

## Sistema de Información para la gestión y control de esterilización en los quirófanos del Hospital de la Serranía de Ronda

### OBJETIVOS

- Conseguir la **máxima seguridad** del paciente.
- Asegurar una **óptima calidad del instrumental** y los procesos asociados.
- **Integración con DIRAYA.**
- **Trazabilidad del material** quirúrgico empleado en la historia clínica.
- **Evitar errores** de identificación de pacientes.
- **Uso de códigos** de barras para localizar el material esterilizado.

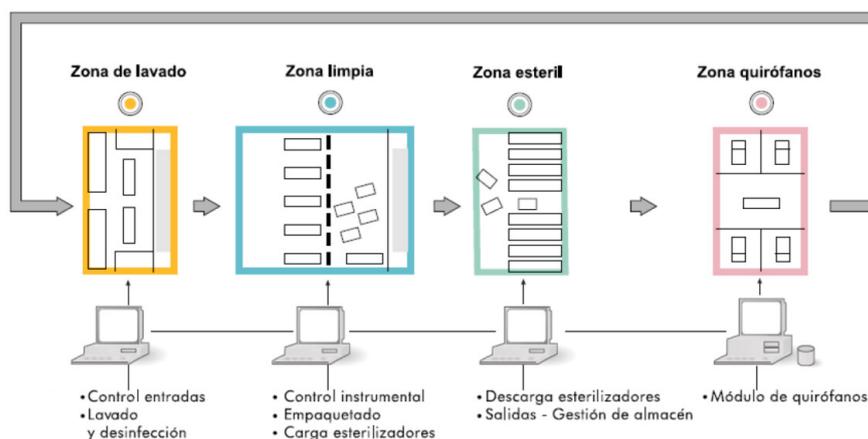
### RECURSOS:

- 3 ordenadores PC.
- 2 impresoras de etiquetas.
- 10 lectores de códigos de barras.
- 1 técnico de implantación de Geasoft.
- Personal de enfermería y Técnicos de cuidados de enfermería.
- 1 técnico informático del Área Sanitaria Serranía.

### ETAPAS

- Recogida de información.
- Identificación de productos esterilizados.
- Recuperación y trazabilidad.

### MODELO DEL SISTEMA



### RESULTADOS

- Poder **identificar el instrumental** mediante pegatinas de matriculación.
- **Registro de las fechas de caducidades** del instrumental.
- **Estandarización de procesos** y registros.
- **Integración** del sistema de trazabilidad en la **historia clínica del paciente.**
- **Seguimiento y control del instrumental** quirúrgico utilizado en cada paciente.
- **Minimizar posibles incidentes.**

El sistema **aumenta la seguridad del paciente verificando en tiempo real los controles llevados a cabo durante la esterilización y registro en la historia clínica del paciente**, se mejora la seguridad del acto quirúrgico mediante el control real del estado del material y se **facilita la comunicación entre el personal de esterilización y de quirófano.**

