

# CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL DRENAJE TORACICO: EVALUACION Y MEJORA EN HOPITALIZACIÓN

García Luzón, Verónica (1); Fujioka Burillo, Daisuke (2)

(1) Hospital Vithas Internacional Medimar; (2) Hospital General Universitario de Alicante

## INTRODUCCIÓN

En la práctica hospitalaria diaria, el drenaje torácico puede necesitarse en múltiples ocasiones. Es una técnica que pretende drenar y liberar de manera continuada la cavidad pleural de la presencia anómala de aire o líquido excesivo.

Un mal funcionamiento del sistema de drenaje puede acarrear complicaciones graves. Por tanto, tiene mucha importancia que las enfermeras lo conozcan perfectamente.

## OBJETIVOS

Evaluar el nivel de cumplimiento del protocolo de cuidados del drenaje torácico en las unidades de hospitalización.

Realizar un ciclo de evaluación y mejora de la calidad

## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional, transversal y descriptivo.

La muestra fue de 68 pacientes portadores de drenajes torácicos ingresados en las unidades de hospitalización médico quirúrgicas de un hospital terciario.

Se realizaron dos observaciones antes y después de las actividades de mejora, con un marco temporal de 21 días en total.

Se establecieron cinco variables (Tabla 1) para evaluar el nivel de cumplimiento de las recomendaciones recogidas en el protocolo del drenaje torácico.

Todos los criterios estudiados fueron de proceso, siendo los proveedores el personal de enfermería de las unidades de estudio.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
Criterio 1 (C1)	Asegurar conexiones entre campana y drenaje
Criterio 2 (C2)	Campana por debajo del nivel del tórax
Criterio 3 (C3)	Sistema libre de acodamientos y fijación al paciente en tórax
Criterio 4 (C4)	Mantenimiento del vacío necesario
Criterio 5 (C5)	Registro de enfermería

Tabla 1

## RESULTADOS

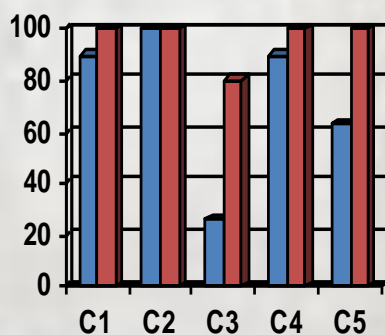


Tabla 2

Los resultados obtenidos se muestran en la Tabla 2.

En la segunda observación, tras la formación de los profesionales de enfermería en el cuidado y mantenimiento del drenaje torácico, se aprecia unos niveles de cumplimiento mayor de los criterios evaluados.

Con un nivel de significación en el C1 de  $p < 0.05$ , C3  $p < 0.001$ , C4  $p < 0.05$ , C5  $p < 0.05$

## CONCLUSIONES

Se ha obtenido una mejora en todos los criterios evaluados.

Observándose que las acciones de mejora aplicadas dieron buenos resultados reflejándose en una mejora en el manejo y cuidado del drenaje torácico lo que permite ofrecer unos cuidados de calidad hacia el paciente portador de éste.

## BIBLIOGRAFIA

Métodos y herramientas para la monitorización de la calidad. Ed. 2008. Murcia. Universidad de Murcia. 2008.  
Waterson, P.(Ed) *Patient Safety Culture: Theory, Methods and Application*. Ashgate Publishing, Ltd.2014.