# PREVENCIÓN DE ERRORES DE MEDICACIÓN EN HOSPITALIZACIÓN MEDIANTE ALERTA VISUAL BASADA EN LA REGLA DE LAS 3D

## 1. DESCRIPCIÓN DEL INCIDENTE

Durante una estancia en hospitalización, tras verificar la identidad del paciente de la cama A, se entregó la medicación oral al acompañante presente para facilitar la toma.

Al abandonar la habitación, se observó desde el pasillo que el acompañante se disponía a administrar dichos fármacos al paciente de la cama B. Se intervino de forma inmediata, interceptando el tratamiento a tiempo.

La comprobación posterior reveló que el acompañante pertenecía a la cama colindante y había asumido erróneamente la custodia de los comprimidos.

## 2. ANÁLISIS DE CAUSAS

- **Factores individuales y formativos:** Inexperiencia en la gestión de interrupciones y falta de automatización estricta de protocolos en etapas iniciales.
- **Factores del entorno:** Presencia simultánea de familiares en espacios compartidos y asunción de roles no verificados de forma cruzada.
- **Rotura de barrera de seguridad:** Cesión de la medicación a un tercero (acompañante) en lugar de mantener la supervisión directa hasta la deglución.

## 3. APRENDIZAJE Y PROPUESTA

La seguridad del paciente se gestiona en un entorno tridimensional complejo donde interactúan estímulos ambientales y familiares. Para blindar el sistema, se diseña una regla mnemotécnica en **"3D"**:

- **Dosificación** correcta.
- **Doble verificación** de identidad.
- **Deglución directa**.




**Propuesta:** Etiqueta adhesiva de alerta visual de color llamativo para la bandeja de medicación, como barrera obligatoria para no abandonar la estancia hasta presenciar la ingesta.