



# ENCUENTRO NACIONAL DE FARMACOVIGILANCIA

NUEVAS TECNOLOGÍAS EN FARMACOVIGILANCIA  
RETOS Y AVANCES PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN COLOMBIA

in*v*imä | Te Acompaña

**Una mirada a la implementación y optimización de barreras de seguridad en el manejo de medicamentos de alto riesgo, para la prevención de eventos adversos.**

**MANUEL ALEJANDRO ANGARITA RAMOS  
QUÍMICO FARMACÉUTICO  
REFERENTE FARMACOVIGILANCIA  
FUNDACIÓN CLINICA SHAIO**

# Generalidades

## – Barreras de seguridad implementadas

- Código de colores para marcación de medicamentos
- Pictogramas para identificación de connotaciones especiales
- Utilización de Tall Man Lettering para marcación de medicamentos similares
- Identificación de medicamentos mediante lectura de código QR
- Parametrización de características de cada medicamento mediante software institucional
- Capacitación mediante PEV (Plataforma de Educación Virtual)
- Rondas de seguridad
- Marcación “NO ADMINISTRAR SIN DILUIR” en electrolitos
- Capacitaciones y múltiple divulgación – Meta 3 Mejorar la seguridad de los medicamentos de alto riesgo.

# Generalidades

## – Identificación de medicamentos

### IDENTIFICACIÓN Y PICTOGRAMAS DE RIESGO

MEDICAMENTOS SIMILARES – LASA

MEDICAMENTOS DE ALTO RIESGO

MEDICAMENTO DE CONTROL ESPECIAL



MEDICAMENTO DE CADENA DE FRIO



MEDICAMENTO FOTOSENSIBLE



¡Vamos a fortalecer nuestra política de uso seguro de medicamentos!

Para eso implementamos la estrategia *Tall Man Lettering*

Una técnica tipográfica que utiliza mayúsculas selectivas para ayudar a diferenciar fácilmente los pares de nombres de medicamentos similares (LASA).

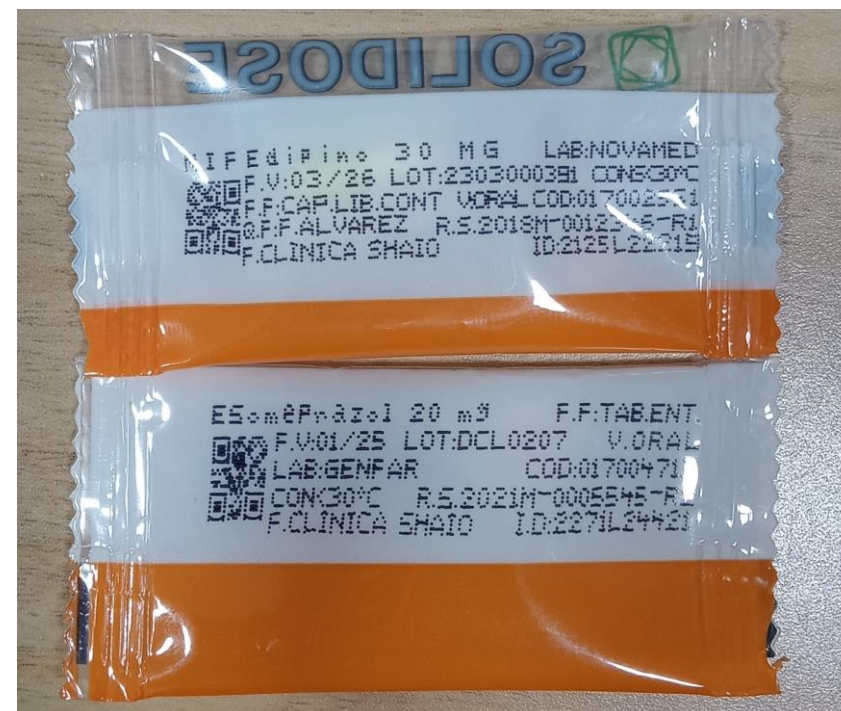
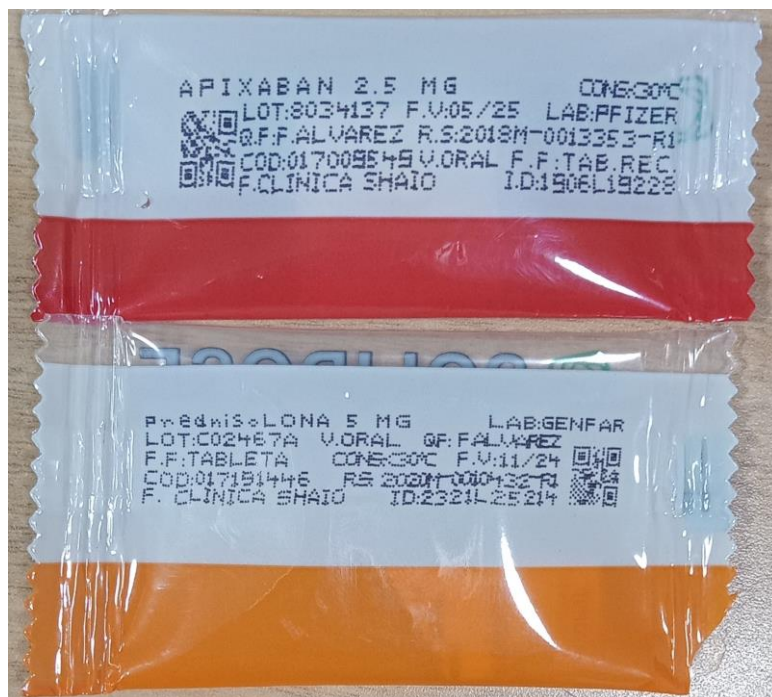
Esa alerta visual le permite a nuestros colaboradores reconfirmar que se trata del medicamento correcto antes de ser usado en el paciente.

FARMACOVIGILANCIA



# Generalidades

## - Marcación sólidos orales



# Generalidades

## - Marcación Jeringas prellenadas



# Generalidades - PEV (Plataforma de Educación Virtual)



Jackeline Solano Mojica JS

Página Principal / Mis cursos / CAPACITACIÓN FARMACIA

## Navegación

- ▼ Página Principal
- 🌐 Área personal
- ▼ Mis cursos
  - ▼ **CAPACITACIÓN FARMACIA**
    - > Participantes
    - ☑ Competencias
    - 📅 Calificaciones
  - 🎓 Inducción general colaboradores Clínica Shaio
  - 🎓 Solicitud de Insumos (General)
  - 📧 Correo Zimbra
  - 🎓 Tecnología e Información

## ▼ General

Colapsar todo

**CAPACITACIÓN**

- Farmacovigilancia
- Mediamentos de alto riesgo
- Conciliación medicamentos
- Medicamentos de control especial

FUNDACIÓN CLÍNICA SHAIO



<https://pev.shaio.org/>

# Generalidades

## – Charlas y capacitaciones

- Del 10 de abril al 5 de mayo de 2023 se realizó socialización a nivel institucional.
- Charla académica titulada “Barreras de seguridad aplicadas al uso seguro de medicamentos de alto riesgo” realizada el día 13 de abril de 2023 en modalidad híbrida.
- Socialización de videos tanto para la parte asistencial como para el paciente y familia realizados por los químicos farmacéuticos y personal asistencial de la institución.
- Charla “Medicación Humanizada, medicación sin daño para todo el personal institucional el lunes 25 de septiembre de 2023

Abril 10 2023	Abril 11 2023	Abril 12 2023
<p>Lunes 10 de abril</p>  <p>PO-33 Política Manejo Seguro de Medicamentos de Alto Riesgo y Similares (LASA)</p> <p>Establece los lineamientos y prácticas seguras para el manejo de los medicamentos de alto riesgo y similares en las diferentes etapas de su utilización.</p>	<p>Martes 11 de abril</p>  <p>¿Qué debemos hacer en el manejo seguro de medicamentos de alto riesgo y similares (LASA)?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover la conciliación de medicamentos.</li> <li>• Fomentar la implementación de prácticas seguras con los medicamentos de alto riesgo.</li> <li>• Cumplir con los criterios para la generación de las órdenes médicas de medicamentos: identificación completa del paciente, descripción completa del medicamento (DCI, forma farmacéutica y concentración, dosis, vía de administración, frecuencia, duración del tratamiento e indicaciones especiales como barreras de seguridad).</li> </ul>	<p>Miércoles 12 de abril</p>  <p>Los siguientes documentos muestran las pautas establecidas a nivel institucional para la gestión segura de medicamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PG-4.5.5-01 Programa Institucional de Farmacovigilancia</li> <li>• IN-4.5.5-01 Manejo de medicamentos de control especial</li> <li>• IN-4.5.5-09 Instructivo manejo de medicamentos de alto riesgo y similares</li> <li>• IN-4.5.13 Instructivo para la conciliación de medicamentos</li> <li>• PCE-HDS-27 Protocolo de administración segura de medicamentos</li> </ul>



El Departamento de Educación y Docencia invita:

**Ateneo:**  
**Barreras de seguridad aplicadas al uso seguro de medicamentos de alto riesgo**

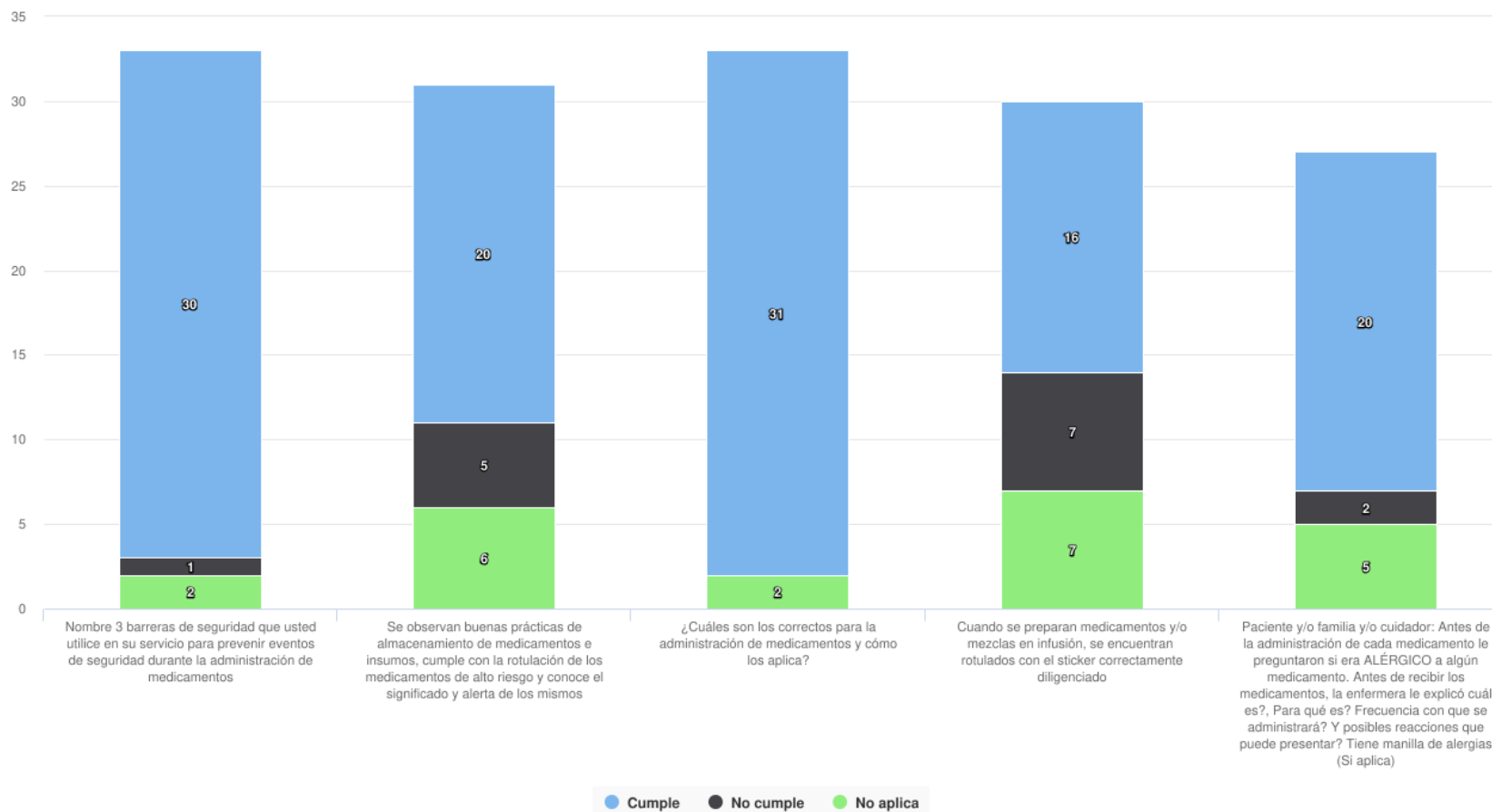
**Conferencista:**  
Q.F. Alejandro Angarita, Servicio Farmacéutico

**Modalidad híbrida** | **Lugar:** Auditorio principal o virtual ingresando **aquí**  | **Fecha:** Jueves 13 de abril | **Hora:** 7:00 a.m.

Unidos por la Meta tres:  
Mejorar la seguridad en los medicamentos de alto riesgo

# Generalidades

## - Rondas de seguridad



## Comportamiento institucional 2022

- Durante el año 2022 se presentaron 59 Eventos adversos – Med. Alto riesgo
- Caso:

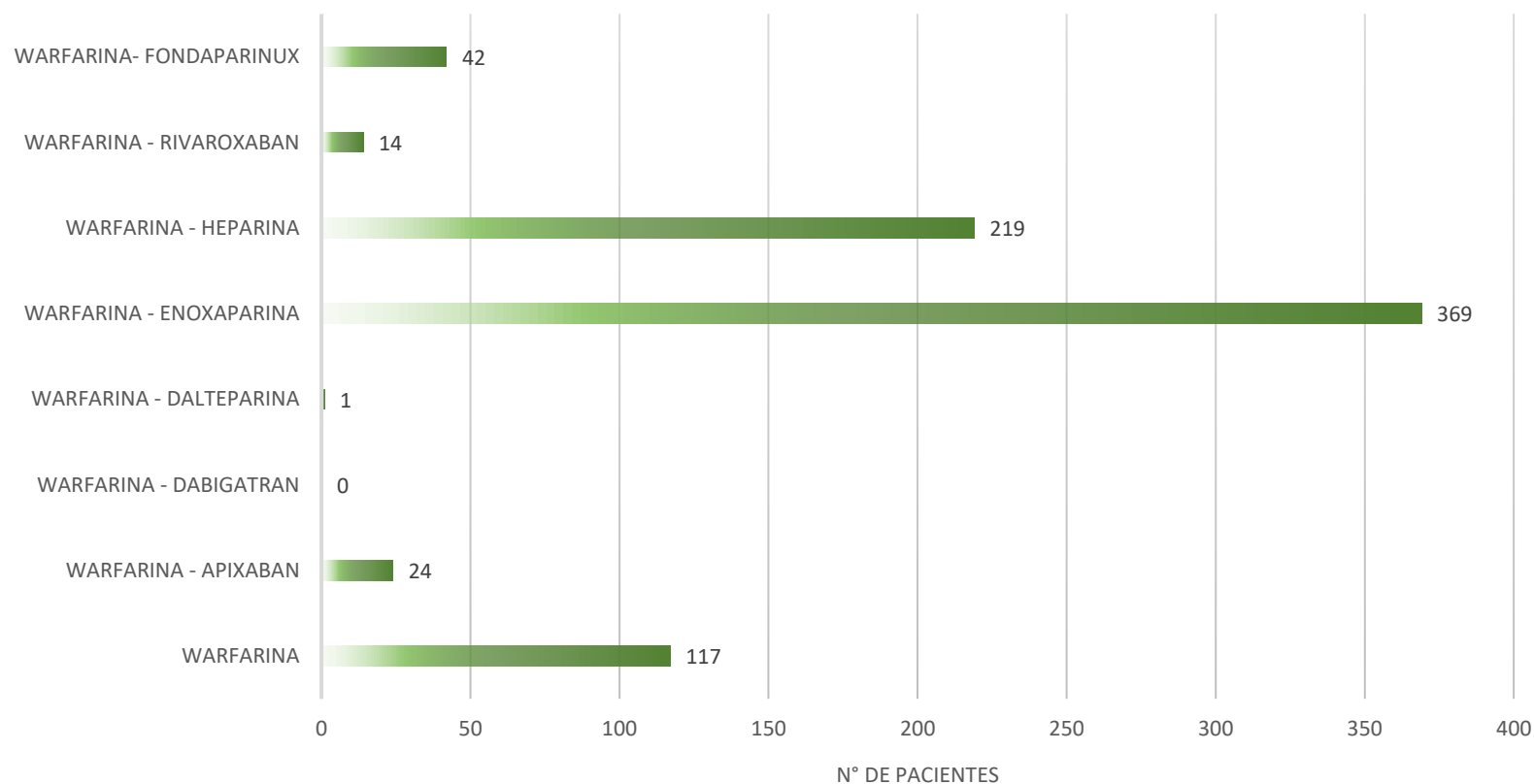
Paciente con cuadro de **derrame pericárdico** con signos de **taponamiento cardíaco** intermitente en contexto de **anticoagulación** con **cumarínicos** indicados.

