

Investigación clínica

IAAS en UPC: Impacto de la implementación de la estrategia multimodal-OMS para mejorar la higiene de manos

Ana María Seguel Garcés^{1*}, Constanza Kerkhoffs Alfaro¹, Javiera Jasen Serón¹, Víctor Barrientos Labra¹.

1.Hospital del Trabajador-ACHS, Santiago, Chile.

*Correspondencia: amseguelg@achs.cl

Introducción: La higiene de manos (HM) es la principal medida para disminuir las IAAS, siendo en Unidad de Paciente Crítico (UPC) donde existe mayor prevalencia de éstas. Una correcta técnica de HM ayuda a prevenir la dermatitis en el personal de salud. Para mejorar la HM, la OMS propone implementar la estrategia multimodal que consiste en: evaluación de infraestructura y productos para la HM, aprendizaje continuo, evaluación de prácticas, retroalimentación de resultados, recordatorios en el lugar de trabajo, y lograr que la HM sea una prioridad para la institución. En Chile no existen reportes en centros de atención en adultos sobre esta estrategia y su impacto, por lo que el objetivo del estudio fue identificar el impacto de la implementación de la “Estrategia Multimodal para la HM de la OMS” en UPC del Hospital del Trabajador (HT). Metodología: Estudio observacional, longitudinal y retrospectivo. Se realizó seguimiento de la implementación durante los años 2019-2021 en UPC-HT y se consideró periodo pre-implementación año 2018. La implementación de la estrategia se evaluó con la aplicación de pautas de cumplimiento de HM, medición de consumo de jabón y productos en base alcohólica (PBA). El impacto de la estrategia se evaluó con las tasas de Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica (NAVM), Infecciones del tracto sanguíneo asociadas a CVC (ITS-CVC) e Infecciones del Tracto Urinario por CUP (ITU-CUP), no se excluyeron casos. Además, se determinó la incidencia anual de dermatitis incluyendo a enfermeros, TENS y kinesiólogos, contratados en UPC. La diferencia estadística se calculó con Test Chi Cuadrado, considerando un p. **Resultados:** Desde el inicio de la implementación de la estrategia hasta el 2021, se observó un aumento de 91% a 96% en el cumplimiento de pautas de HM (p). **Conclusiones:** La implementación de la estrategia multimodal en UPC-HT, mejoró significativamente el cumplimiento de las pautas de HM. El consumo global de productos para la HM entre los años 2018-2021 aumentó un 77% y el consumo de PBA aumentó 234%. Las tasas de IAAS de ITS CVC y NAVM se mantuvieron bajo la tasa acumulada Minsal. Los resultados sugieren que la implementación de esta estrategia es beneficiosa para la disminución de IAAS y la prevención de dermatitis en el personal en UPC.