

Impacto económico y sobre la satisfacción de la introducción de la higiene con toallitas desechables en pacientes hospitalizados

Laia Moreno Jurado

Centre de Recerca en Economia de la Salut

Hospital Germans Trias i Pujol - Institut Català de la Salut

García, M J; Castellà, L; Pons, A; Reina, D; Ricou, L; Casas, I; Subirana, L; Coll, J; Giménez, M; Sopena, N; Perpiñan, M; Sanz, Y; Barberà, A; Estrada, O; López, F. (2023)

1. Motivación y objetivo

Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS)

- 5-10% de los pacientes
- >50% evitables
- 8.9M IRAS/año en Europa
- Incremento en 77% del coste por paciente

Cuantificar el impacto económico y evaluar la satisfacción del cambio de método para la higiene

2. Metodología

Evaluación económica observacional para calcular costes + evaluación de la satisfacción mediante un ensayo aleatorizado

Recurso	Coste (€)	Unidad
Carga de trabajo del enfermero/a	0.45	Por minuto
Carga de trabajo del auxiliar	0.31	Por minuto
Esponja	0.04	Por unidad
Toallita de celulosa desechable	0.02	Por unidad
Toalla	0.36	Por uso
Compresa	0.07	Por unidad
Palangana desechable	0.48	Por unidad
Toallita con jabón y loción hidratante	0.59	Por unidad
Recursos adicionales asociados a CAUTI	12,674	Por infección

Tabla 1. Costes asociados a cada recurso.

Profesionales		Pacientes	
Higiene tradicional	Higiene en seco	Higiene tradicional	Higiene en seco
Facilidad de la higiene	Técnica preferida	Confort de la higiene	Tacto de la toallita
Temperatura del agua	Cantidad material usado	Respeto a su intimidad	Falta del uso del agua
Tiempo requerido	-	Temperatura del agua	-
Confort del paciente	-	Sensación de frío y de limpieza	-
Impacto sobre la piel	-	Valoración Global	
Valoración global			

Tabla 2. Temas tratados en las encuestas

3. Resultados

Recurso	Higiene tradicional		Higiene en seco	
	Coste (€)	% del total	Coste (€)	% del total
Carga de trabajo	12.82	81.04%	9.53	66%
Toallita con jabón y loción hidratante			4.82	34%
Esponja	0.24	1.52%		
Toallita convencional	0.04	0.25%		
Toalla	1.41	8.91%		
Compresa	0.35	2.21%		
Palangana desechable	0.96	6.07%		
Total	15.82	100%	14.35	100%

Tabla 3. Coste total por higiene.

	Higiene tradicional	Higiene en seco	p valor
¿Le ha resultado confortable?	Sí (93%)	Sí (100%)	0.053
¿Respeto su intimidad?	Sí (98%)	Sí (100%)	0.272
¿La temperatura del agua era adecuada?	Sí (96%)	-	
¿Le gusta el tacto de la toallita sobre la piel?	-	Sí (98%)	
¿Ha pasado frío?	No (93%)	No (93%)	0.902
¿Le da sensación de limpieza?	Sí (96%)	Sí (100%)	0.117
¿Ha echado de menos el uso del agua?	-	No (95%)	
¿Qué valoración global le pondrías? (escala del 1 al 10)	8.71	8.69	0.906

Tabla 4. Resultados de la encuesta de satisfacción de los pacientes

	Higiene tradicional	Higiene en seco	p valor
¿Le ha resultado fácil de realizar?	Sí (96%)	Sí (100%)	0.086
¿La higiene requiere de mucho tiempo?	No (69%)	-	
¿Requiere menos tiempo que la higiene tradicional?	-	Sí (100%)	
¿Le parece que es confortable para el paciente?	No (54%)	Sí (91%)	p<0.05
¿Requiere menos material que la higiene tradicional?	-	Sí (100%)	
¿Conserva las cualidades de la piel?	No (57%)	Sí (100%)	p<0.05
¿Qué técnica le gusta más?	-	Toallitas (90%)	
¿El agua tiene buena temperatura?	No (59%)	-	
¿Qué valoración global le pondrías? (escala del 1 al 10)	7.29	8.58	p<0.05

Tabla 5. Resultados de la encuesta de satisfacción de los profesionales.

4. Conclusión

Los beneficios de realizar la higiene en seco mediante el uso de toallitas desechables **es coste-efectiva**, demostrando un impacto positivo en la satisfacción de pacientes y profesionales y una reducción de recursos sanitarios.

Gracias por su atención