

Patrón de susceptibilidad a ciprofloxacina, aminoglucósidos y ampicilina-sulbactam en enterobacterias de líquidos abdominales

Autores: ML Cazzola, DA Godoy, MG Aude, A Cremona
E-mail: lcazzola@italianolaplata.org.ar

INTRODUCCIÓN

Las infecciones intraabdominales (II) tienen alta mortalidad y constituyen la segunda causa más frecuente de sepsis severa. Su pronóstico depende de la rapidez de la instauración del tratamiento antimicrobiano empírico de la Institución ya que en Argentina no existen recomendaciones terapéuticas.

OBJETIVO

Relevar la resistencia (R) a ciprofloxacina (CI), aminoglucósidos (AG) y ampicilina-sulbactam (AMS) para establecer una terapia empírica (TE) para las II.

MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo observacional de los líquidos intraabdominales (LI) (sin discriminación del origen de la II: comunitaria, nosocomial, complicada, no complicada) que ingresaron al laboratorio de microbiología en el período enero a diciembre de 2016. Se realizó coloración de gram, cultivo en aerobiosis en agar sangre, agar chocolate, CLDE y caldo tripteína soya; la tipificación se realizó por pruebas bioquímicas convencionales y la sensibilidad antibiótica se ensayó por difusión en medio sólido, siguiendo las normas CLSI M100S 26 th ed.

RESULTADOS

Se relevaron 189 LI, obteniéndose los siguientes resultados:

Porcentaje de Enterobacterias (E) aisladas de LI y susceptibilidad a CI, AMS, G, A

Rescate microbiológico	Monomicrobiano (M): 20 (41,67 %)	Polimicrobiano (P): 28 (58,33%)
E	17 (85,00 %)	12 (42,85%)
R a CI	7 (41,17 %)	7 (58,33%)
R a AMS	6 (35,29 %)	8 (66,66 %)
R a G	1 (5,88 %)	5 (41,66 %)
R a A	1 (5,88 %)	1 (8,33 %)

Las E provenientes de P resistentes a CI estuvieron acompañadas por enterococos, Pseudomonas aeruginosa y Escherichia coli sensibles a CI en un 57,14%, por Acinetobacter spp multirresistente en un 28,57 % y por Candida albicans en un 14,28%.

CONCLUSIONES

La R a CI y AMS en E de II de nuestra serie (tanto M como P) fue superior al 30 %. La R a G fue 5,88% en M y 41,66% en P. La R a A fue inferior al 10% tanto en M como en P por lo que parece una mejor opción para el establecimiento de la TE en II.