

DESINFECCION DE ALTO NIVEL EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA  
Lic. Lucia Bejas & ECI. Pedro Montero



DESINFECCION DE ALTO NIVEL EN  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA



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

## TEMAS A ABORDAR

1. Sala de Reprocesamiento
2. Equipo de Protección Personal (EPP)
3. Concentración Mínima Efectiva (CME)
4. Desinfección de Alto Nivel (DAN) manual
5. Almacenamiento de los endoscopios
6. Trazabilidad del proceso y endoscopios
7. Desvíos del Proceso
8. Máquinas Procesamiento Automático

## 1. SALA DE REPROCESAMIENTO

SENTIDO UNIDIRECCIONAL



AREA SUCIA

AREA LIMPIA

## FILTROS DE AGUA



## FILTRO MICROBIOLÓGICO DE AIRE COMPRIMIDO

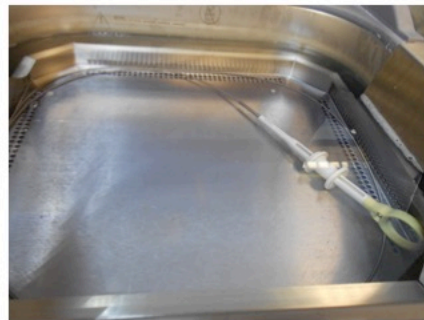


DESINFECCION DE ALTO NIVEL EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA  
Lic. Lucia Bejas & ECI. Pedro Montero

## CAMPANA EXTRACTORA DE GASES



## ULTRASONIDO



## PROBADORES DE FUGA

AUTOMATICO



MANUAL



## 2. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

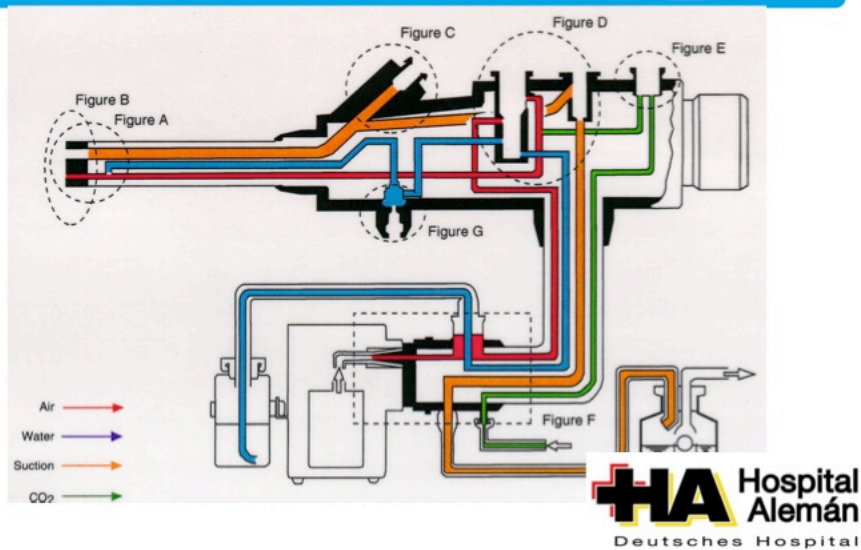


DESINFECCION DE ALTO NIVEL EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA  
Lic. Lucia Bejas & ECI. Pedro Montero

3. CONCENTRACION MINIMA EFECTIVA



DISEÑO INTERNO DEL ENDOSCOPIO



## TORRE DE ENDOSCOPIA



## 4. DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL Reprocesamiento Manual



DESINFECCION DE ALTO NIVEL EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA  
Lic. Lucia Bejas & ECI. Pedro Montero

## PRE LIMPIEZA



Decontaminación inicial  
del tubo de inserción,  
utilizando paño  
empapado en detergente  
enzimático



## VALVULA DE LIMPIEZA DE CANALES





DESINFECCION DE ALTO NIVEL EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA  
Lic. Lucia Bejas & ECI. Pedro Montero

TRASLADO



PRUEBA DE FUGA



## PRUEBA DE FUGA AUTOMATICO



NUNCA RETIRAR EL  
PROBADOR DE FUGA  
CON EL ENDOSCOPIO  
SUMERGIDO

## DETERGENTE ENZIMATICO



DESINFECCION DE ALTO NIVEL EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA  
Lic. Lucia Bejas & ECI. Pedro Montero

## CEPILLADO de CANALES INTERNOS



**HA** Hospital  
Aleman  
Deutsches Hospital

## CEPILLADO DE LA LENTE



**HA** Hospital  
Aleman  
Deutsches Hospital

DESINFECCION DE ALTO NIVEL EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA  
Lic. Lucia Bejas & ECI. Pedro Montero

LIMPIEZA EXTERNA CON GASA



**HA** Hospital  
Aleman  
Deutsches Hospital

ENJUAGUE



**HA** Hospital  
Aleman  
Deutsches Hospital

DESINFECCION DE ALTO NIVEL EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA  
Lic. Lucia Bejas & ECI. Pedro Montero

