Gac Sanit. 2025;39(S2):369

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

314 - EVOLUCIÓN DE LA CLASIFICACIÓN SANITARIA DE LAS AGUAS DE BAÑO EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA EN EL PERÍODO 2011-2024

M.F. Montero Torreiro, G. Naveira Barbeito, P. Sánchez García, M. Álvarez Cortiñas

Dirección General de Salud Pública, Consellería de Sanidad, Xunta de Galicia.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: El uso de aguas de baño contaminadas puede provocar gastroenteritis y enfermedades respiratorias. La Directiva 2006/7/CE establece un sistema de cálculo de la clasificación sanitaria de las aguas de baño según los resultados de los datos microbiológicos (enterococos intestinales y *Escherichia coli*) de las 4 últimas temporadas. El objetivo de este estudio es valorar la presencia de cambios en la clasificación sanitaria de las aguas de baño gallegas en el período 2011-2024.

Métodos: La fuente de información fue el Náyade (sistema de información nacional de aguas de baño) entre 2011 y 2024. Los datos analizados fueron las clasificaciones sanitarias de las aguas de baño gallegas incluidas en el censo oficial, obtenidas a partir de las analíticas realizadas por la Consellería de sanidad. El indicador fue el porcentaje de aguas con cada clasificación sanitaria (excelente, buena, suficiente, insuficiente y sin clasificar), que se calculó globalmente, por tipo de agua (marítima o continental) y por provincia. Para analizar los cambios a lo largo del período, se usó la regresión *jointpoint* con porcentajes.

Resultados: Entre 2011-2024 el porcentaje de aguas de baño en Galicia con clasificación excelente varió entre el 69,62% en 2011 y el 90,34% en 2024 (PCA: 5,02). Según el tipo de agua, el porcentaje de excelentes fue mayor en marítimas que en continentales, aunque el aumento de las excelentes en el período fue mayor en las continentales (PCA: 9,30). Al analizar el porcentaje de excelentes por provincias, fue

0213-9111 © 2025 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados

más elevado en A Coruña y Pontevedra, aunque la mayor variación entre 2011-2024 fue en Ourense (PCA: 7,57). En el mismo período, el porcentaje de aguas de baño insuficientes varió entre el 9,02% en 2011 y el 1,36% en 2024 (PCA: -47,93), siendo mayor en continentales. Las provincias con mayor porcentaje de insuficientes fueron Lugo y Ourense al principio del período de estudio y A Coruña y Pontevedra al final del período, con unos porcentajes muy reducidos.

Conclusiones/Recomendaciones: El porcentaje de aguas de baño excelentes en Galicia aumentó significativamente entre 2011-2024, mientras que el de insuficientes sufrió un descenso significativo. Además, el porcentaje de excelentes fue mayor en marítimas, mientras que el de insuficientes fue mayor en continentales. Por tanto, parece que la aplicación de la normativa de aguas de baño ha supuesto una mejora en la calidad sanitaria de las aguas gallegas, lo que podría implicar un descenso en la morbilidad asociada a este tipo de aguas recreativas.

0213-9111 © 2025 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados