

Farmacovigilancia y la administración de medicamentos

José Julián López G. QF MSc PhD

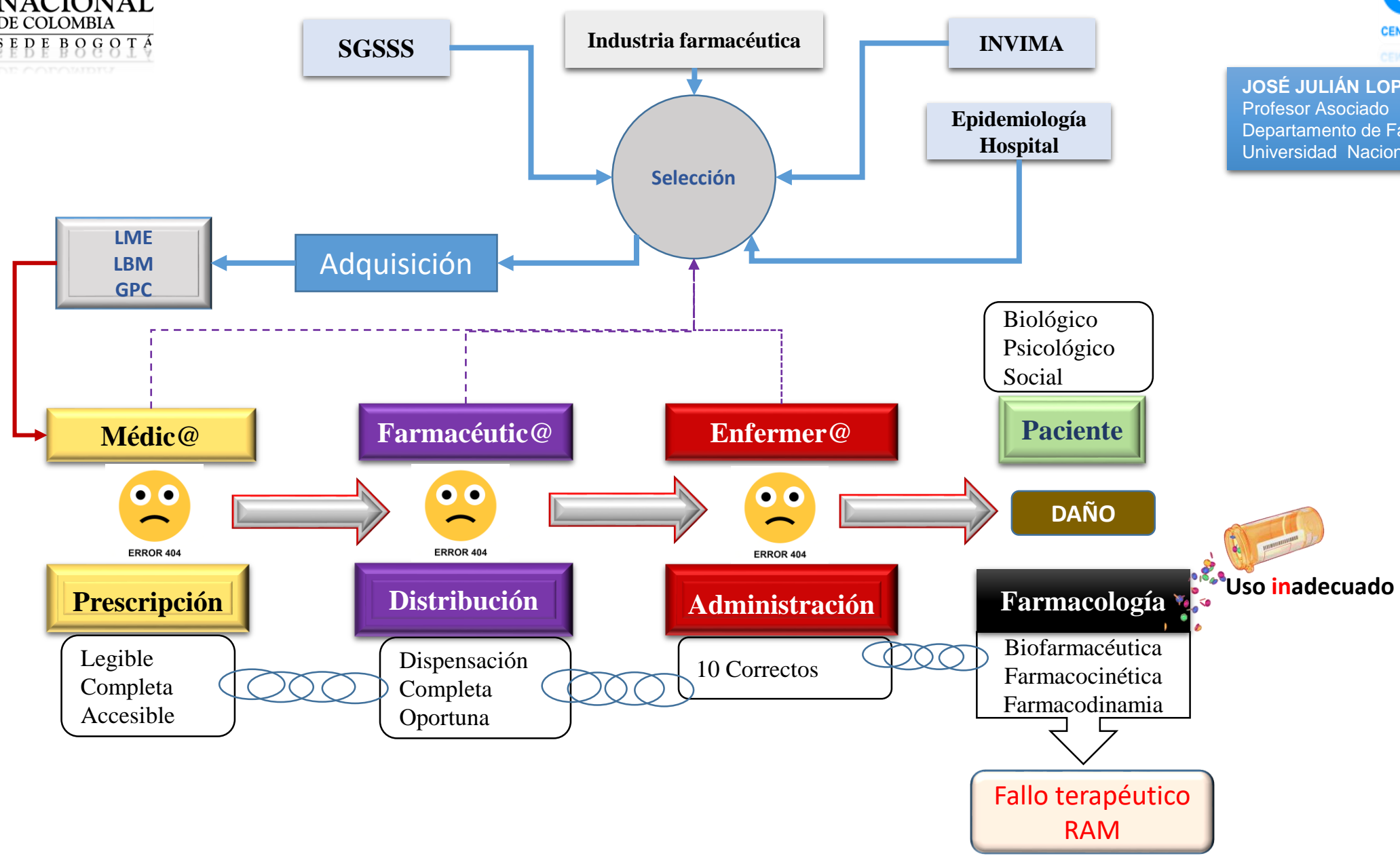
Profesor Asociado

jjlopezg@unal.edu.co

AGENDA

- **La cadena del medicamento**
- **La administración de medicamentos**
- **Los determinantes**
- **Acciones inseguras**
- **Las consecuencias**
- **La farmacovigilancia**

