

L'SNISPCAT¹: NUEVO SISTEMA DE NOTIFICACIÓN Y GESTIÓN DE BIOVIGILANCIA EN CATALUÑA

Elisabeth Navas Moya, Aroa Gómez Brey, Gabriel Moreno, David Paredes, Belén Garcés Jimeno, Natzalet Pujagut Mercader, Aurora Navarro, Erika Esteve Palau, Jaume Tort, Alberto Sandiumenge Camps.

Objetivo

Desarrollar una plataforma digital en Cataluña para el registro, notificación y gestión de casos de biovigilancia. Esta herramienta facilita la comunicación interprofesional basada en la trazabilidad donante-receptor y permite la gestión en tiempo real de los incidentes detectados, mejorando la coordinación entre los distintos niveles asistenciales implicados.

Material y Métodos

Entre 2024 y 2025 se creó un sistema propio basado en el SNISP¹. Se diseñaron cuatro tipos de notificación según el origen o afectación: donante, receptor, órgano y tejido siguiendo las guías europeas (EDQM²). Cada notificación incluye datos básicos (notificador, hospital, fechas), un campo descriptivo y una clasificación del incidente (infecciones, neoplasias, problemas de compatibilidad, documentación, entre otros). Además, se valora la gravedad potencial y el impacto (probabilidad de recurrencia, consecuencia) del evento o reacción.

El sistema incorpora la trazabilidad completa donante-receptor mediante la integración con bases de datos autonómicas como la UCIO³ y el BST⁴. Asimismo, permite identificar factores contribuyentes y atenuantes, así como valorar el impacto inicial del incidente. Las notificaciones se envían automáticamente a los equipos implicados y al organismo coordinador autonómico (OCATT⁵), facilitando una respuesta inmediata. Posteriormente, los gestores pueden revisar, analizar, asignar tareas y realizar el seguimiento de los casos tanto a nivel local como autonómico y estatal (ONT⁶).

Resultados

Durante los dos años de desarrollo se realizaron reuniones mensuales con responsables de Calidad y Seguridad del Paciente autonómicos, sistemas informáticos y OCATT. El primer año se definieron los modelos de notificación adaptados a las fichas oficiales de la ONT en fase de preproducción. El segundo año se completaron los modelos para abarcar todas las tipologías. Actualmente, la plataforma se encuentra en fase de implementación y formación.

Conclusiones

Disponer de un sistema ágil de notificación de biovigilancia es clave para detectar incidentes, reducir riesgos en la transmisión donante-receptor y mejorar la seguridad mediante acciones correctivas a nivel local y global.

1. Sistema de Notificació d'Incidents de Seguritat del Pacient
2. European Directorate for the Quality of Medicines and HealthCare
3. Unitat de Coordinació d'Intercanvi d'Òrgans
4. Banc de Sang i Teixits
5. Organització Catalana de Trasplantaments
6. Organización Nacional de Trasplantes

