■ 2021-2022 ■ 2023 ■ 2024 ■ Enero-Octubre 2025



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico – 27 noviembre 2025



Gobierno
de España

Ministerio
de Sanidad

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



CONCLUSIONES

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico – 27 noviembre 2025



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

Conclusiones

- Lenta, pero mantenida, recuperación de la participación
- Consolidación de la disminución de las tasas de bacteriemia primaria y secundaria a cateter
- Estabilidad de las tasas de bacteriemia secundaria a otros focos
- Tasas de bacteriemia primaria más elevadas en hospitales de gran tamaño y universitarios
- Variabilidad importante entre CCAA y tipos de unidad
- Cambios en la temporalidad de las tasas
- Formación consolidada pero con ritmos y tendencias distintas según CCAA
- Margen de mejora en el uso del dispositivo



Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025

Agradecimientos

- Dras. Sonia Uriona y Laia Pinós
- A los/las profesionales comprometid-os/as con la vigilancia y el control de infección en las unidades de Cuidados Intensivos



Gobierno
de España

Ministerio
de Sanidad

Jornada Anual de Seguridad en Paciente Crítico 2025



MUCHAS GRACIAS

xavier.nuvials@vallhebron.cat