

## BACILOS GRAM-NEGATIVOS ENCONTRADOS EM MÃOS DE PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM

**Introdução:** Bacilos Gram-negativos são causas cada vez mais comuns de infecções associadas à assistência à saúde, as quais estão relacionadas à altas taxas de mortalidade e hospitalizações prolongadas. Objetivo: avaliar a adesão e a técnica de higiene das mãos nos cinco momentos indicados pela Organização Mundial de Saúde, bem como a ocorrência de Bacilos Gram-negativos na microbiota das mãos de trabalhadores de enfermagem. **Método:** Estudo observacional, descritivo, com 30 profissionais de enfermagem de unidades críticas de um hospital do Centro-Oeste do Brasil. Realizou-se a observação da prática de higiene das mãos nos cinco momentos. Imediatamente após a observação foi realizada a coleta da microbiota das mãos dos trabalhadores, com a introdução da mão dominante em caldo infusão cérebro coração esterilizado, sendo a mão massageada por 1 minuto. Foi semeado 1ml de cada amostra em placas de petri contendo meios seletivos e diferenciais e posteriormente foram incubadas a 36° C por 24 a 72 horas. A identificação dos microrganismos foi realizada com o sistema Vitek 2. **Resultados:** Foram encontrados bacilos Gram-negativos nas mãos de oito profissionais (26,7%), sendo que 50% destes não haviam realizado a higiene das mãos e os outros 50% não a realizaram por meio de técnica correta. Um total de 50% dos isolados foi verificado “após risco de exposição a fluidos corporais”, 25% “após contato com proximidades do paciente” e os períodos matutino e noturno foram os mais acometidos, com 37,5% da presença destes bacilos. Os bacilos encontrados foram 02 isolados de *Acinetobacter ursingii*, 02 de *Enterobacter asburiae* e 02 de *Pantoea spp.* Além disso, foram identificados 01 isolado de: *Enterobacter aerogenes*, *Stenotrophomonas maltophilia*, *Aeromonas sobria*, *Acinetobacter baumannii complex*. **Conclusão:** Há necessidade de educação em saúde direcionada para melhora da adesão e da técnica de higiene das mãos a fim de promover uma assistência segura e de qualidade.

Descritores: Higiene das mãos; enfermagem; controle de infecção.