

---

---

# ESTANDARIZACIÓN FARMACÉUTICA: INTEROPERABILIDAD EN SALUD

Importancia de un lenguaje unificado en medicamentos y su impacto en sistemas sanitarios

**María Gómez Capdevila**

Directora Editorial - Vidal Vademecum Internacional



# Los rieles que no se encontraron

- Siglo XIX
- Anchos de vía diferentes: 1435 mm, 1676 mm, 1520 mm, etc.
- Cuando un tren llegaba a otra red:
  - No podía continuar
  - Había que cambiar pasajeros y carga

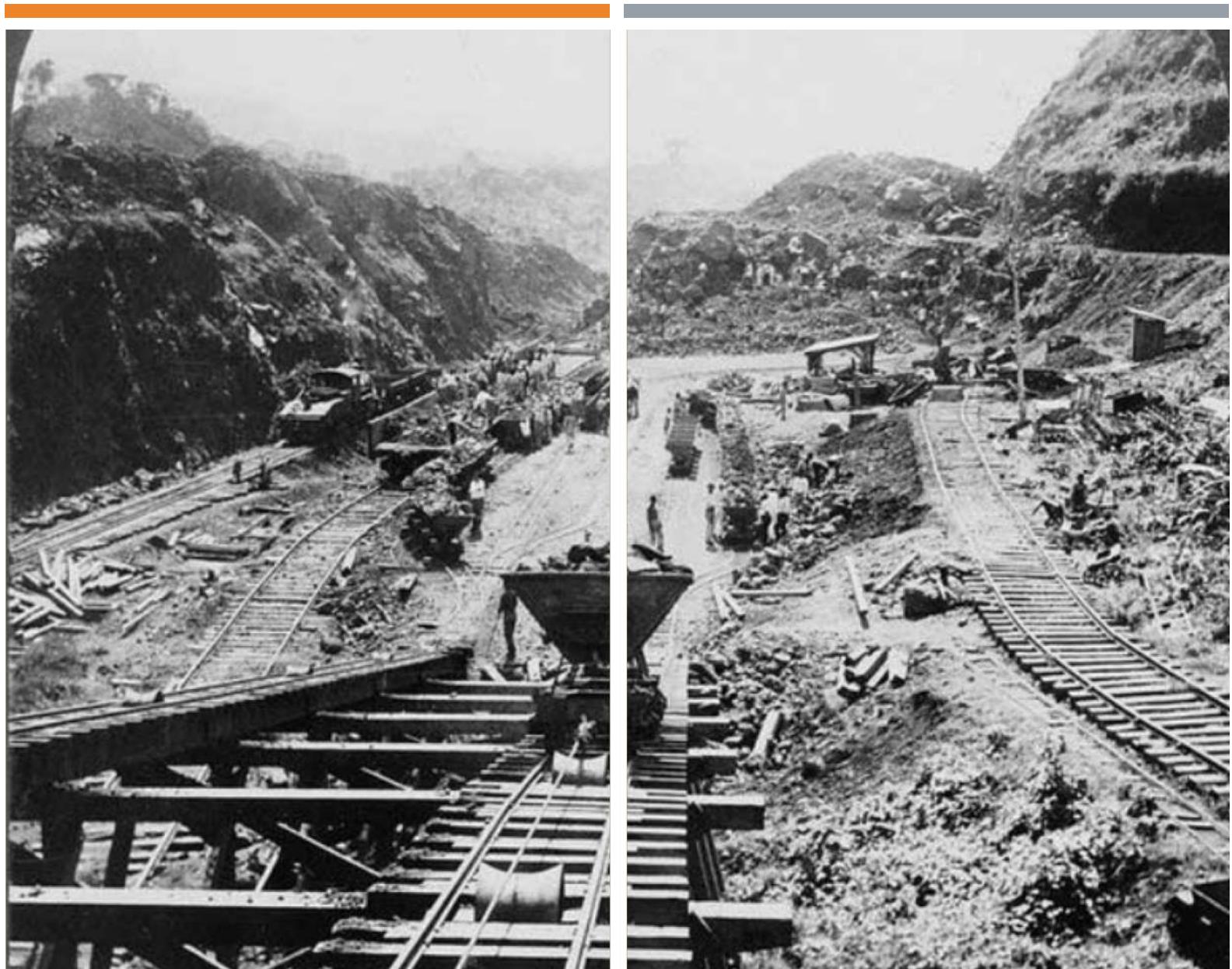


## CONSECUENCIAS

- Retrasos en el transporte de bienes críticos
- Costes operativos elevados
- Dificultad para reaccionar a emergencias

# CONFERENCIA DE BERNA, 1886

Ancho estándar internacional = 1435  
mm (Ancho Stephenson)





**EL PODER DE LA ESTANDARIZACIÓN**



**¿QUÉ OCURRE EN LA SANIDAD?**

# La ambulancia que llegó a tiempo, pero el medicamento no

- Accidente grave en zona fronteriza. La ambulancia administra:

**“Adrenalina 1:1000 – IM”**



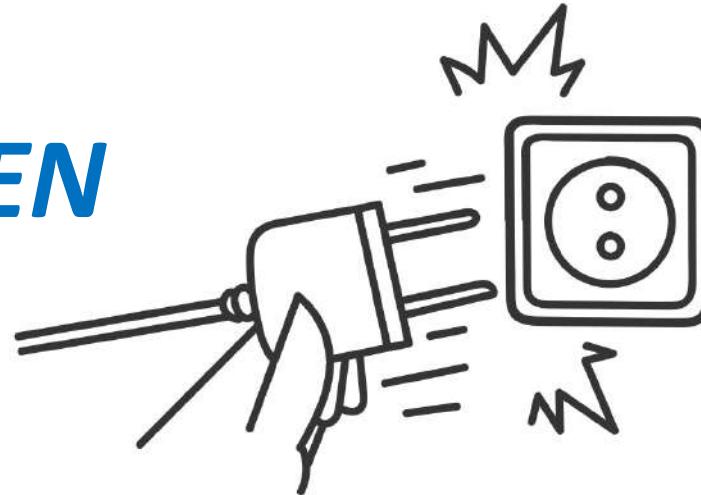
- En el hospital, el sistema sólo reconoce:

**“Epinefrina – Solución inyectable 1 mg/ml – IM”**



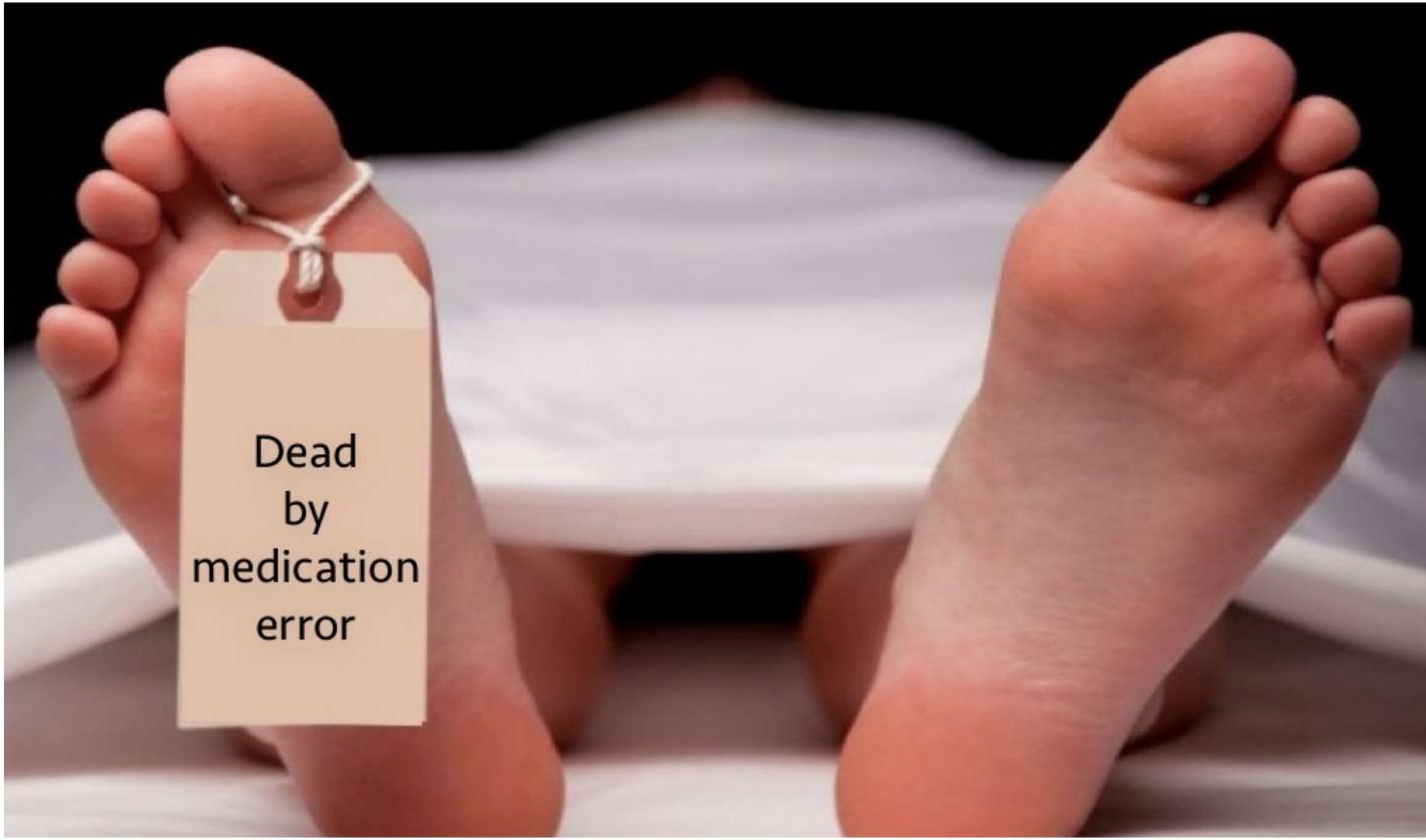
Los sistemas **NO SE ENTIENDEN**

- No se confirma si ya fue administrado
- Dudas sobre concentración y vía



**SEGUNDOS CRÍTICOS PERDIDOS**

La información no fluye → riesgo para el paciente.





**ESTANDARIZACIÓN:** Proceso de definir y usar reglas, formatos y terminologías comunes para describir datos de salud —por ejemplo, medicamentos, alergias, diagnósticos, procedimientos o dosis— de manera que **todas las instituciones y sistemas los entiendan del mismo modo.**



**INTEROPERABILIDAD:** Capacidad de distintos sistemas, organizaciones y profesionales de salud para intercambiar, interpretar y usar la información de manera efectiva y segura, sin perder significado en el proceso.



¿CÓMO?



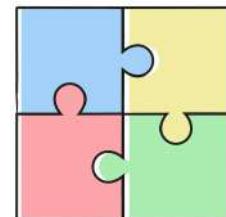
Capacitación  
y cambio  
cultural



Terminologías y  
Catálogos  
normalizados



# SISTEMA ESTANDARIZADO E INTEROPERABLE



Colaboración  
de todos los  
actores



Modelos y  
estándares de  
intercambio



Gobernanza y  
regulación



Capacitación  
y cambio  
cultural



Terminologías y  
Catálogos  
normalizados

CIE-10/II

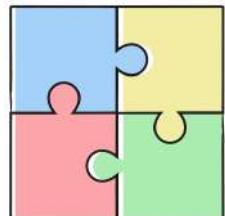


Modelos y  
estándares de  
intercambio



# SISTEMA ESTANDARIZADO E INTEROPERABLE

Colaboración  
de todos los  
actores



Gobernanza y  
regulación



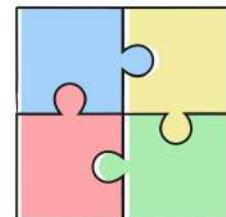
Capacitación  
y cambio  
cultural



Terminologías y  
Catálogos  
normalizados

CIE-10/II

# SISTEMA ESTANDARIZADO E INTEROPERABLE



Colaboración  
de todos los  
actores



Gobernanza y  
regulación



Modelos y  
estándares de  
intercambio



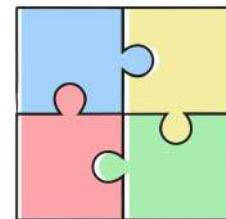


Capacitación  
y cambio  
cultural



Terminologías y  
Catálogos  
normalizados

## SISTEMA ESTANDARIZADO E INTEROPERABLE



Colaboración  
de todos los  
actores



Gobernanza y  
regulación



Modelos y  
estándares de  
intercambio





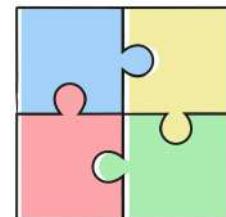
Capacitación  
y cambio  
cultural



Terminologías y  
Catálogos  
normalizados

CIE-10/II

# SISTEMA ESTANDARIZADO E INTEROPERABLE



Colaboración  
de todos los  
actores



Modelos y  
estándares de  
intercambio



Gobernanza y  
regulación

# SISTEMA ESTANDARIZADO E INTEROPERABLE



Terminologías y  
Catálogos  
normalizados

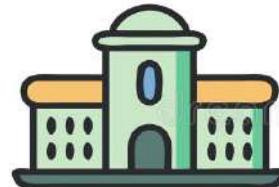
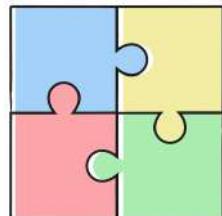
CIE-10/II



Modelos y  
estándares de  
intercambio



Colaboración  
de todos los  
actores



Gobernanza y  
regulación



Capacitación  
y cambio  
cultural



## SISTEMA ESTANDARIZADO E INTEROPERABLE

Colaboración  
de todos los  
actores



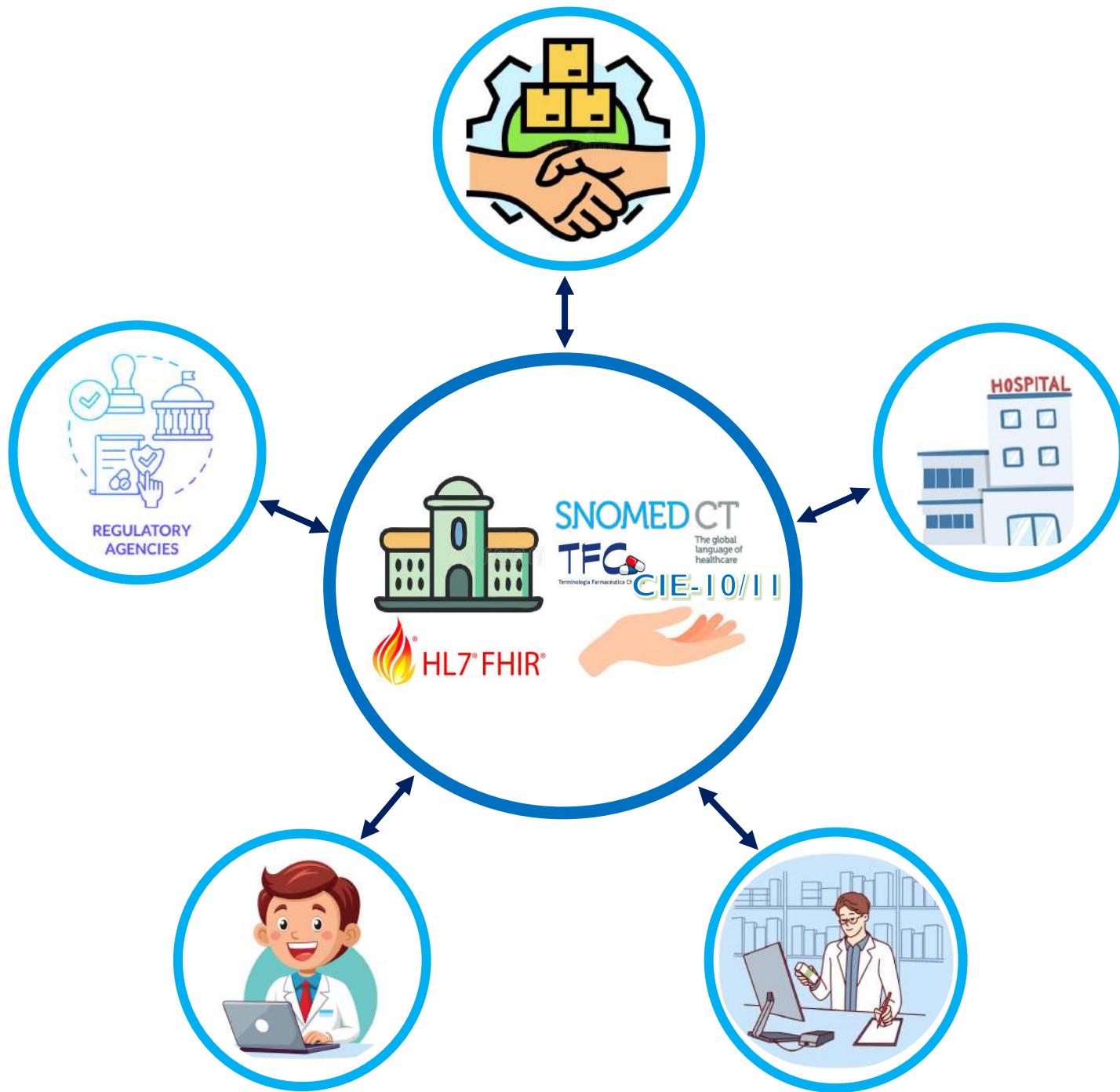
Terminologías y  
Catálogos  
normalizados

