

PRINCIPIOS DE CIRUGÍA OPERATORIA





CIRUGÍA

de la palabra griega..

χειρουργία

χειρ = (cheir=mano)

εργου = (ourgos/ergos=trabajar).



PARTES DE UNA OPERACIÓN

Diéresis
Exéresis
Síntesis

Plan quirúrgico.....

Táctica quirúrgica
Maniobras quirúrgicas

Operaciones.....

Típicas
Atípicas



Técnica Quirúrgica Atraumática

No disecar más de lo necesario

Reducir la exposición de tejido

Tomar delicadas, pedículos cortos

No ligaduras en masa, hilos más finos

No suturas a tensión

Menor cuerpo extraño posible

Menor tiempo quirúrgico posible

Adecuada hemostasia





El Quirófano.....

Iluminación

Temperatura

Amplitud

Paredes y pisos

Color



Iluminación

Lámparas exteriores

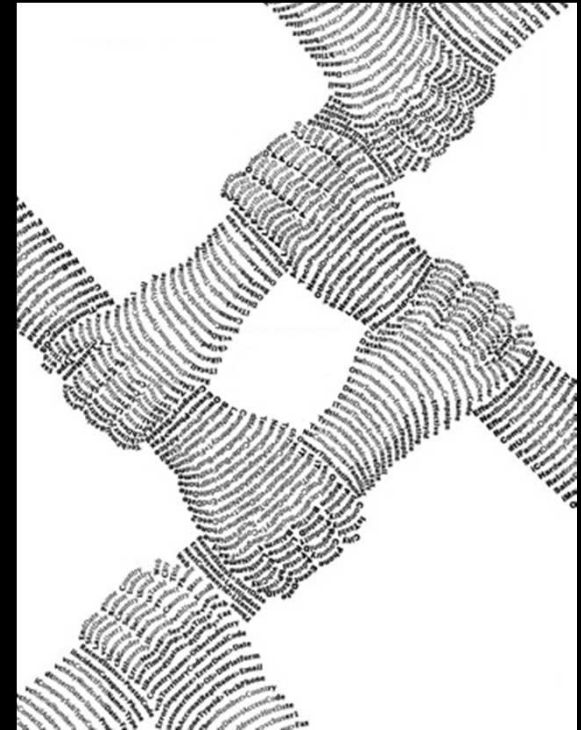
Scialítica

Frontolux

Lámparas de pie

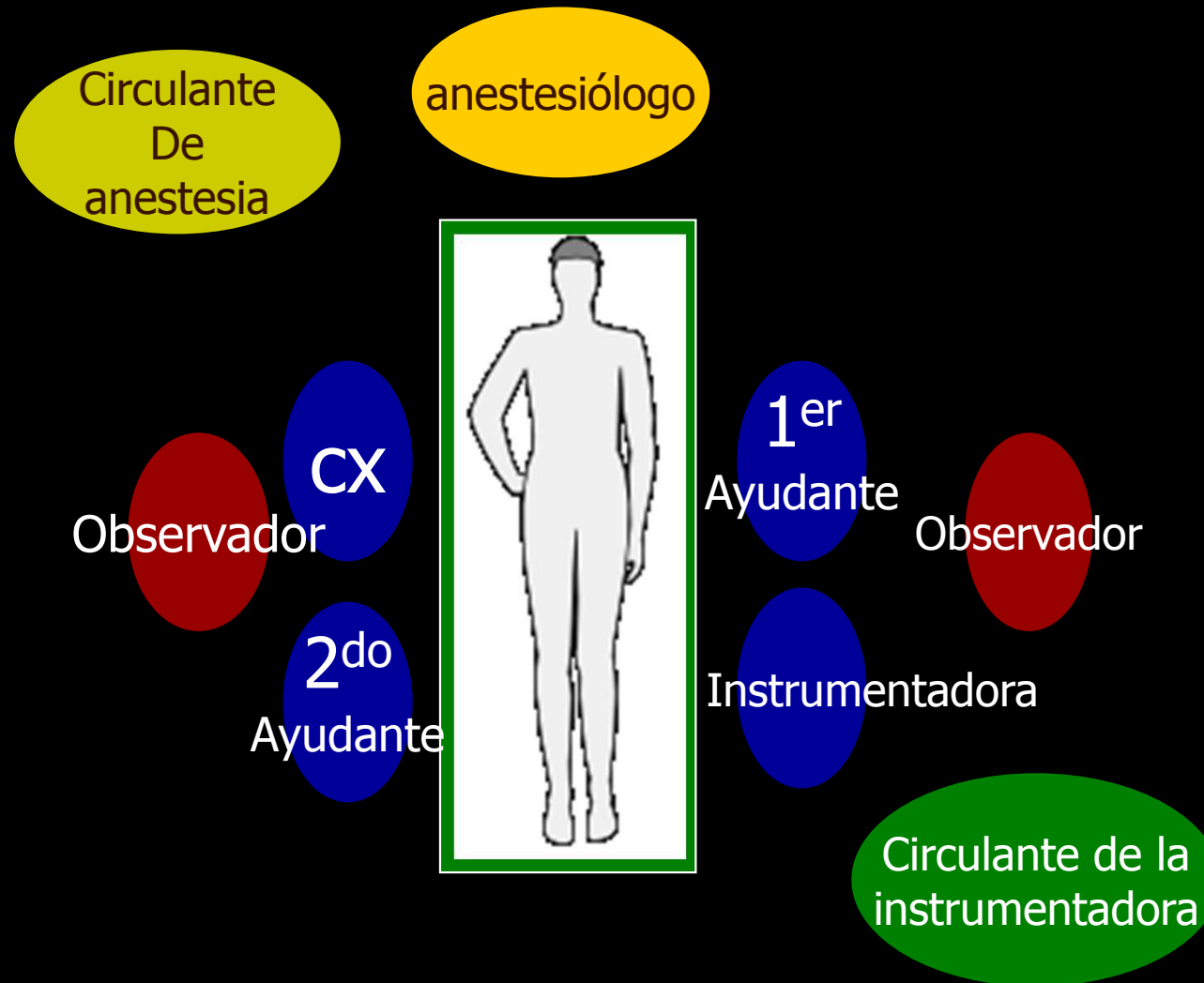


Instrumentos Iluminadores

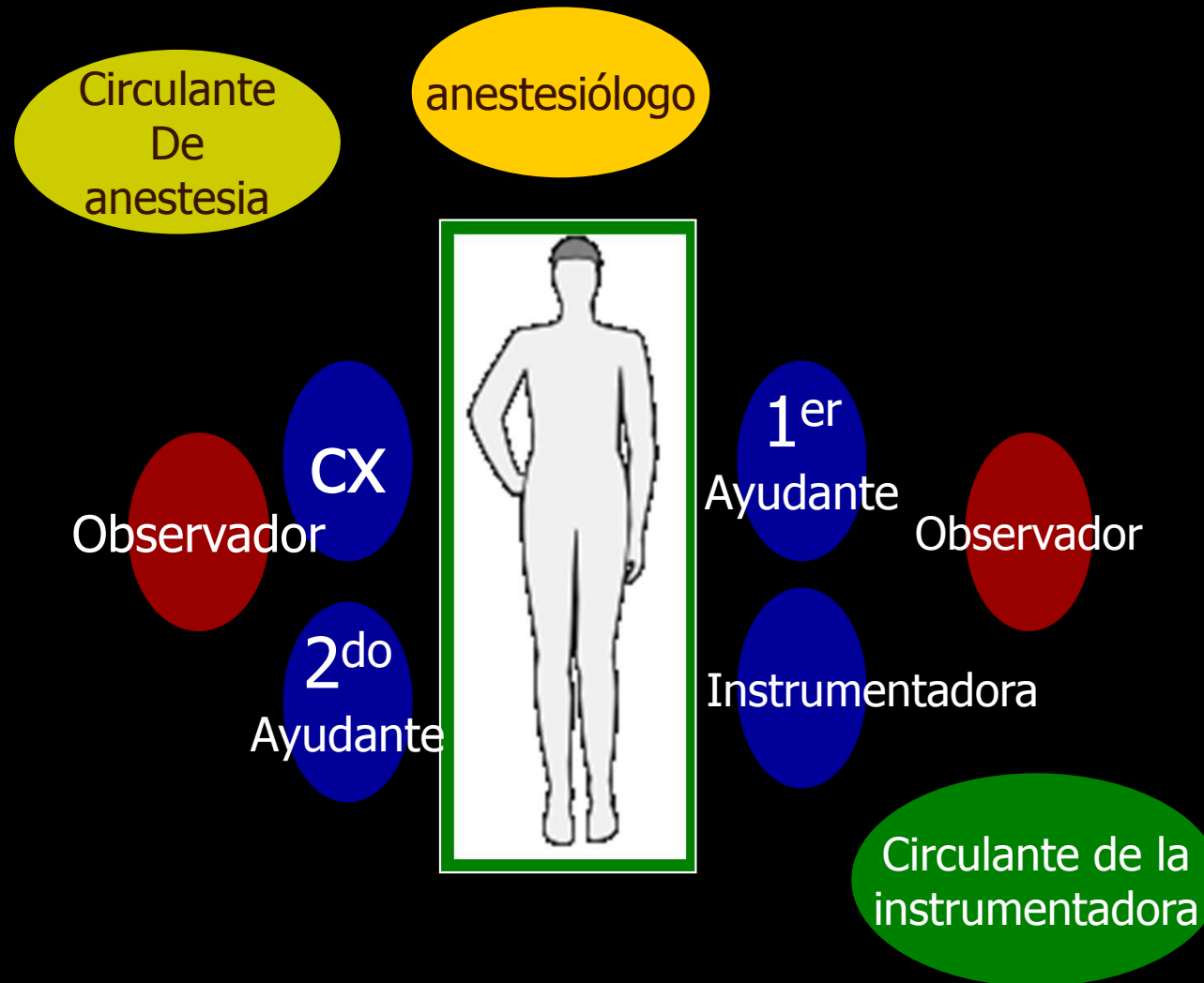


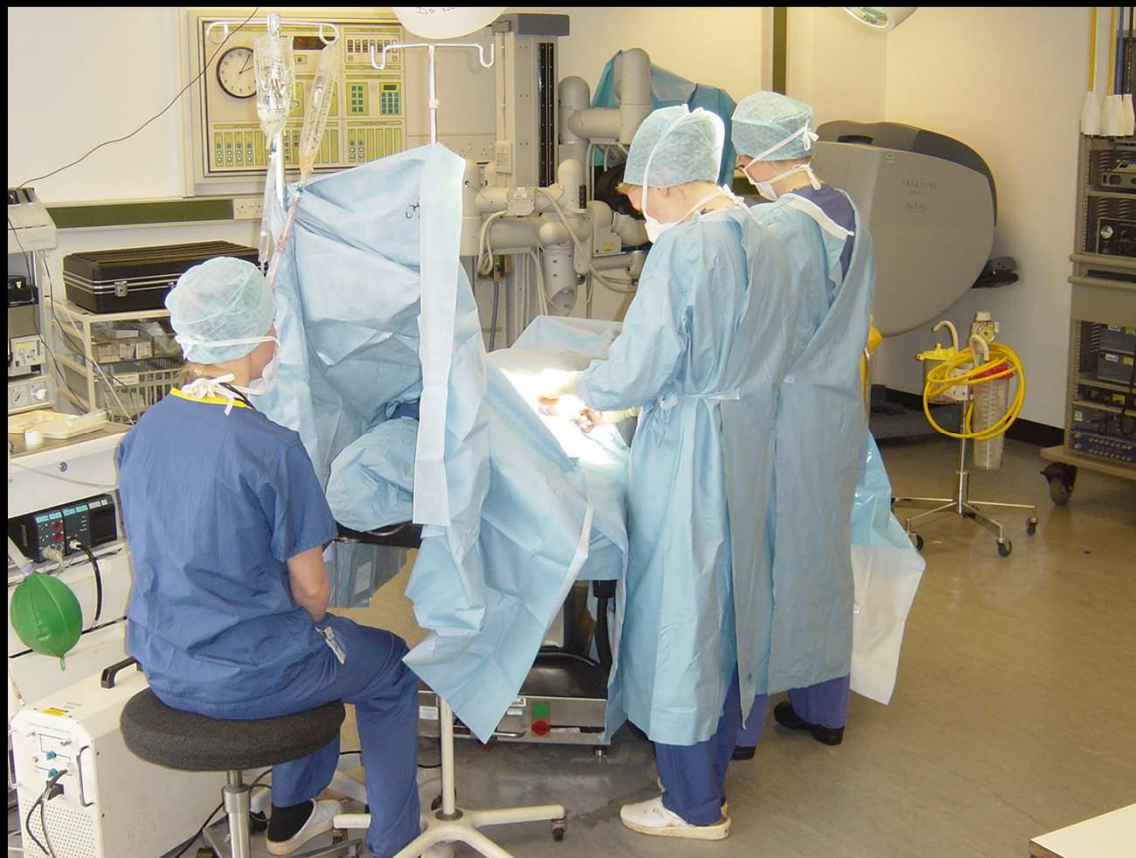
En cirugía..... un trabajo de equipo

Ubicación del equipo quirúrgico



Ubicación del equipo quirúrgico





Equipo operatorio

- Miembros Sépticos
 - Anestesiólogo
 - Circulantes
 - Estudiantes observando
- Miembros Asépticos
 - Cirujano y ayudantes
 - Instrumentador/a



El cirujano o.....

La cirujana.....





El ayudante

Primer ayudante

Segundo ayudante

La instrumentadora



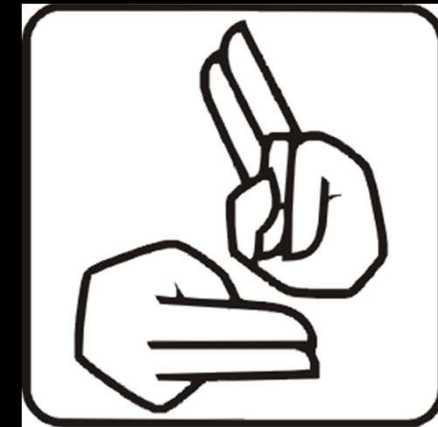
O.....

El instrumentador

Petición del Instrumental....

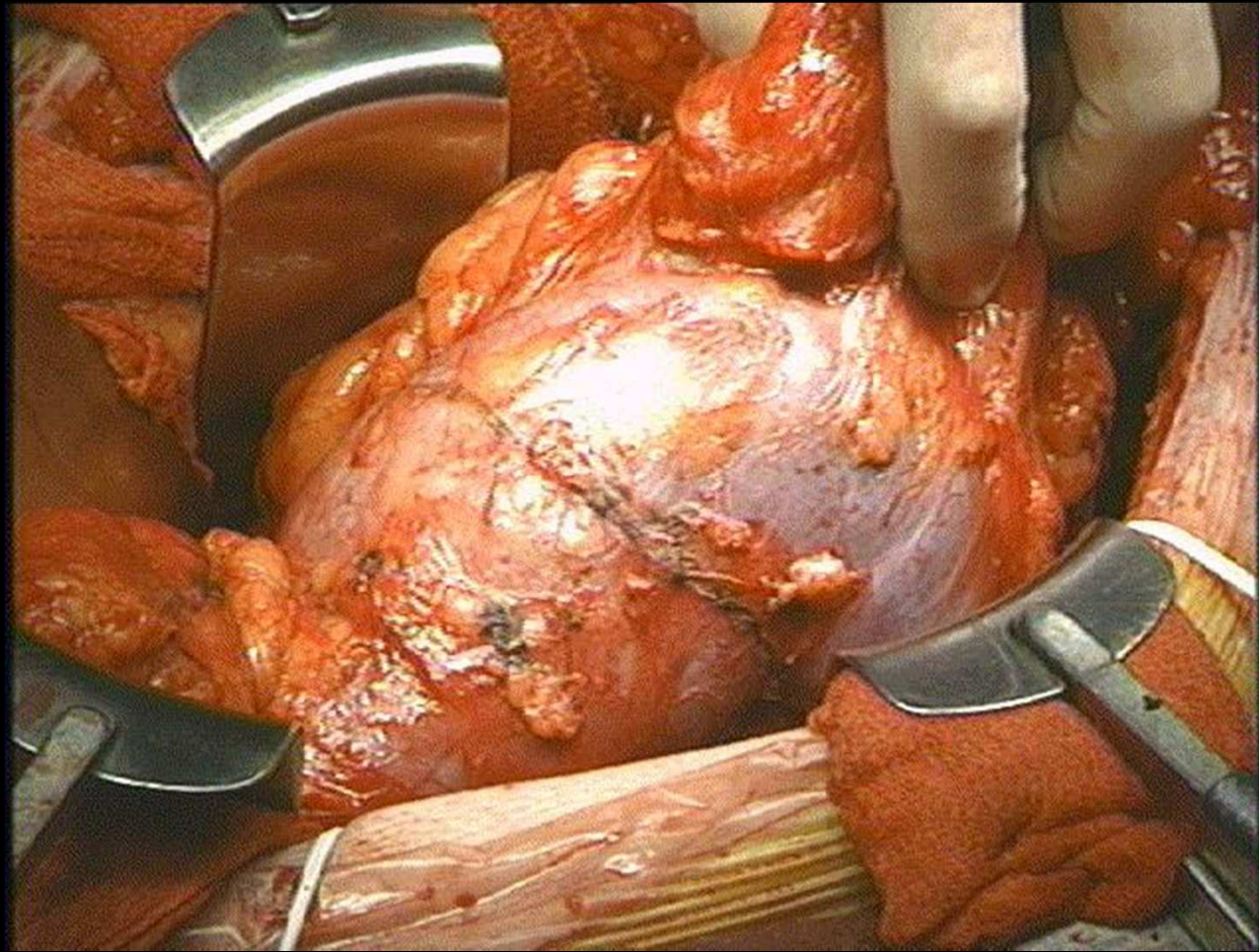
Viva voz

Con gestos



Gram +

Gram --



Anaerobios



PREVINIENDO LA INFECCIÓN

Asepsia y antisepsia

Lavado de manos

Guantes y ropa estéril

Lavado del area quirúrgica del paciente

Campos operatorios

