# Programa institucional de tecnovigilancia







Estrategia de vigilancia post mercado y evaluación sanitaria, para la identificación, gestión y comunicación oportuna de los eventos o incidentes adversos que presentan los dispositivos médicos durante su uso, con el fin de mejorar la protección de la salud y la seguridad de los pacientes, usuarios y todo aquel que se vea implicado directa o indirectamente con la utilización de DISPOSITIVOS MEDICOS.

IDENTIFICAR INVESTIGAR EVALUAR RIESGOS Y CAUSAS CAUSAS CAUSAS CAUSAS GESTIONAR RIESGOS CAUSAS RIESGO

RES. 4816 de 2008, artículo 4

#### ¿Qué es un dispositivo medico?

Cualquier instrumento, aparato, máquina, software, equipo biomédico utilizado en atención en salud.

INSTRUMENTAL

SISTEMA DE



**EQUIPOS BIOMÉDICOS** 

#### Equipo biomédico

Dispositivo médico operacional y funcional que reúne sistemas y subsistemas eléctricos, electrónicos o hidráulicos.









### **Evento**Adverso

Daño no intencionado al paciente u operador que ocurra como consecuencia del uso de un dispositivo medico.

#### Incidente Adverso

Potencial daño no intencionado al paciente u operador que ocurra como consecuencia del uso de un dispositivo medico.

## Clasificación de riesgo de los dispositivos biomédicos

Se fundamenta en los riesgos potenciales relacionados con el uso y en criterios tales como, duración del contacto con el cuerpo, grado de invasión y efecto local contra efecto sistémico.

CLASE	Clasificación de riesgo
1	Riesgo bajo
IIA	Riesgo moderado
IIB	Riesgo alto
III	Riesgo muy alto

#### Clase I

Dispositivos médicos de bajo riesgo, su<mark>jetos a</mark> controles generales. No representan un riesgo potencial no razonable de enfermedad o lesión.







#### Clase IIa

Son los dispositivos médicos de ri<mark>esgo</mark> moderado, sujetos a controles especiales en la fase de fabricación para demostrar su seguridad y efectividad.







#### Clase IIb

Son los dispositivos médicos de riesgo alto, sujetos a controles especiales en el diseño y fabricación para demostrar su seguridad y efectividad.

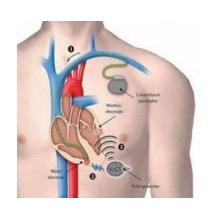






#### Clase III

Son los dispositivos médicos de muy alto riesgo sujetos a controles especiales, destinados a proteger o mantener la vida. Su uso presenta un riesgo potencial de enfermedad o lesión.





### ¿Qué se notifica?

✓ Todo evento/incidente adverso relacionado con dispositivo médico debe reportarse independientemente de su desenlace.



