

# QUE DEBE SABER SOBRE BOMBAS DE INFUSIÓN

**Caracterización de reportes de eventos e incidentes adversos serios recibidos por el Programa Nacional de Tecnovigilancia desde enero de 2012 a diciembre de 2022**



## RESULTADOS DEL PROGRAMA NACIONAL DE TECNOVIGILANCIA



# Que debes saber sobre bombas de infusión

Caracterización de reportes de eventos e incidentes adversos serios recibidos por el Programa Nacional de Tecnovigilancia desde enero de 2012 a diciembre de 2022

DURANTE EL PERIODO DE ANALISIS SE RECIBIERON **133.871** REPORTE, DE LOS CUALES **6554** CORRESPONDEN A BOMBAS DE INFUSIÓN



**6378** corresponden a desenlaces en los que no se reporta que haya ocurrido un daño al paciente



LA PRINCIPAL CAUSA RELACIONADA CON EL FALLO ES EL DESGASTE 46.94%, EN SEGUNDO LUGAR SE ENCUENTRAN CAUSAS SIN IDENTIFICAR (16.11%) Y EN TERCER LUGAR EL MANTENIMIENTO (5.89%)

Es importante que los equipos biomédicos tengan una hoja de mantenimiento actualizada, en la que se encuentre una programación para la realización del mantenimiento y que se garantice una revisión oportuna siguiendo las recomendaciones del fabricante

"ERROR DE USO" (297 REPORTE) Y "ENTRENAMIENTO" (109 REPORTE) EVIDENCIAN LA IMPORTANCIA DE QUE LAS INSTITUCIONES TENGAN UN PROTOCOLO DE ENTRENAMIENTO EN EL TIPO DE TECNOLOGÍA QUE MANEJAN



La captura estandarizada de los datos inició en el 2019 con la implementación del aplicativo web de tecnovigilancia, esto explica la falta de datos en las variables lugar de ocurrencia, desenlace y causa del fallo del dispositivo médico.

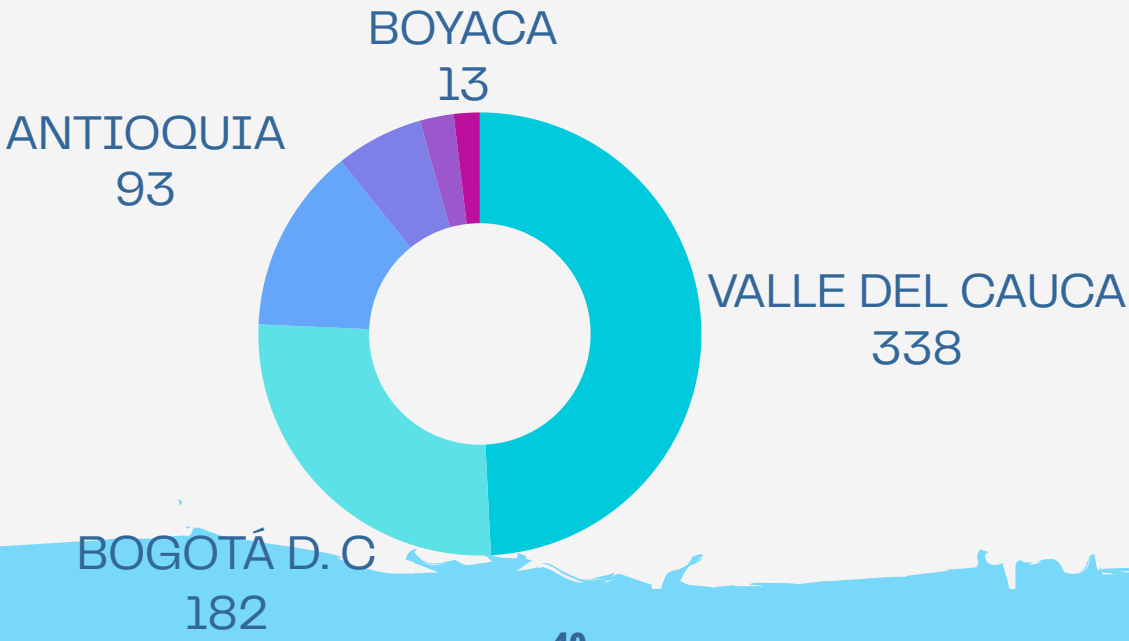
# EN CUANTO A LA SERIEDAD DE LOS CASOS...



DATO CONSISTENTE CON EL NÚMERO DE REPORTE POR DESCENLACE QUE INDICA QUE NO SE PRODUJO UN DAÑO AL PACIENTE



## REPORTES POR CIUDAD DE OCURRENCIA



LOS CASOS SERIOS CONSTITUYEN UN ASUNTO DE INTERES EN SALUD PÚBLICA DADO QUE OCASIONAN SERIAS REPERCUSIONES EN EL ESTADO DE SALUD DEL PACIENTE, PUEDEN DEJAR SECUELAS E INCLUSO PRODUCIR LA MUERTE



# Si usted es fabricante/importador

Establezca un cronograma de mantenimiento preventivo a las bombas de infusión



Mantenga actualizada la hoja de vida de su dispositivo médico, establezca el tiempo de vida útil.

## Si usted es una IPS



Establezca protocolos de entrenamiento en el manejo de la tecnología de su institución.

## Para fabricantes/importadores e IPS

**Recuerde realizar los reportes con toda la información requerida.**



**Es importante que en su reporte incluya datos como: clasificación de la causa de fallo, desenlace ocurrido al paciente y ciudad de ocurrencia**



Establezcan canales efectivos de comunicación que faciliten el proceso de obtención de la información para la gestión de los casos.

Reporte siempre por la vía correcta teniendo en cuenta la seriedad del caso, los casos no serios se deben reportar en el informe trimestral y los serios tan pronto se tenga conocimiento de su ocurrencia.

Recuerde que su aporte es fundamental para fortalecer el Programa de Tecnovigilancia en beneficio de la seguridad del paciente.

