



EVOLUCIÓ DE LES BACTERIÈMIES A URGÈNCIES DEL 2010 AL 2018

Verónica Enguita Grauliana, Nona Romaní, Verónica Enguita, Adrià Antuori, Jun Hao Wang,
Neus Robert, M^a Dolores Quesada

Hospital Germans Trias i Pujol

Introducció: Els últims anys ha augmentat la incidència de la sèpsia i la bacterièmia, segurament degut a l'envelliment de la població i a l'aplicació de maniobres diagnòstiques i terapèutiques més agressives. L'elevada mortalitat associada fa que el diagnòstic sigui de vital importància. Fins els anys 80 els grampositius eren els microorganismes més freqüentment implicats, però les darreres dècades s'ha observat un augment dels bacteris gramnegatius.

Objectiu: Estudiar la incidència i l'etiologia de les bacterièmies diagnosticades al servei d'Urgències del nostre centre durant el període 2010-2018.

Mètodes: Estudi observacional retrospectiu de tots els episodis de bacterièmia al servei d'Urgències d'un hospital terciari, de gener de 2010 fins desembre de 2018. S'han analitzat diferents dades epidemiològiques i microbiològiques de cada episodi.

Resultats: S'han registrat un total de 3.491 bacterièmies en el període estudiat, amb una incidència global de 1242 casos/100.000 pacients (amb un mínim de 1082 casos/100.000 pacients el 2018). El 95% d'elles són monomicrobianes. L'edat mitjana dels individus és de 72 anys, predominant homes (56.8%). Els gramnegatius causen el 66.8% dels casos respecte 32.51% dels grampositius. Segons freqüència, trobem *Escherichia coli* (41.7%), *Streptococcus pneumoniae* (9.3%), *Klebsiella spp* (8.7%), *Staphylococcus aureus* (7.3%) (30% de SARM) i *Pseudomonas spp* (5.2%). Referent als focus, els més prevalents són l'urinari (39%), el primari (20%), el respiratori (13.9%) i l'intraabdominal (13.6%).

Conclusions: Durant el període estudiat la incidència de bacterièmia s'ha mantingut estable. Tot i l'augment dels grampositius, en el nostre medi els principals microorganismes responsables segueixen sent gramnegatius. La majoria de les infeccions són de causa urinària, si bé hi ha una prevalença significativa de les d'origen primari, probablement en relació a l'augment de pacients amb immunosupressió crònica.