JOSÉ JULIÁN LOPEZ G. QF. MSc, DrSc
Profesor Asociado
Departamento de Farmacia
Universidad Nacional de Colombia



ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

AMBITO AMBULATORIO (Paciente)

- Almacenamiento
- Adherencia
- Toma del medicamento
- Medicamentos sobrantes

AMBITO HOSPITALARIO (Enfermería)

- Verificación
- Preparación
- Aplicación
- Vigilancia pos administración



DETERMINANTES DE LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

Sistema de salud

Burn out
Presión asistencial
Alta rotación



Programa seguridad de paciente

Debilidad
Falta de articulación



Servicio farmacéutico

Sistema de distribución y
adecuación de medicamentos



Universidad

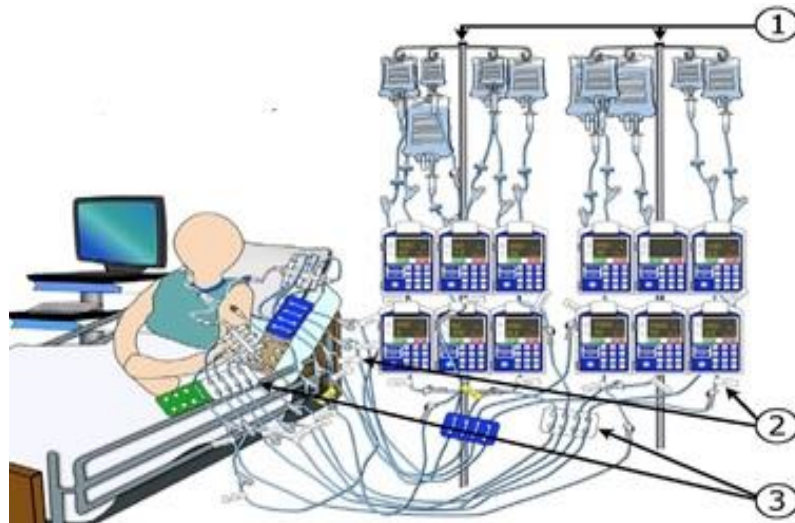
Realidad del SGSSS
Metodología ABP
Docentes



EN LAS VÍAS CENTRALES ¿PARA QUÉ SE DEBE USAR CADA LUZ?

Luz Medial

- Nutrición parenteral (NTP) (siempre debe tener una luz para ella sola).
- Si no hay NTP se puede usar para Medicación.



Multidosis:



Acciones inseguras en la administración de medicamentos



Vía oral

Fraccionamiento, deglución, polifarmacia, biodisponibilidad con alimentos, náuseas/vómito



Vía IV

Reconstitución, cálculo dosis, mezcla en bolsa o NPT, velocidad de infusión, restricción de líquidos, catéter.



Diálisis

Pre, intra o pos diálisis. Mezcla con líquidos

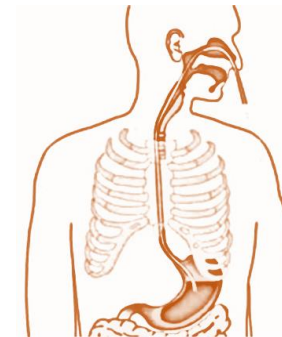


Palatabilidad, dificultad en deglución, masa muscular, adecuación de dosis



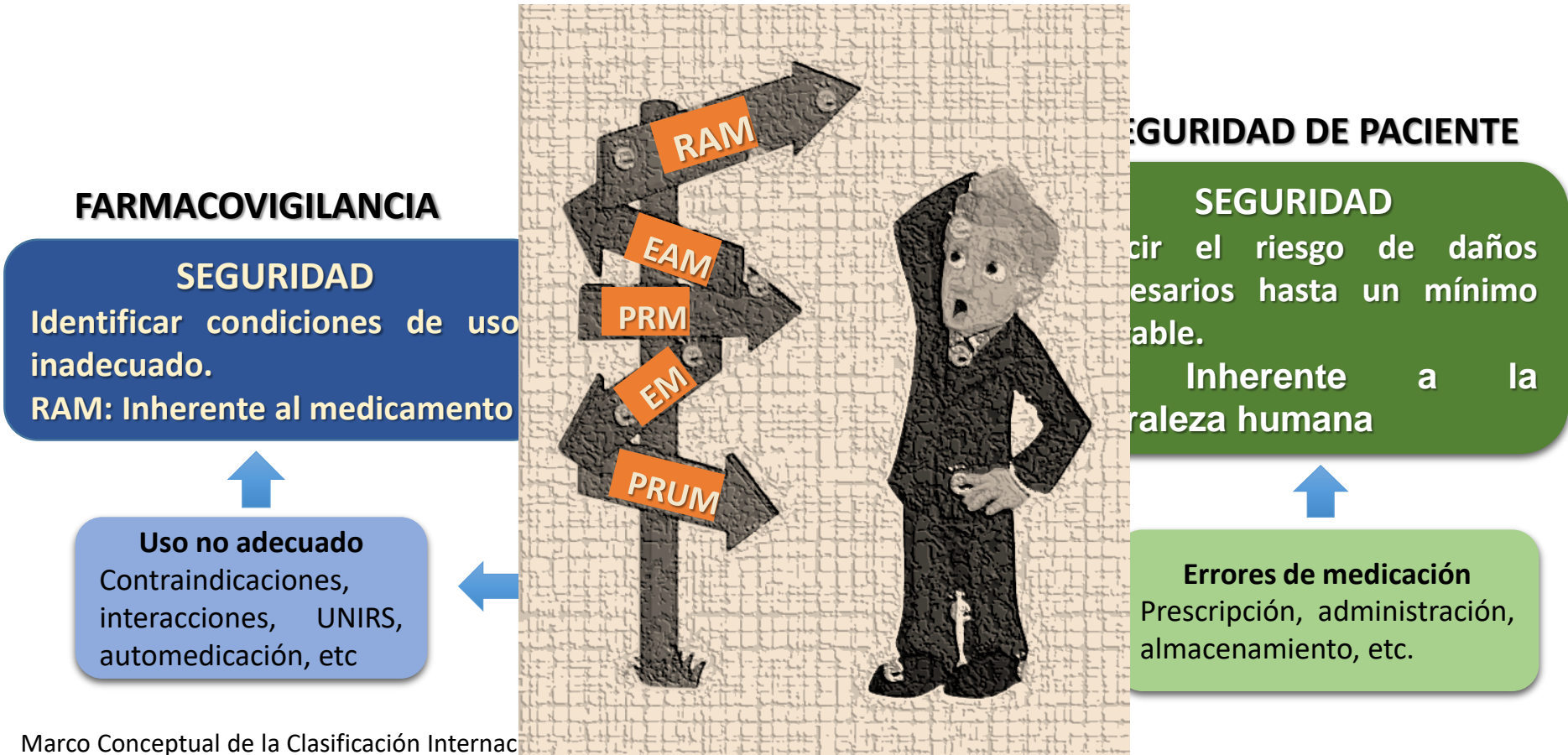
Medicamentos inhalados

Inhalo-cámara, higiene pos administración, intubación, homogenización



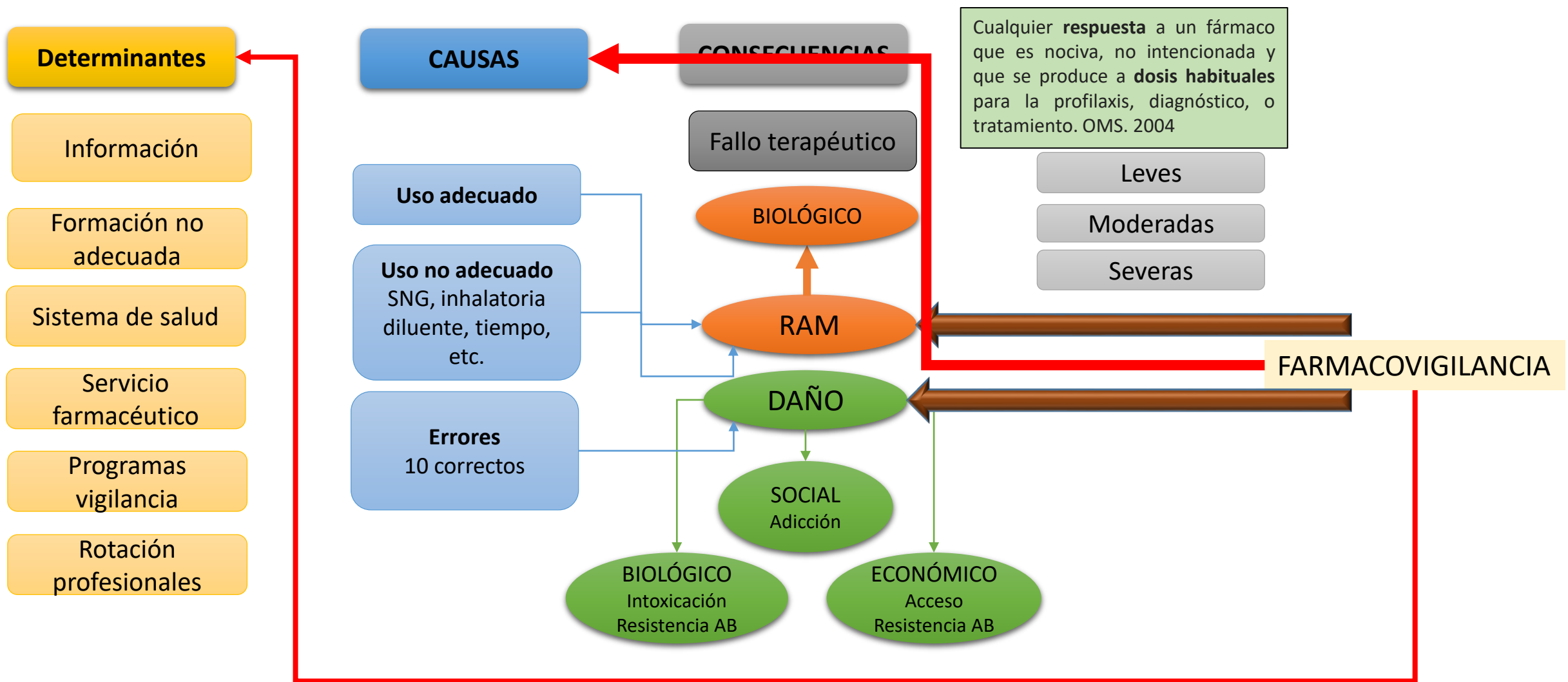
Trituración, apertura cápsulas, viscosidad, purga/limpieza

LA FARMACOVIGILANCIA: ¿que reportar?



Marco Conceptual de la Clasificación Internacional del Paciente. Informe Técnico Enero de 2009.

LAS CONSECUENCIAS



FARMACOVIGILANCIA: Gestión de los riesgos

Legislativas

- Sistema de contratación (personal suficiente y estable), salarios, isoapariencia / LASA.

Administrativas

- Establecer sistemas de distribución de medicamentos, formatos como el PROA para control de medicamentos.

Informativas

- Mediante app, intranet o redes sociales mantener alerta a los profesionales sobre uso adecuado de medicamentos: GPC, protocolos, etc.

Educativas

- Capacitaciones continuas durante periodos cortos en temas específicos: administración SNG, paciente dializado, inhaladores, diluciones, estabilidad de medicamentos, etc.