Gac Sanit. 2026;40(S4):477

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

689 - APLICATIVO DE RECOGIDA DE DATOS EN REDUCCIÓN DE DAÑOS EN EL ESPACIO PÚBLICO: UN PROYECTO COLABORATIVO

D. Ruiz-Muñoz, M. Gotsens, A. Garrido-Albaina, L. Palència, E. Martínez, E. Puigdomènech, M. Ferrer-Fons, M. Bartroli

ASPB; IR SANT PAU; UPF; CIBERESP; RIAPAd.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: En 2022, la Agència de Salut Pública de Barcelona identificó la necesidad de unificar y estandarizar la recogida de información sobre los indicadores relacionados con la reducción de daños en el espacio público. Hasta entonces, los datos eran reportados por equipos de limpieza municipales (que recogen jeringas usadas) y agentes comunitarios de salud (que recogen jeringas y hacen intervención relacionada con el consumo de sustancias) mediante archivos heterogéneos enviados por correo electrónico; hecho que dificultaba la consolidación, incrementaba la carga operativa y aumentaba el riesgo de errores en el cálculo de indicadores. Se impulsó un proyecto con un equipo multidisciplinar -integrado por profesionales de los de departamentos de drogodependencias, gestión de datos y desarrollo informático- para desarrollar un aplicativo único que unificara la recogida de datos, desarrollara una base de datos adaptada a las necesidades detectadas, automatizara el tratamiento de la información y el cálculo de indicadores, y ofreciera una visualización interactiva para facilitar el acceso directo a las personas usuarias de los datos.

Métodos: Se empleó una metodología colaborativa para alinear criterios y necesidades entre todos los agentes implicados. Se realizaron reuniones periódicas para consensuar definiciones operativas y resolver diferencias. El aplicativo se diseñó con dos entornos diferenciados de entrada de datos, adaptados a las funciones de cada tipo de agente, garantizando usabilidad y homogeneidad. La definición de variables se realizó de manera conjunta, priorizando la incorporación sistemática de la localización geográfica y la variable género en los indicadores relacionados con personas. La primera versión estuvo disponible a inicios de 2025 y se pilotó en dos fases antes de su implementación en junio del mismo año. Actualmente se está desarrollando la visualización interactiva.

Resultados: Durante los primeros 7 meses de implementación se registraron en el aplicativo, entre otros indicadores, 27.976 jeringas recogidas en la vía pública, 16.535 contactos con personas consumidoras (un 19,8% mujeres), 339 consumos atendidos (un 24,3% mujeres), 13.539 intervenciones psicoeducativas (un 18% mujeres), así como la atención de 30 sobredosis (un 20% mujeres) y 305 episodios de psicosis (un 17,7% mujeres).

Conclusiones/Recomendaciones: A pesar del esfuerzo inicial requerido para desarrollar e implementar el aplicativo, su rendimiento está siendo muy satisfactorio. La ciudad dispone ahora de información relevante, estructurada y de alta calidad para la vigilancia del consumo de drogas en el espacio público, facilitando la toma de decisiones.

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados