

# ESTANDARIZACIÓN FARMACÉUTICA: INTEROPERABILIDAD EN SALUD

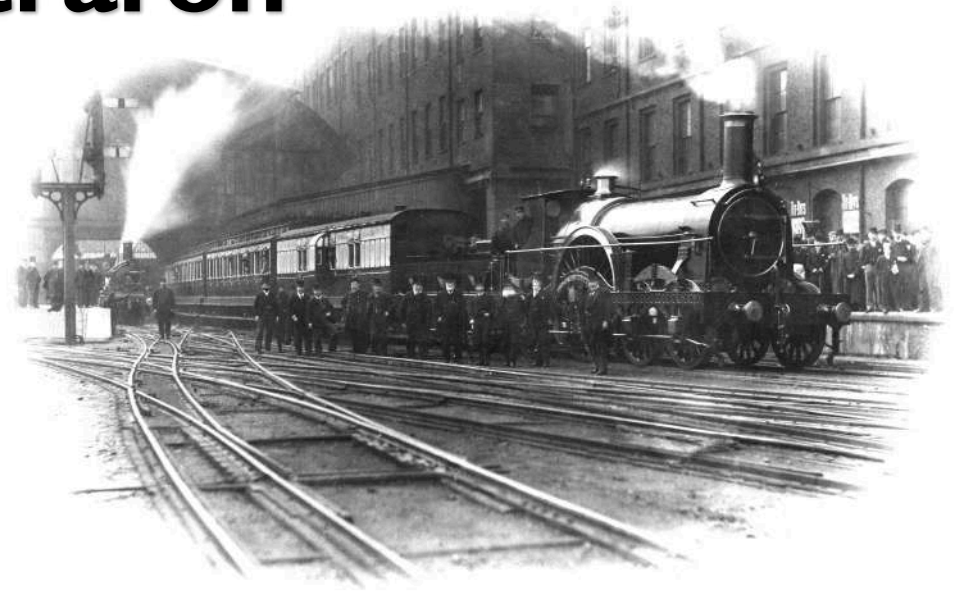
Importancia de un lenguaje unificado en medicamentos y su impacto en sistemas sanitarios

**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”



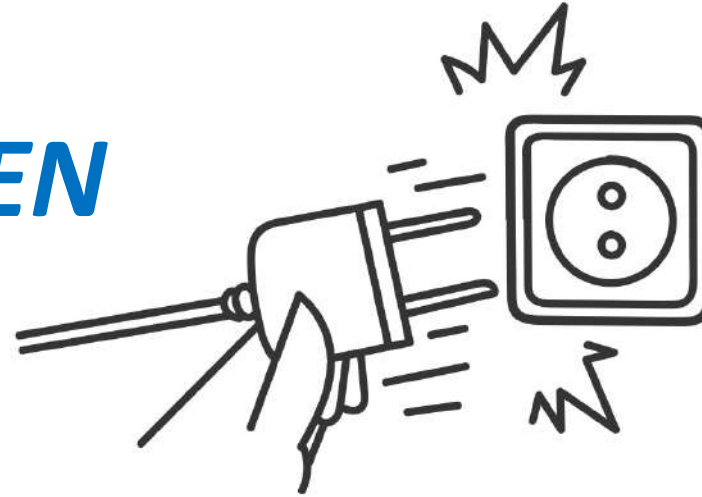
- En el hospital, el sistema sólo reconoce:

“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**

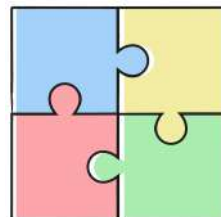


**Modelos y  
estándares de  
intercambio**



**SISTEMA  
ESTANDARIZADO E  
INTEROPERABLE**

**Colaboración  
de todos los  
actores**



**Gobernanza y  
regulación**



**Capacitación  
y cambio  
cultural**



**Terminologías y  
Catálogos  
normalizados**

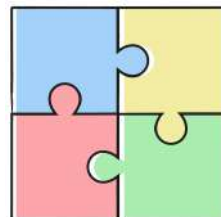


**Modelos y  
estándares de  
intercambio**



**SISTEMA  
ESTANDARIZADO E  
INTEROPERABLE**

**Colaboración  
de todos los  
actores**



**Gobernanza y  
regulación**



**Capacitación  
y cambio  
cultural**



**Terminologías y  
Catálogos  
normalizados**

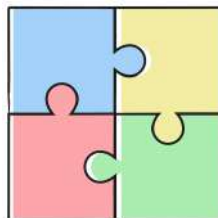


**Modelos y  
estándares de  
intercambio**



**SISTEMA  
ESTANDARIZADO E  
INTEROPERABLE**

**Colaboración  
de todos los  
actores**



**Gobernanza y  
regulación**





**Capacitación  
y cambio  
cultural**



**Terminologías y  
Catálogos  
normalizados**

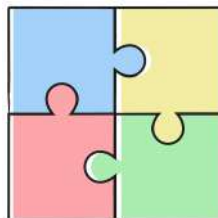


**Modelos y  
estándares de  
intercambio**



**SISTEMA  
ESTANDARIZADO E  
INTEROPERABLE**

**Colaboración  
de todos los  
actores**



**Gobernanza y  
regulación**



**Capacitación  
y cambio  
cultural**



**Terminologías y  
Catálogos  
normalizados**

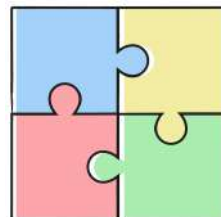


**Modelos y  
estándares de  
intercambio**



**SISTEMA  
ESTANDARIZADO E  
INTEROPERABLE**

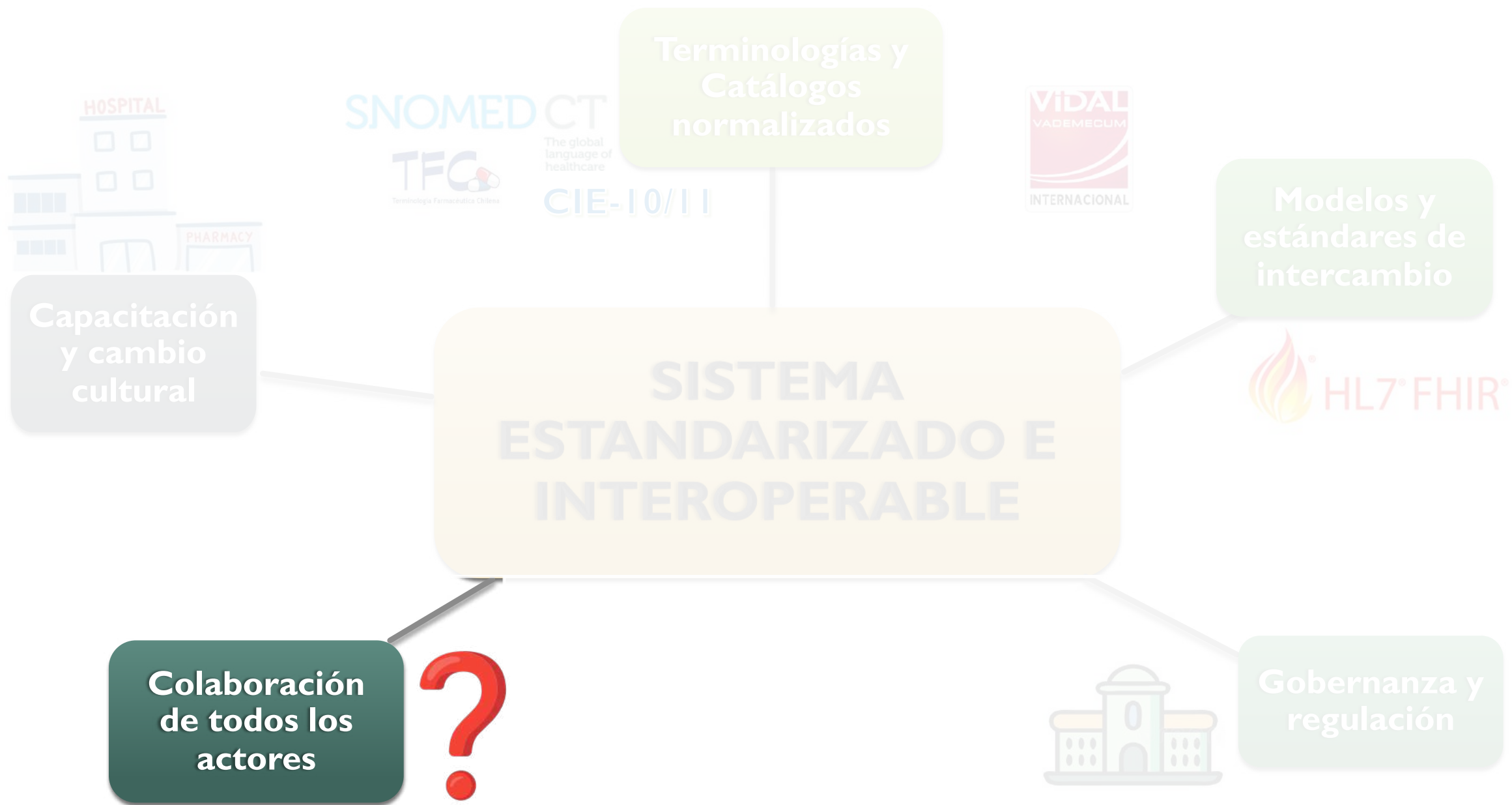
**Colaboración  
de todos los  
actores**

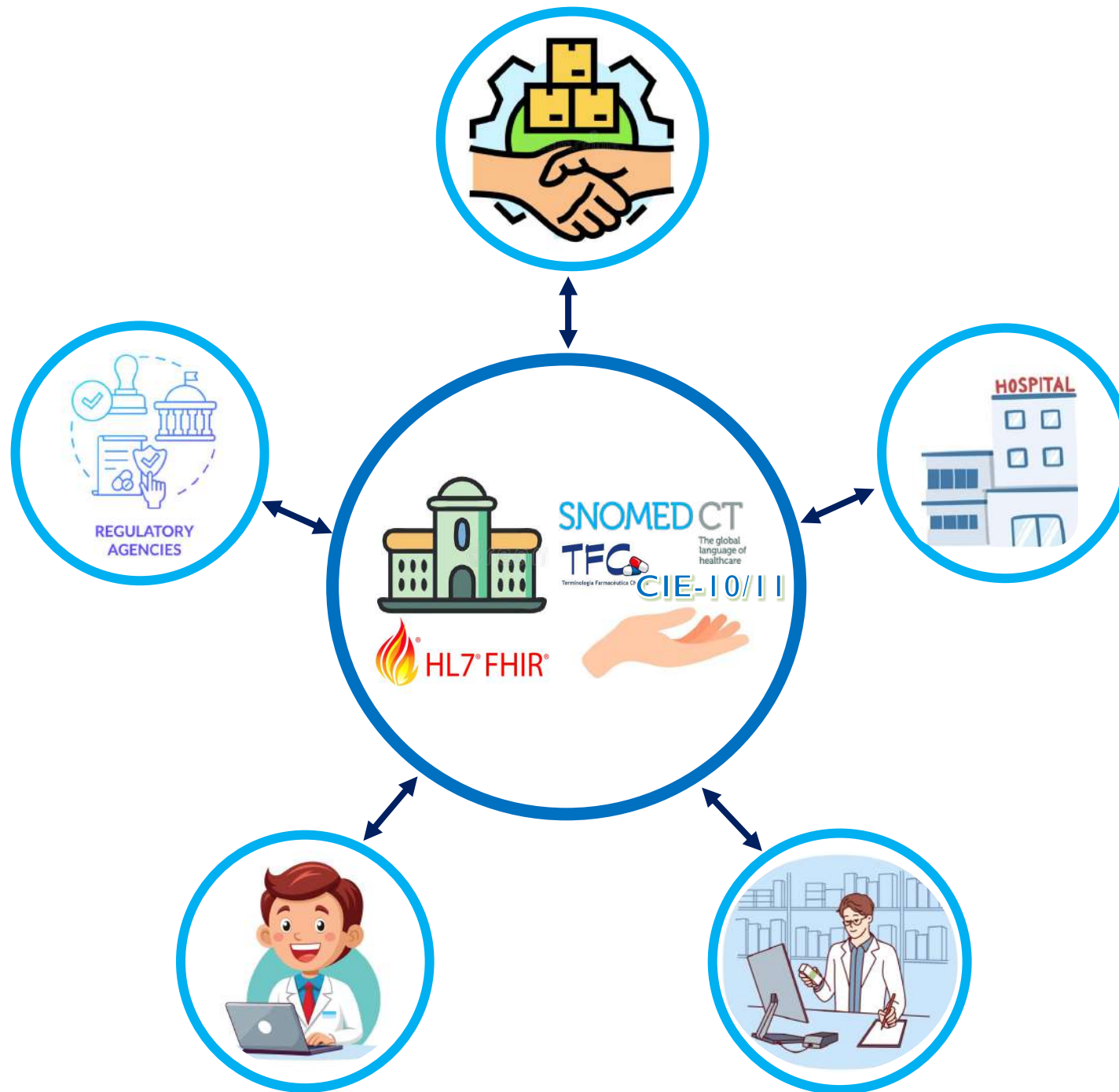


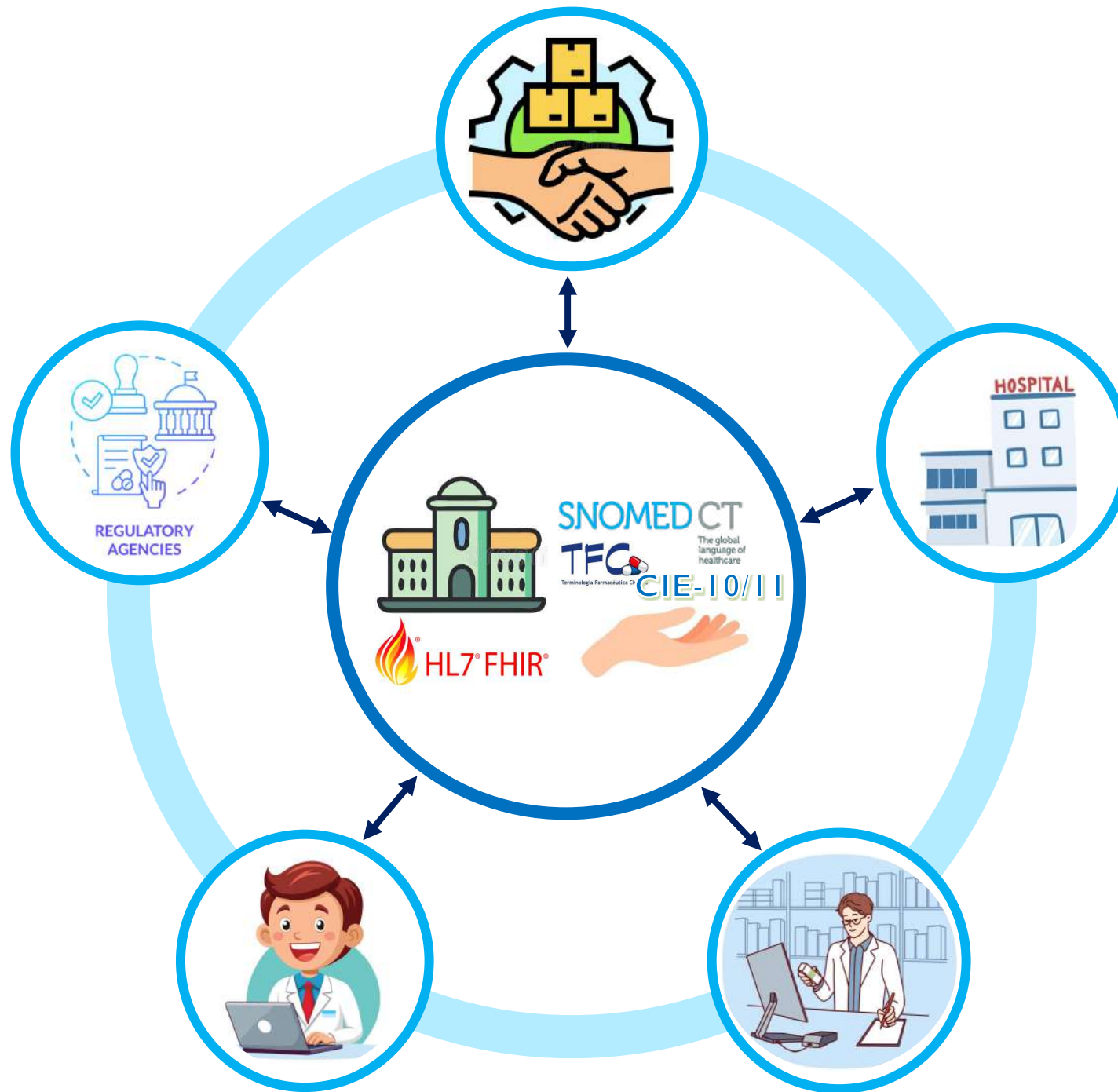
