

BENEFICIOS POTENCIALES
IMPLANTACIÓN
TRAZABILIDAD

- ❖ Mejora en la seguridad del paciente.
- ❖ Optimización de stocks.
- ❖ Reducción de costes por caducidades.
- ❖ Mejora del flujo de pacientes y medicación.
- ❖ Contribución a la mejora en la calidad asistencial.

TRAZABILIDAD
INTEGRAL DEL
MEDICAMENTO

Servicio de Farmacia

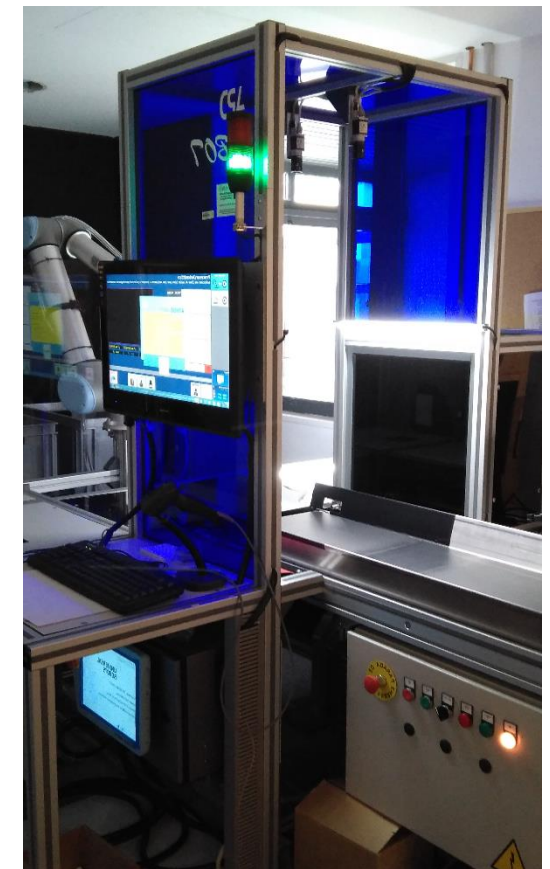
CHU A Coruña



Contacto



@FarmaCHUAC





Implantación de las
Tecnologías de
Información y
Comunicación (TICs)
como herramientas
de mejora en la
seguridad de los
procesos
farmacoterapéuticos



innova
saúde

**PLANES DE INNOVACIÓN SANITARIA
(SERGAS)
PROYECTO SALFAR (ROBOTIZACIÓN HOSPITALARIA)**

Fondos FEDER
"Programa Operativo de I+D+i por y para el beneficio de
las empresas, Fondo Tecnológico 2007-2013."

CONCEPTOS BÁSICOS

- La trazabilidad integral de los medicamentos desde su recepción en el Servicio de Farmacia hasta la administración al paciente pretende mejorar la seguridad del proceso farmacoterapéutico.
- La convivencia de diferentes sistemas de marcaje nos permiten ajustar la trazabilidad a los distintos procesos realizados: recepción, almacenaje y dispensación.
- Actualmente en nuestro servicio convive sistemas de trazabilidad por códigos Datamatrix y RFID.

DESARROLLO

RECEPCIÓN

Reetiquetado de una selección de medicamentos con etiquetas de Datamatrix o Datamatrix/RFID → *Generación de productos únicos.*

Actualmente reetiquetado de:

- Hemofactores
RFID/DATAMATRIX
- Medicación Extranjera
RFID/DATAMATRIX
- Citostáticos orales área hematología
DATAMATRIX
- Hepatitis C
DATAMATRIX
- Medicación EEI/Reumatología
DATAMATRIX

ALMACENAJE

Almacenaje y recuento automático mediante tecnología RFID en almacenes automatizados y armarios de RFID (antídotos y extranjeros)

DISPENSACIÓN

Identificación y apoyo en el proceso de dispensación a pacientes externos: Paciente-Prescripción-Medicamento

OBJETIVOS FUTUROS

Reenvasado de la totalidad de medicamentos dispensados en consultas externas.

Trazabilidad de preparados IV y fómulas magistrales

Control del stock de carros de medicamentos.

CONCLUSIONES

La trazabilidad con la tecnología RFID/Datamatrix representa el futuro, siendo necesario para su éxito la integración de esta con sistemas de logística e información clínica.