

Perfil microbiano das infecções na unidade de terapia intensiva de um Hospital de Referência no norte do Tocantins

João Victor S. C. Coutinho¹, Victória B. Dantas¹, Josué M. Telles¹, Vanessa de A. Santos¹, Jessyca R. Tauhata¹, Fredderyco R. Leão¹, Iara B. B. Oliveira²

¹ Acadêmicos de medicina da FAHESA/ITPAC, Av. Filadélfia, 568 - St. Oeste, Araguaína - TO, 77816-540, ² Professora titular de Medicina de Família e Comunidade pela FAHESA/ITPAC, Av. Filadélfia, 568 - St. Oeste, Araguaína - TO

A Unidade de Terapia Intensiva (UTI) é destinada ao atendimento de pacientes clinicamente graves e mais susceptíveis à infecção. Esse estudo objetiva conhecer os principais germes dos quadros infecciosos da UTI de um hospital de referência na região. Os dados foram cedidos pela Comissão de Controle de Infecção Hospitalar do Hospital Regional de Araguaína-TO, por meio de planilhas no Excel, com todos os germes isolados de infecções diversas de pacientes internados na UTI entre 2012 e 2015. A planilha foi transferida para o programa Epi Info e os resultados descritos em frequências relativas e absolutas. *P. aeruginosa* 117 (21, 99%), *S. aureus* 63 (11,84%), *K. pneumoniae* 63 (11, 84%), *A. baumannii* 47 (8,83), *E. coli* 41 (7, 71 %), *S. epidermidis* 36 (6,77%), *S. haemolyticus* 21 (3,95%), *E. cloacae* 14 (2,63%), *S. maltophilia* 12 (2, 26%), *S. nofermenter* 17 (2,20%), *E. faecalis* 10 (1, 88%), *S. marcescens* 10 (1,88%), *E. aerogenes* 8 (1,50 %), *S. hominis* 8 (1,50%), outras 53 (9,96%), *Candida albicans* 9 (1,69%), *Candida parapsilosis* 2 (0, 38%), *Candida tropicalis* 2 (0,38.%), *Candida lusitaniae* 1 (0,19%). Os principais organismos isolados *P. aeruginosa* e *S. aureus* são reportados como os principais patógenos causadores de infecção na UTI. Encontramos neste estudo menor associação de infecções por *E. coli*, quando se compara com a literatura. Outro patógeno que merece destaque é o *A. baumannii*, sabe-se que este germe acomete pacientes na UTI em ventilação mecânica e é resistente a múltiplas drogas. *Staphylococcus coagulase negativa* são patógenos comuns e estão relacionados com dispositivos médicos como cateter e próteses. Embora *S. epidermidis* seja a principal espécie envolvida, outras têm sido associadas como o *S. Haemolyticus*. *Candida albicans* é a principal espécie associada à infecção hospitalar em UTI, entretanto, outras espécies não albicans tiveram aumento nos últimos anos.

Palavras-chave: UTI, saúde, fungo

Apoio: Liga Acadêmica de Infectologia de Araguaína (LAIA)