**Gobernanza y  
regulación**



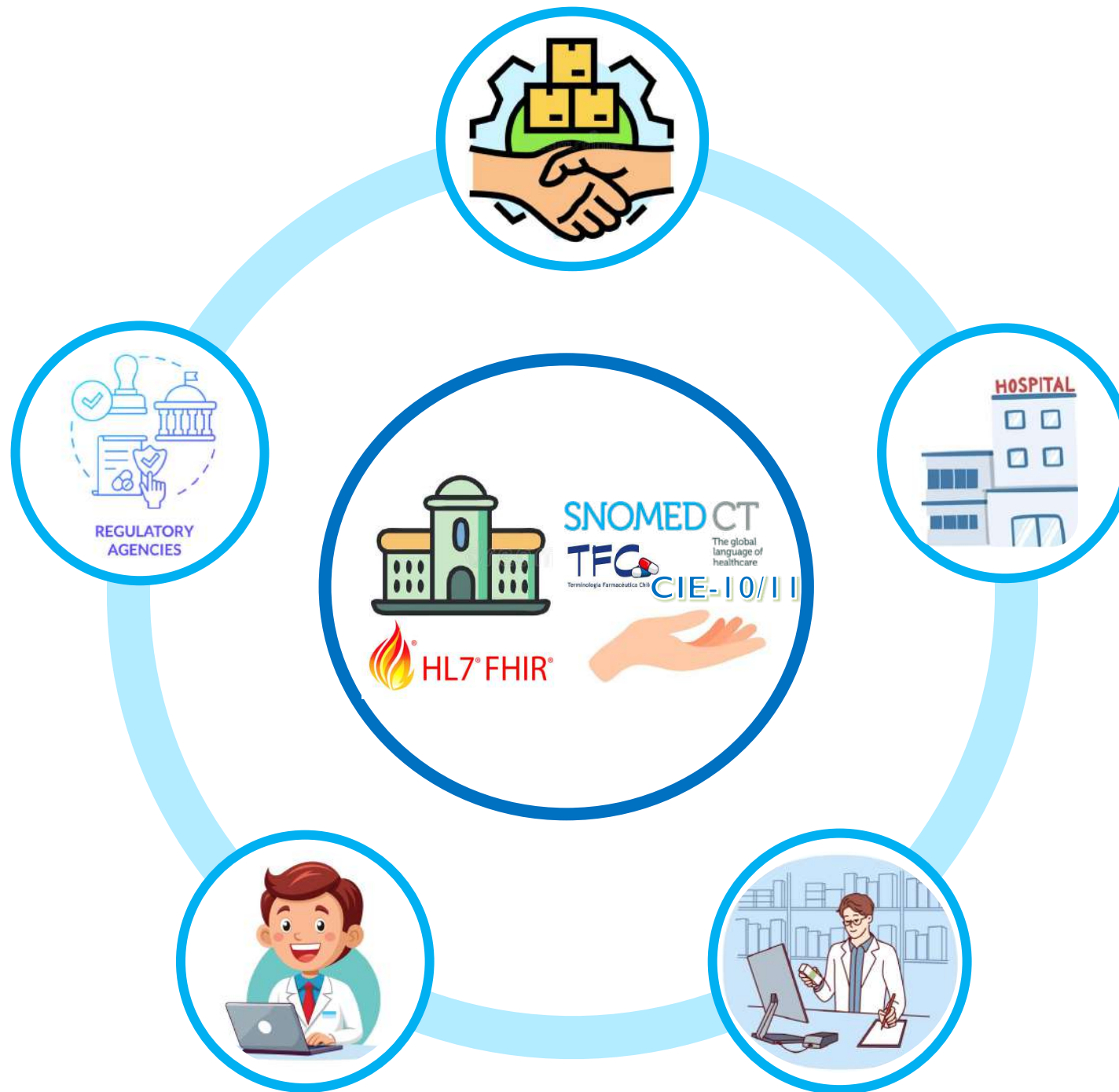














¡GRACIAS!

María Gómez Capdevila  
[mgomez@vademecum.es](mailto:mgomez@vademecum.es)