

Prevalencia y factores de riesgo asociados a la adquisición de *Acinetobacter baumannii* Multidrogoresistente en el servicio de Microbiología del Hospital Escuela durante el periodo de Enero a Septiembre de 2012

Tesina como requisito de graduación para el título de Dra. En Microbiología con orientación en análisis clínicos

Autor: Dra. Blanca Hernández

Asesor: Dra. Milena Vanegas

Afiliaciones: Hospital Escuela Universitario, Servicio de microbiología. Tegucigalpa, Honduras.

Resumen:

Justificación: *Acinetobacter baumannii* es un bacilo o cocobacilo Gram negativo, aerobio y no fermentador de la glucosa, que se aísla mayoritariamente en pacientes hospitalarios, de. Su alta resistencia a los antibióticos lo vuelve un patógeno de difícil erradicación en los hospitales, convirtiéndose así en un nosocomial de gran importancia en la mayoría de hospitales alrededor del mundo. **Objetivo:** Determinar la prevalencia y los factores de riesgo asociados a la adquisición de *Acinetobacter baumannii* Multidrogorresistentes en el Servicio de Microbiología del Hospital Escuela durante los meses de Enero a Septiembre del 2012. **Métodos:** Se realizó un estudio de tipo descriptivo transversal en todos los cultivos positivos por *Acinetobacter baumannii* recibidos en el servicio de microbiología del Hospital Escuela durante el período de Enero a Septiembre del 2012. **Resultados:** Se encontró una prevalencia de 65.2% cuyos factores de riesgo con mayor asociación fueron: antibiòticoterapia previa (87%), enfermedad subyacente grave (77%), uso de catéter (30%), ventilación mecánica (18%), cirugía (20%) y el uso de sonda (4%). De los pacientes encontrados con hasta 3 factores de riesgo simultáneamente, el 71% desarrolló una infección. **Conclusiones:** La prevalencia es bastante alta, sin embargo es comparable a la situación a nivel mundial, su principal asociación es debido al uso de antibiòticoterapia y estados de inmunosupresión, así como el uso de técnicas invasivas sin los cuidados de asepsia necesarios.

Correspondencia:

Favor dirigir correspondencia a

Autor: Dra. Blanca Alejandra Hernández

Teléfono: (+504)9842-7490

Correo electrónico: blancahp9@hotmail.com