## SECADO EXTERNO



**HA** Hospital  
Aleman  
Deutsches Hospital

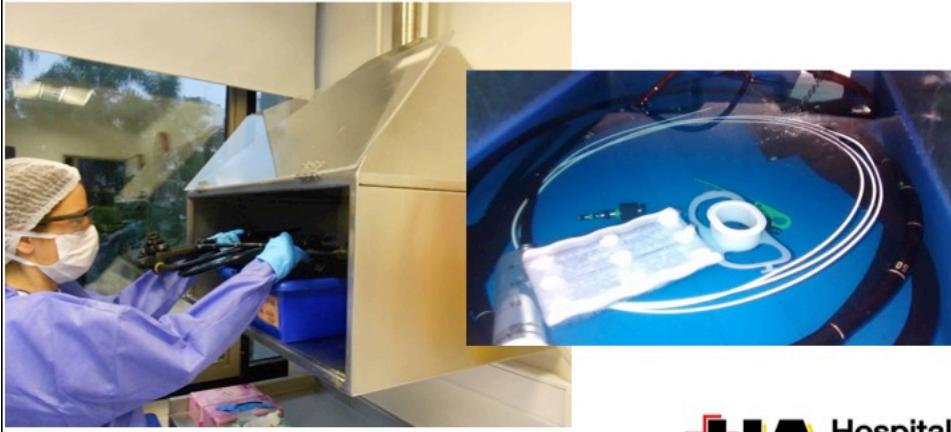
## SECADO INTERNO DE LOS CANALES



**HA** Hospital  
Aleman  
Deutsches Hospital

DESINFECCION DE ALTO NIVEL EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA  
Lic. Lucia Bejas & ECI. Pedro Montero

INMERSION EN  
DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL



**HA** Hospital  
Aleman  
Deutsches Hospital

ENJUAGUE



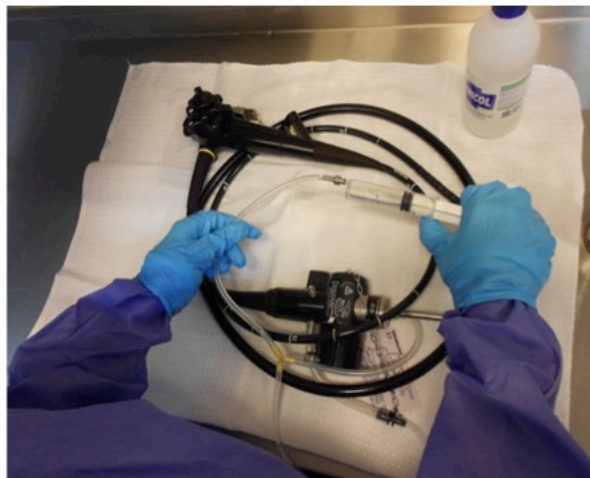
**HA** Hospital  
Aleman  
Deutsches Hospital

DESINFECCION DE ALTO NIVEL EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA  
Lic. Lucia Bejas & ECI. Pedro Montero

SECADO CON  
AIRE COMPRIMIDO FILTRADO



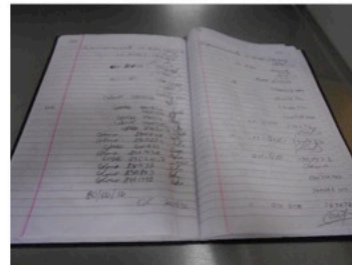
SECADO CON  
ALCOHOL ETILICO O ISOPROPILICO



## 5. ALMACENAMIENTO



## 6. TRAZABILIDAD

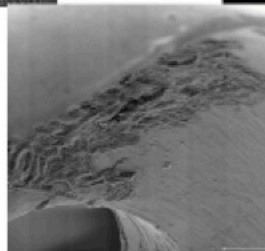
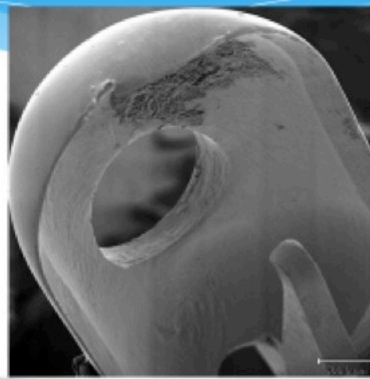
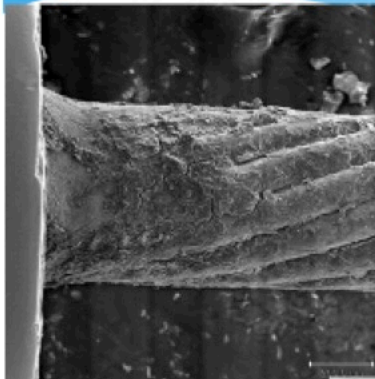




## 7. DESVIOS DEL PROCESO



## BIOFILM.



## 8. REPROCESAMIENTO AUTOMATICO



## Reprocesamiento Manual "Resumen"

### Sala:

- Sentido Unidireccional
- Agua filtrada
- Aire Comprimido filtrado
- Ultrasonido
- Area Sucia (Dos piletas para limpieza + mesada secado)
- Campana Extracción Gases
- Area limpia (Pileta enjuague, mesada secado)

### Reprocesamiento:

- Pre-lavado post-estudio
- Prueba de fuga
- Lavado con det. Enzimático
- Enjuague
- Secado
- DAN
- Enjuague
- Secado
- Almacenamiento

## INDICADORES DE CALIDAD

El poder económico no es un indicador de calidad del proceso.

El conocimiento científico validado es el único indicador medible que asegura el éxito del proceso.

Es necesaria la Recertificación del conocimiento para poder validar el proceso.

## NUESTRO OBJETIVO

“JERARQUIZAR  
LA SEGURIDAD DEL PACIENTE”  
*por sobre  
el aumento indiscriminado de estudios*

**DESINFECCION DE ALTO NIVEL EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA**  
**Lic. Lucia Bejas & ECI. Pedro Montero**

