

**ESTERILIZACIÓN, UN PROCESO
PARA
LA SEGURIDAD DEL PACIENTE**

**AUTORAS: Ana Isabel Navas
Ana Pérez Medina**

Esterilización: destrucción de todas las formas de vida microscópicas, incluidos virus y esporas.



PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN

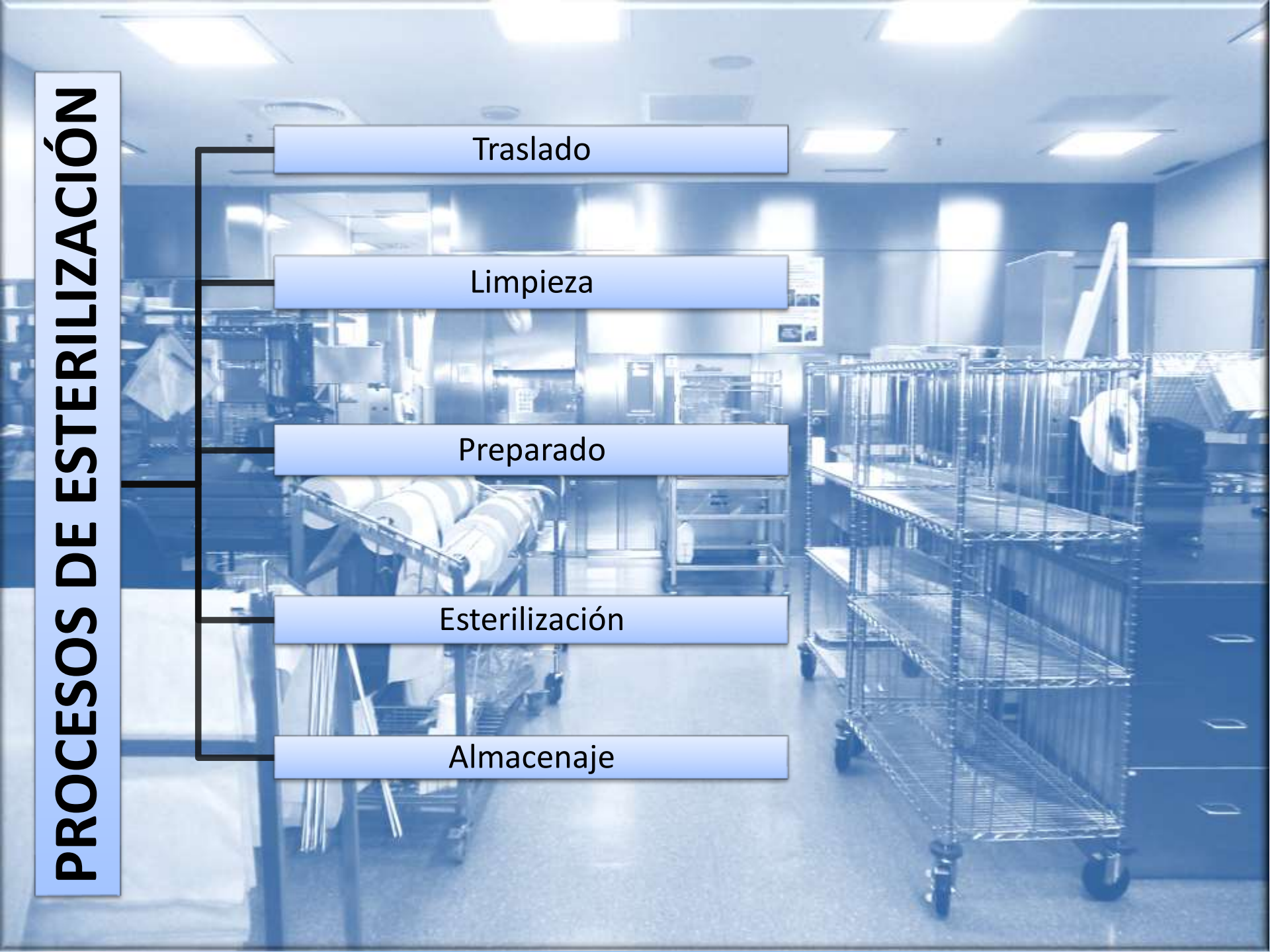
Traslado

Limpieza

Preparado

Esterilización

Almacenaje



TRASLADO

El material sucio llega al servicio en carros habilitados exclusivamente para ello.