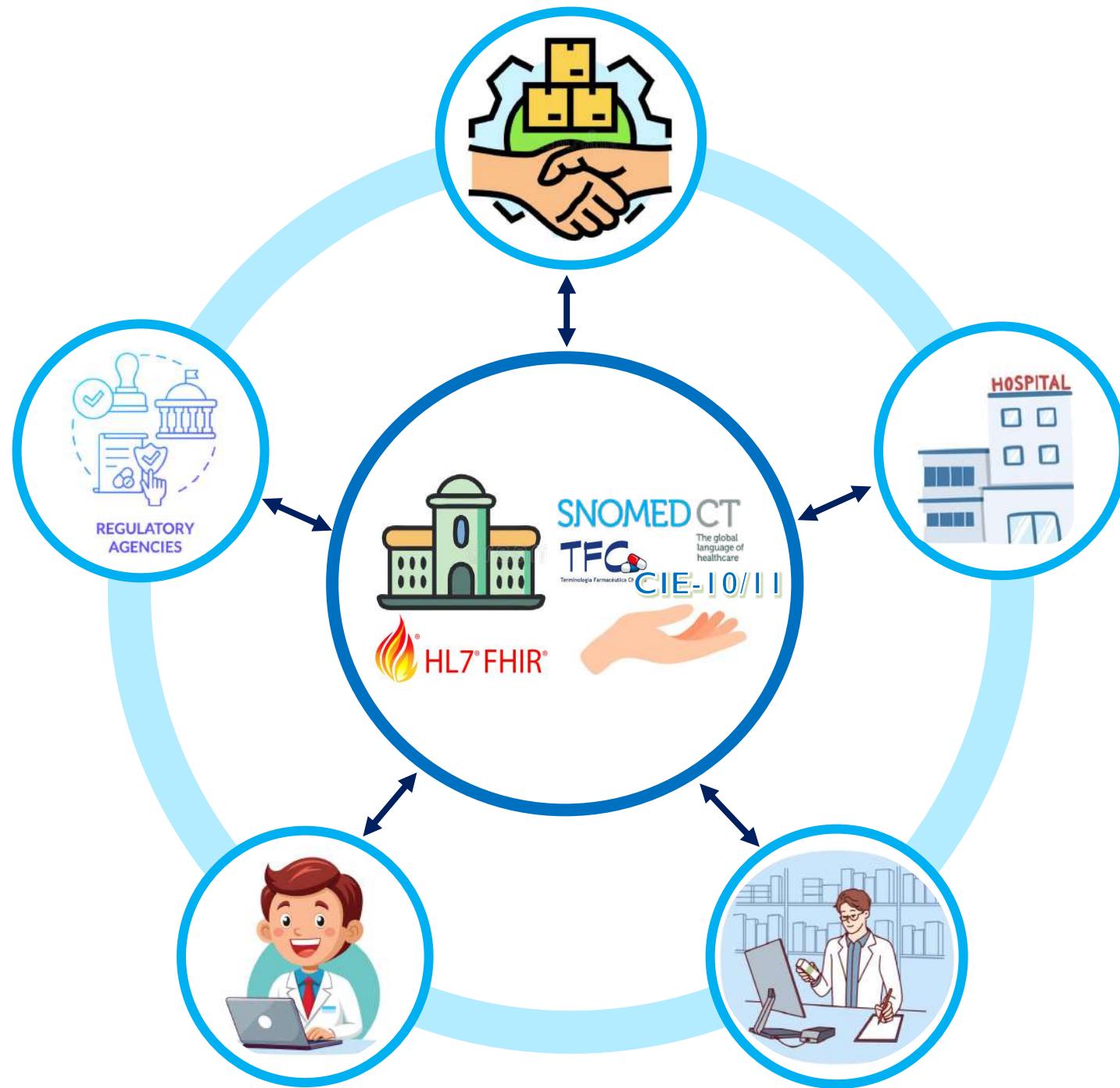


Modelos y  
estándares de  
intercambio



Gobernanza y  
regulación







REGULATORY  
AGENCIES



HL7® FHIR®

SNOMED CT  
TFC  
Terminología Farmacéutica Chilena  
CIE-10/II



HOSPITAL



¡GRACIAS!

María Gómez Capdevila

[mgomez@vademecum.es](mailto:mgomez@vademecum.es)