POP reciente (05/07/22) de cirugía de Bentall, con tubo valvulado aórtico mecánico + reimplante de coronaria debido a insuficiencia aórtica severa con dilatación aneurismática de raíz y aorta ascendente, es llevada a esternotomía urgente con hallazgo de derrame pericárdico de 800cc.

**Conclusión:** Complicación quirúrgica, con posible implicación asociada al uso de Warfarina.

# Comportamiento institucional 2022

## PACIENTES ANTICOAGULADOS: WARFARINA - OTROS



# Acciones implementadas

## Conozca los medicamentos de alto riesgo

Esta vez hablaremos sobre la **WARFARINA**

Es un fármaco que tiene una gran variación interindividual e intraindividual basada en una variedad de efectos genéticos, dietéticos y de medicamentos, además, presenta interacción con más de 600 fármacos y plantas medicinales.

*La utilización de este medicamento es mediada por el INR (Índice Internacional Normalizado)*

Conozca más información dando clic [aquí](#).



FUNDACION  
CLINICA  
SHAIO

FARMACOVIGILANCIA



## Acciones implementadas

### ATENCIÓN

Recuerde verificar el último resultado de INR antes de la prescripción de WARFARINA 5MG TAB, de evidenciar un INR superior a 3.50 suspenda la Warfarina o realice ajuste de farmacoterapia.

ÚLTIMO resultado del INR reportado en Historia Clínica es del día 2023/10/06 a las 07:40:31 con valor de 1.04

¿Desea administrar el medicamento?

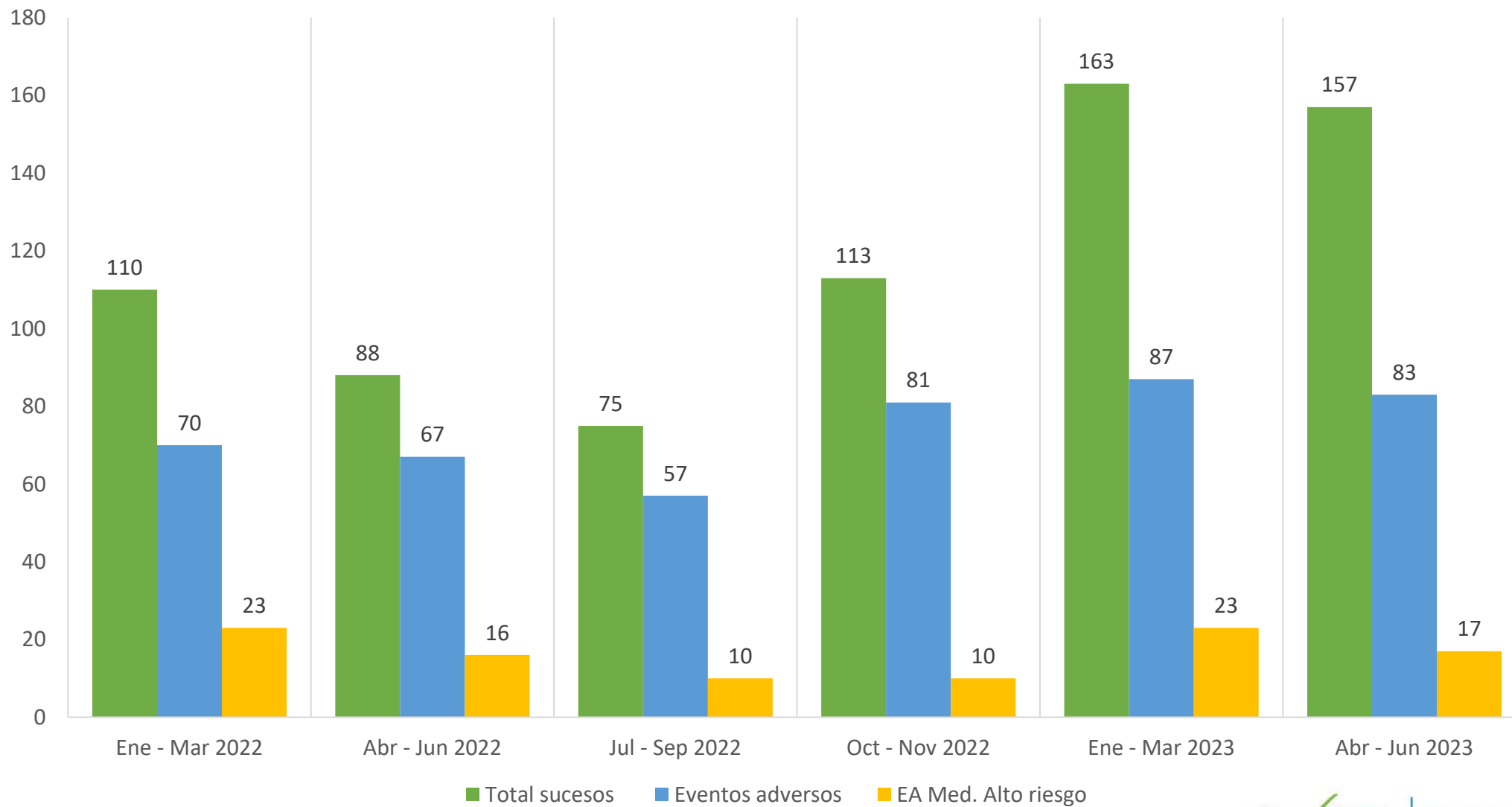
Escriba 'SI' ó 'NO', según corresponda

Aceptar

Cancelar

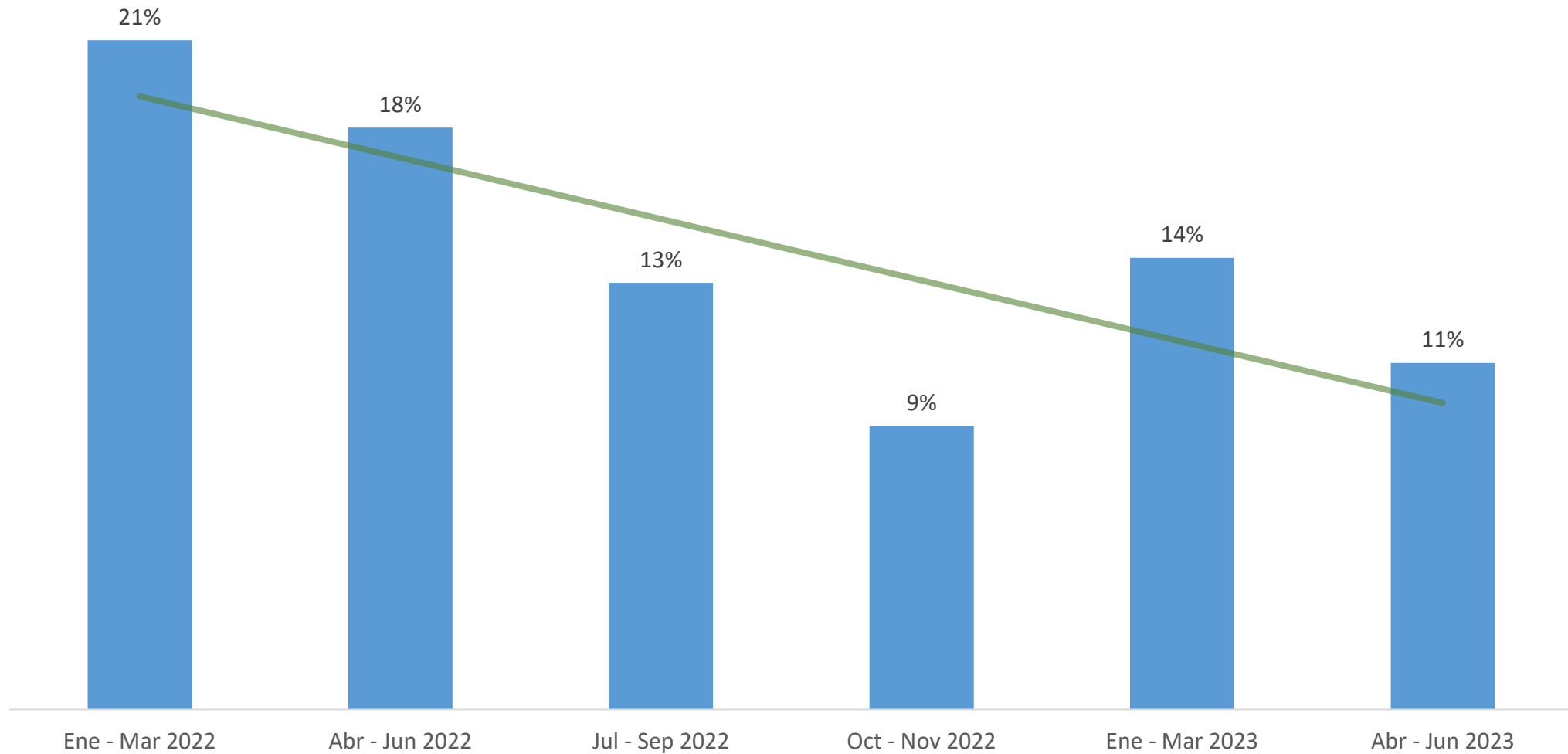
# Resultados

## RELACION SUCECOS DE SEGURIDAD SERVICIO FARMACÉUTICO



# Resultados

%EA Med. Alto riesgo



# Resultados

Se evidencia una tendencia a la baja al indicador de Proporción de eventos adversos asociados a medicamentos de alto riesgo del año 2022 frente a lo que va transcurrido del año 2023 lo cual nos muestra un impacto importante de las diferentes estrategias que se han implementado para mejorar el uso seguro de medicamentos de alto riesgo a nivel institucional.

# GRACIAS

inVimö | Te Acompaña