



Infecciones urinarias bacteriémicas relacionadas con la asistencia sanitaria (ITU-BRAS) que ingresan en hospitales de agudos: características epidemiológicas, clínicas y microbiológicas, y pronóstico. Comparación con las de origen intrahospitalario

Coordinador e investigador principal : Juan Pablo Horcajada

Promotor: MSD

**Argumentación:** el aumento de las multirresistencias precisa conocer su impacto en una de las infecciones bacteriémicas más frecuentes. las infecciones urinarias. Especialmente en las relacionadas con la asistencia sanitaria. Las pautas de tratamiento empírico podrían cambiar en base a dichos resultados. También es importante conocer los mecanismos de resistencia y la epidemiología molecular de las cepas causantes

**Objetivo principal:** Conocer las características epidemiológicas, clínicas y microbiológicas asociadas a las infecciones urinarias bacteriémicas relacionadas con la asistencia sanitaria que ingresan en el hospital y compararlas con las adquiridas en el hospital.

**Métodos**: Estudio multicéntrico poblacional prospectivo observacional. 11 centros españoles con representatividad geográfica. Cerca de 450 bacteriemias de origen urinario

**Impacto esperado:** detección de un gran aumento de bacteriemias por uropatógenos multirresistentes. Definición de subgrupos con distinto tratamiento antimicrobiano empírico. Mapa epidemiológico molecular y de la disfribución de los mecanismos de resistencia Publicaciones internacionales

**Otros aspectos:** Fecha de inicio prevista Abril 2017, Duración reclutamiento 1 año. Análisis y publicación 6 meses.

Financiación: MSD

**Publicación:** se seguirán las normas de SEIMC/GEIRAS para la publicación de estudios multicéntricos

**Situación actual:** en fase de reclutamiento. Reclutados 413. Faltan 28 casos. Un póster oral en la SEIMC de 2018. Un mini oral sesión en ESCMID 2019.