

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Resistencia bacteriana en los servicios de Medicina Interna del Hospital Vargas de Caracas.

Hurtado J, Inojosa H, Fernandez M, Fórmica N.



RESUMEN

La resistencia bacteriana es un reto diario en la práctica médica, por ello, es fundamental el conocimiento de los principales aislamientos locales y sus patrones de sensibilidad. Se realizó un estudio retrospectivo para analizar los aislamientos del Laboratorio de Bacteriología del Hospital Vargas de Caracas. De 257 muestras estudiadas, más de la mitad de los aislamientos se hicieron a partir de muestras de sangre (52%); el resto se obtuvo por orden de frecuencia a partir de orina, esputo, punta de catéter, lavado bronquial y líquido pleural. En hemocultivos, el principal aislamiento fue cepas de estafilococos resistentes a oxacilina, sensibles a vancomicina y linezolid. Los aislamientos en sangre de *Pseudomonas aeruginosa* mostraron alta resistencia a betalactámicos, aminoglucósidos y quinolonas, siendo únicamente sensible en su totalidad a colistina. En orina, el microorganismo aislado con mayor frecuencia fue *Escherichia coli* medianamente sensible a cefalosporinas y trimetropim-sulfametoxazol. En los cultivos de muestras de esputo se aisló con mayor frecuencia *Pseudomonas aeruginosa* sensible a aztreonam, colistina y en menor medida a cefalosporinas, quinolonas y carbapenems. De las muestras de punta de catéter se aisló principalmente *Staphylococcus aureus* coagulasa negativa sensibles a linezolid y tetraciclinas. Las muestras de lavado bronquial mostraron aislamientos de *Pseudomonas aeruginosa* sensibles a colistina, gentamicina y piperacilina tazobactam. En el Hospital Vargas de Caracas las especies de estafilococos resistentes a oxacilina y las bacterias gram negativas constituyen los microorganismos más frecuentes en pacientes hospitalizados. Cada vez es más frecuente la necesidad de antibióticos de alto espectro para tratar infecciones en pacientes hospitalizados.

Palabras clave: Pruebas de sensibilidad microbiana, antibiograma, medicina interna, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, bacteriología, Hospital Vargas de Caracas