

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/283322934>

# Innovación tecnológica para la seguridad del paciente quirúrgico desde una Central de Esterilización: Nuestra experiencia con el Sistema CheckIns [Technological Innovation for the...

Poster · October 2015

DOI: 10.13140/RG.2.1.1534.6648

CITATIONS

0

READS

33

## 2 authors:



Juan Cortizas

Conselleria de Sanidade

5 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



JM Rumbo-Prieto

Conselleria de Sanidade

149 PUBLICATIONS 54 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

## Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Pressure Ulcers as adverse events: patient safety issues, knowledge, attitudes and perceived barriers by nurses in Spain (SECOACBA Project) [View project](#)



Práctica clínica basada en la evidencia en el deterioro de la integridad cutánea, úlceras y heridas [Evidence-based clinical practice on impaired skin and tissue integrity, ulcers and wounds] [View project](#)

# Innovación Tecnológica para la Seguridad del Paciente Quirúrgico desde una Central de Esterilización:

## NUESTRA EXPERIENCIA CON EL SISTEMA CHECKINS®

**Autores:**  
Juan Cortizas Rey .  
Servicio de Esterilización. Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol.  
José María Rumbo Prieto .  
Unidad de Calidad. Gerencia de Gestión Integrada de Ferrol.

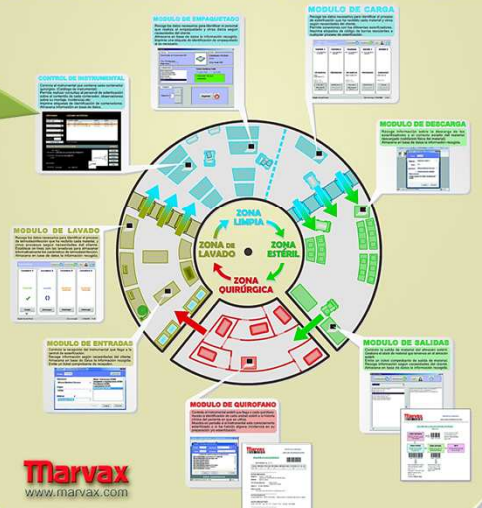


### Módulo de CheckIns / GesIns:

Este módulo informático de control permite gestionar y verificar la correcta composición y montaje de los contenedores quirúrgicos y sets, a partir de los protocolos e instrucciones establecidos por el Hospital para cada una de las cajas. Registra fecha, operario que realiza la revisión y genera una incidencia o alarma por cada situación discordante con el protocolo específico de la caja o set (control y supervisión de las incidencias generadas con respecto al instrumental).

### Geasoft

Sistema Informático de Gestión y Control de Esterilización

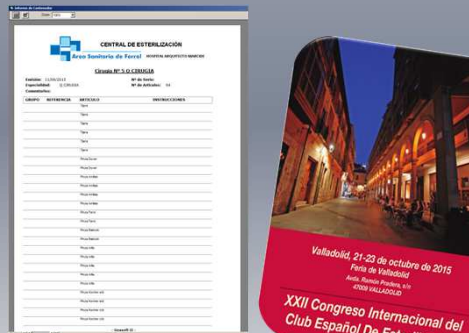
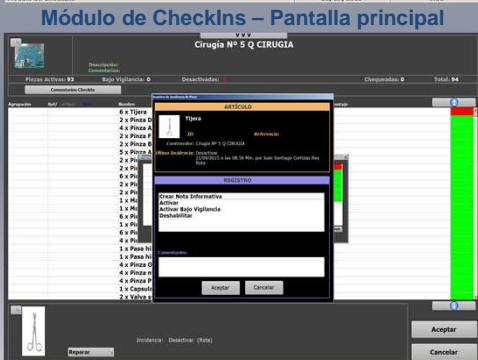


Listado visual de las piezas quirúrgicas del contenedor

### Módulo de GesIns – Pantalla principal



### Módulo de CheckIns – Pantalla de Recuento



Informe del Contenedor

**Objetivo:** describir nuestra experiencia tras la implantación de un sistema informatizado para monitorizar el estado, montaje y seguimiento del material quirúrgico de contenedores.

**Metodología:** Estudio observacional de tipo descriptivo transversal. Auditoría interna del proceso de implantación del sistema de gestión informatizado Chekin-Gesins de Geasoft, para verificar el contenido, estado y montaje de contenedores de material quirúrgico en la Central de Esterilización del Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol.

**Resultados:** Nuestro sistema CheckIns-GesIns de verificación de contenedores de material quirúrgico fue el primero, y actualmente el único, sistema implantado en el Servicio Gallego de Salud (SERGAS). Con este sistema se ha procedido a protocolizar los contenedores quirúrgicos en cuanto a montaje y catalogación del instrumental. El sistema permite realizar un inventario fotográfico del estado del material y realizar una guía ilustrativa de todo el instrumental.

**Conclusiones:** con el sistema CheckIns-GesIns la Central de Esterilización ha logrado portar un valor añadido al área quirúrgica, ya que permite el chequeo rápido y seguro de todos los contenedores de instrumental que circulan de forma bidireccional entre los quirófanos y esterilización. Esto a su vez ha redundado en garantizar un doble filtro de seguridad al paciente quirúrgico y mejorar la calidad asistencial del proceso quirúrgico. También se logró agilizar procesos de cambio/replicación del instrumental deteriorado y esterilización, así como, además sirve como instrumento de innovación docente y/o pedagógica, al formar a profesionales y/o alumnos en prácticas, en el aprendizaje del instrumental quirúrgico (por el catálogo fotográfico que incorpora su proceso de verificación).