Cuando el instrumental tarda más de 20´ en llegar a la central de esterilización es tratado con Pre-Klenz



LIMPIEZA

- Control visual
- Control de cavitación (*ultrasonido*)



- Control de Arrastre y ATP (*termodesinfectadora*)

-Arrastre



-ATP



PREPARADO

- Control visual:

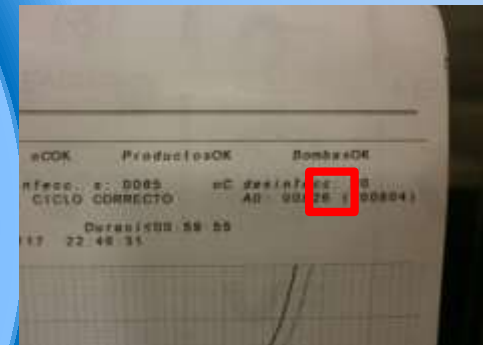
- Comprobar que no hayan zonas de sombra
- Ver la gráfica A0 de valor mínimo 600
- Mirar pieza a pieza que no esté sucia

- Control de humedad:

- Verificar que el instrumental esté totalmente seco

- Lubricación:

- Aplicaremos el spray lubricante en cada pieza



- **Controles químicos:**

- **Indicadores Externos**



- **Indicadores internos**



↓
↙ **Controles clase IV** ←

↓
Control Integrador clase V

ESTERILIZACIÓN

- Control visual:
 - Contenedores bien cerrados y con los precintos de seguridad
 - Paquetes y bolsas correctamente precintadas



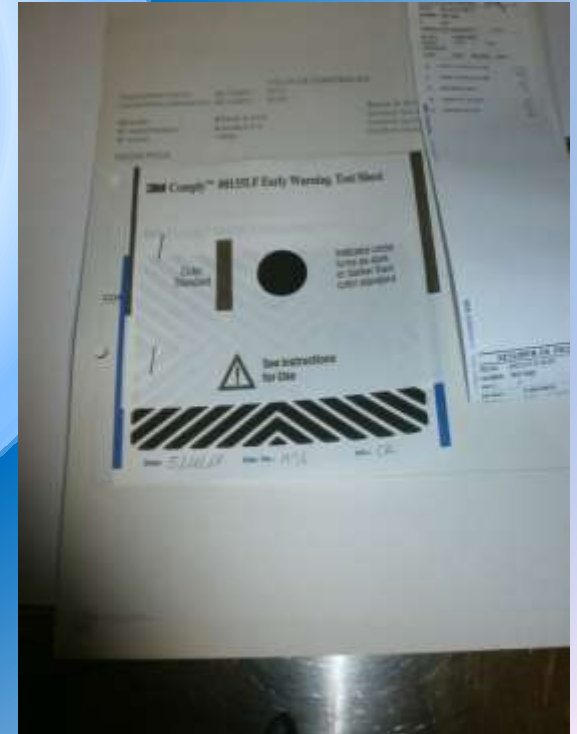
• Controles físicos o mecánicos:

- Manómetros de presión
- Registro de impresoras
- Pantalla informática
- Hoja del registro de carga



TEST BOWIE-DICK

- Se hace diariamente con el autoclave vacío antes de procesar la primera carga.
- Monitorea el correcto funcionamiento del autoclave.



- **Controles de carga:**



Indicador Biológico

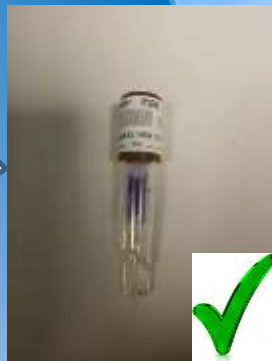
Integrador de carga



INDICADOR BIOLÓGICO



TESTIGO: Se pone diariamente a las 00h y sirve para verificar correcto funcionamiento de la incubadora.



Lectura Negativa



Lectura Positiva

ALMACENAMIENTO

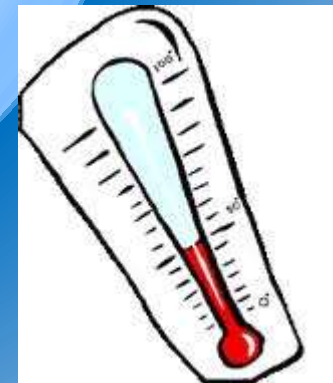
- Control Visual:



Controles correctamente virados y contenedores y empaquetado en buenas condiciones

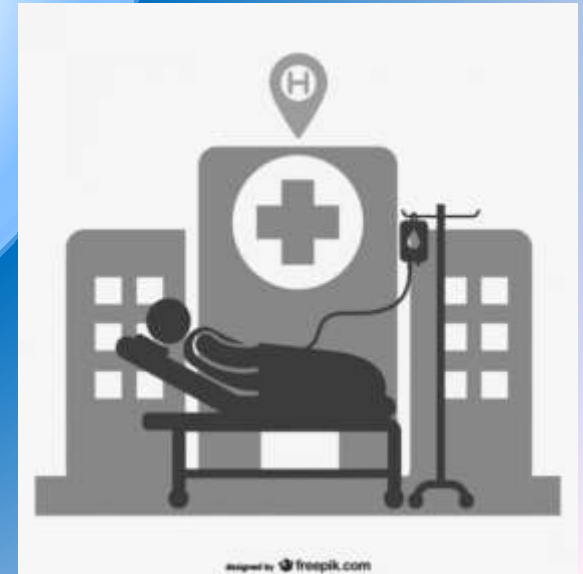
- Control Ambiental:

Tº entre 18 y 25°C y una humedad relativa entre 35-50%



CONCLUSIONES

En nuestra central de esterilización trabajamos para verificar de la forma más exhaustiva posible una correcta esterilización para poder prevenir las IRAS y garantizar la seguridad del paciente



GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

