



O.M.1. Evolución de las tasas de colonización /infección por bacterias multi-resistentes en Andalucía tras la pandemia.

María Luisa Cantón Bulnes¹, Emilio Muñoz Collado², M^a Isabel Rodríguez Higuera³, Antonio Carranza Pinel⁴, Ángel Bartolomé Sanz⁶, Marina Rodríguez Delgado⁷, Pedro Lara Aguayo⁹, Carmen de la Fuente Martos², Sonia Uriona⁸, José Garnacho Montero⁵.

1. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla
2. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba
3. Hospital Universitario Torrecárdenas. Almería
4. Hospital Santa Ana. Motril, Granada
5. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla
6. Hospital San Juan de la Cruz. Úbeda, Jaen
7. Hospital de la Merced. Osuna, Sevilla
8. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
9. Hospital Infanta Margarita. Cabra, Córdoba

Tipo de comunicación: Oral

Palabras clave

Bacterias multiresistentes, colonización, infección, UCI, Resistencia Zero, tasas.

Introducción

El control de las bacterias multiresistentes continúa siendo un desafío en el ámbito hospitalario, especialmente en las unidades de cuidados intensivos (UCI), donde la alta vulnerabilidad de los pacientes favorece la aparición y propagación de infecciones resistentes.

Objetivos

Conocer las tasas de colonización /infección por bacterias multi-resistentes (BMR) incluidas en el seguimiento del proyecto Resistencia Zero (RZ) en los hospitales andaluces participantes, compararlas con las tasas en España y ver la evolución tras la pandemia.

Material y método

Datos del proyecto RZ en los periodos 2018-junio 2024. En el año 2019 solo se poseen los datos de 6 meses. Se presentan las tasas/ 100 pacientes. La BMR ratio se definió como la razón entre los aislamientos de colonización/infección adquiridos en UCI y el total de colonización infección. Los datos de RZ se extraen de aquellas Unidades que cumplimentan el registro ENVIN 9 o más meses al año.



Resultados

En la Tabla 1 se presenta la evolución de las tasas de BMR, la BMR ratio y la tasa de infecciones por BMR adquiridas en UCI, tanto para Andalucía como a nivel nacional.

	2018	2019	2021-2022	2022-2023	2023-2024
Nº pacientes España/Andalucía	54.590/ 5.541	30.337/ 2.791	39.547/ 3.064	99.983/ 8.661	147.219 /14.287
Tasa total de BMR	6,19/3,57	6,07/3,91	6,38/4,93	5,03/3,98	5,11/3,07
Tasa BMR previa UCI	4,3/2,35	4,19/2,36	3,08/2,9	3,14/2,32	3,52/1,88
Tasa BMR adquiridas en UCI	2,02/1,26	2,07/1,65	3,45/2,12	2,01/1,78	1,69/1,22
BMR Ratio	0,32/0,35	0,34/0,42	0,5/0,51	0,4/0,44	0,33/0,39
Tasa Infecciones por BMR adquiridas en UCI	0,68/0,47	0,66/0,43	1,46/0,91	0,71/0,64	0,53/0,43

Conclusiones

- Las tasas de BMR en Andalucía son más bajas en comparación con el promedio nacional.
- Se observa un descenso progresivo en las tasas de BMR, alcanzando en el último periodo valores inferiores a los registrados antes de la pandemia.
- La ratio de BMR es ligeramente superior a nivel nacional, aunque presenta una tendencia decreciente.