

EVOLUCION DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN ENTEROBACTERIAS AISLADAS DE UROCULTIVOS EN ADULTOS MAYORES

F del Rio, P Ochoa, A Belmonte, M Zafra, M Nogueras
Policlínico Dr M Freyre PAMI II Rosario - Argentina

INTRODUCCIÓN

Los mecanismos de resistencia antimicrobiana (MRAM) seleccionan bacterias que ponen en peligro la eficacia de las medidas de prevención y tratamiento de infecciones, generando aumento en la morbi-mortalidad y costos en la atención sanitaria

OBJETIVOS

Evaluar la evolución de los MRAM sobre betalactámicos y fluoroquinolonas en las enterobacterias recuperadas

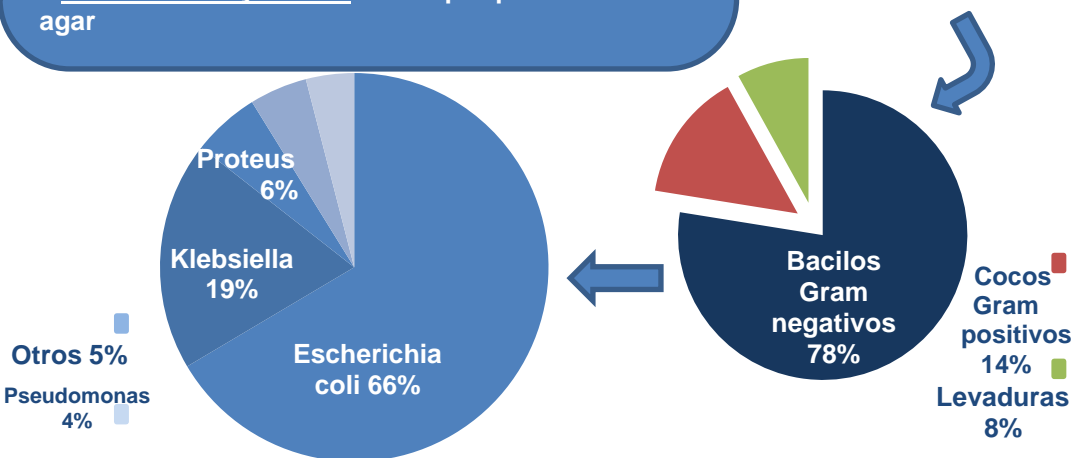
MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio observacional, retrospectivo en 9904 muestras de urocultivos provenientes de adultos mayores, de ambos géneros, internados y ambulatorios, procesados entre 1 de enero 2015 y el 31 diciembre 2016

- Muestras: metodología convencional con medios cromogénicos
- Identificación bacteriana: pruebas metabólicas
- Sensibilidad y MRAM: fenotipia por difusión en agar

RESULTADOS UROCULTIVOS:

Negativos: 58,1%
Positivos: 41,9%



Enterobacterias estudiadas			Mecanismo de Resistencia Nº (%)					
Nº aislamientos	2015	2016	BLEE 2015	BLEE 2016	SDCip 2015	SDCip 2016	CPasa 2015	CPasa 2016
<i>Escherichia coli</i>	1262	1139	70 (5,5%)	106 (9,3%)	96 (7,6%)	105 (9,2%)	0 (0%)	0 (0%)
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	330	360	63 (19%)	98 (27,2%)	7 (2,1%)	9 (2,5%)	47 (14,2%)	47 (13%)
<i>Proteus spp</i>	93	109	11 (11,8%)	17 (15,6%)	2 (2,1%)	7 (6,4%)	0 (0%)	0 (0%)

$p < 0,05$

CONCLUSION

- Conocer la epidemiología local para definir esquemas antimicrobianos empíricos
- Profundizar la adopción de medidas de bioseguridad para el control de esta grave problemática de salud