

Patrones de resistencia bacteriana en urocultivos Hospital Uyapar. Puerto Ordaz, estado Bolívar – Venezuela.

González, Natali¹;
García, Carlos²;
Luongo, Carolina²;
Castro, Francisco²;
Alayo, Ernesto¹;
Silva, Zulmar²

¹Hospital Uyapar
²Hospital Gervacio Vera
Custodio; estado Bolívar,
Venezuela

En Latinoamérica comienzan a emerger bacterias resistentes que representan un obstáculo para la evolución favorable de las infecciones adquiridas en la comunidad y en el hospital. **OBJETIVOS:** Determinar los patrones de resistencia bacteriana en urocultivos de pacientes hospitalizados en los diferentes servicios del Hospital Uyapar. **MATERIALES Y METODOS:** Se llevo a cabo un estudio retrospectivo y descriptivo, revisando los cuadernos de registro de los urocultivos, realizados en el laboratorio de Microbiología del Hospital Uyapar, durante el periodo Enero 2002 – Enero 2004. Las muestras fueron procesadas utilizando el método de difusión por disco (Kirby-Bauer). **RESULTADOS:** Un total de 426 cepas fueron procesadas. La mayor parte de las muestras provenían de los servicios: Emergencia (39,9%), Pediatría (22,7%) y Ginecología – Obstetricia (19,7%). Las bacterias Gram negativas más frecuentemente aisladas fueron: *Escherichia coli* (59,6%), *Enterobacter cloacae* (7,5%), *Klebsiella spp* (4,6%). El porcentaje de resistencia de *Escherichia coli* fue para Trimetropin/ Sulfa 55%, Ciprofloxacina 30%, Ampicilina / Sulbactam 37%, Gentamicina 11%. *Enterobacter cloacae* obtuvo una resistencia para Ampicilina/ Sulbactam de 64%, Trimetropin/Sulfa 80%, Ciprofloxacina 31%. *Pseudomonas aeruginosa* no mostró resistencia a Cefepime ni Aztreonam. Las bacterias Gram positivas más frecuentemente aisladas fueron: *Staphylococcus aureus* (5,1%), *S. epidermidis* (4,2%), *Enterococcus* (1,8%). A 12 cepas de *S. Aureus* se probó Oxacilina obteniéndose 75% de resistencia. **CONCLUSIÓN:** Las bacterias Gram negativas son las más frecuentes en Urocultivos y las cifras obtenidas demuestran una gran resistencia a los antimicrobianos de uso más frecuente.