



GESTIÓN Y TRAZABILIDAD  
DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

[www.trazins.com](http://www.trazins.com)

# ASSOCIACIÓ CATALANA D'INFERMERIA

## Jornades Tècniques Esterilització 2009

---

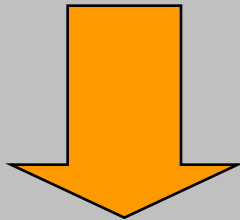
Calidad del Instrumental quirúrgico y mantenimiento preventivo



GESTIÓN Y TRAZABILIDAD  
DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO  
info@trazins.com  
www.trazins.com

# INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

¿Qué es?



- **Factor clave y determinante en el éxito de una intervención.**

- Herramienta para ser utilizada por el cirujano para realizar una intervención quirúrgica
- Diseñado y fabricado para realizar una función específica (cortar, disecar,..etc.)

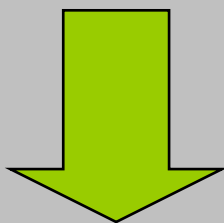


GESTIÓN Y TRAZABILIDAD  
DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

info@trazins.com  
www.trazins.com

# CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

- Fabricación de productos estériles, (RD 414/96), anexo II normas procesos implicados



INSTRUMENTAL= producto estéril

¿Existen?

- Normas escritas para la verificación de un correcto lavado, estado de la superficie y funcionalidad correcta del instrumental.

¿Qué pasa con.....?

- Utilización?
- Reprocesamiento?
- Conservación?
- Mantenimiento?
- Vida media del instrumental?



GESTIÓN Y TRAZABILIDAD  
DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

info@trazins.com  
www.trazins.com

# CALIDAD DEL INSTRUMENTAL

## Fabricación

- Normativa composición acero
- Estructura acero
- Pruebas de resistencia a la corrosión

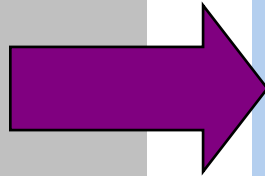
## Utilización

- Uso correcto
- Reprocesamiento correcto
- Mantenimiento



# VENTAJAS DE LA CALIDAD

- Instrumental limpio
- Perfecto estado de superficie y funcionalidad

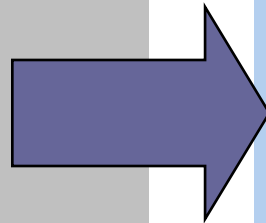


- Garantiza la esterilidad (no condensaciones, no biofilms)
- No sustancias no biocompatibles en el campo quirúrgico.
- No corrosión cruzada
- Facilita labor cirujanos
- Acorta tiempo intervención
- Contribuye al éxito de la intervención



# REALIDAD DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

INSTRUMENTAL  
QUIRÚRGICO



- Escaso parque instrumental y muy antiguo
- Falta de inversión
- Sets sobredimensionados
- Funcionalidad limitada o nula
- Poca estandarización
- Contaminación cruzada
- Falta de mantenimiento



GESTIÓN Y TRAZABILIDAD  
DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

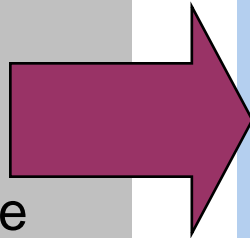
info@trazins.com  
www.trazins.com

# HERRAMIENTAS PARA EL CORRECTO MANTENIMIENTO DEL INSTRUMENTAL

- Proyecto de optimización completo del instrumental

- la inspección detallada de los instrumentos durante el montaje de las cajas

- Mantenimiento preventivo



- Inventario real y permanentemente actualizado

- Incremento calidad
- Mejora gestión
- Trazabilidad

- Mejora intervenciones quirúrgicas
- Satisfacción personal



GESTIÓN Y TRAZABILIDAD  
DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

info@trazins.com  
www.trazins.com

# OBJETIVOS

# NECESIDADES

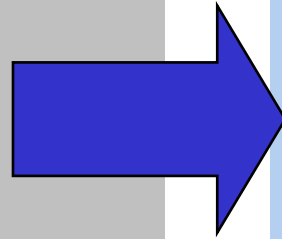
# SERVICIOS

<b>CALIDAD</b>	→ Revisión y optimización del instrumental	→ Auditoría Reparación instr. Sustitución instr. Formación personal
<b>GESTIÓN</b>	→ Conocer inventario → Actualización permanente	→ Generación inventario → Software gestión inst.
<b>TRAZABILIDAD NIVEL CAJA</b>	→ Identificación sets	→ Software trazabilidad Codificación cajas
<b>TRAZABILIDAD NIVEL INSTRUMENTO</b>	→ Identificación instrumentos	→ Codificación: Alfanumérica Datamatrix Colores



# ACREDITACIONES Y AUDITORIAS

INSTRUMENTAL  
QUIRÚRGICO



- EMBALAJES
- COMPOSICIÓN SETS
- ESTADO SUPERFICIE
- FUNCIONALIDAD
- MANTENIMIENTO



# Gracias por vuestra atención!



GESTIÓN Y TRAZABILIDAD  
DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

[info@trazins.com](mailto:info@trazins.com)  
[www.trazins.com](http://www.trazins.com)