Antibióticos profilácticos

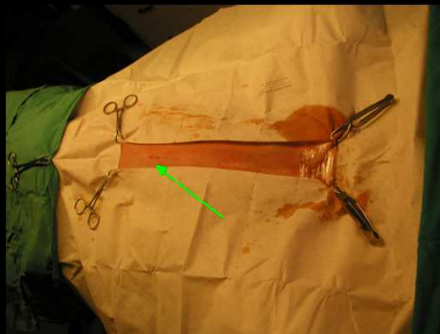


COMPRESAS O CAMPOS OPERATORIOS

Compresas de primer campo o piel

Compresas de segundo campo o borde

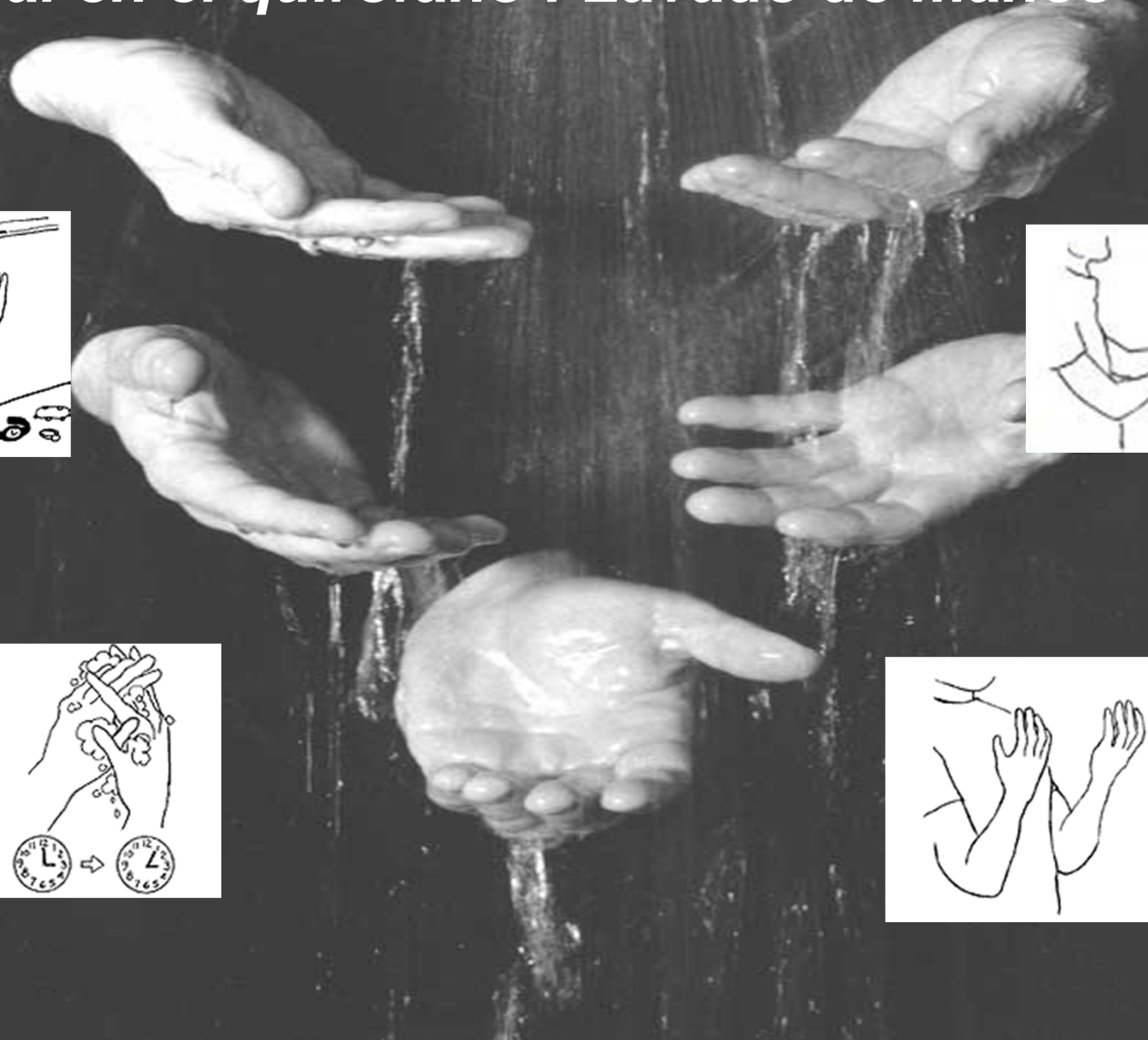
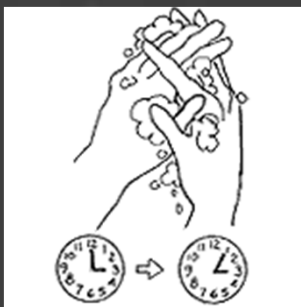
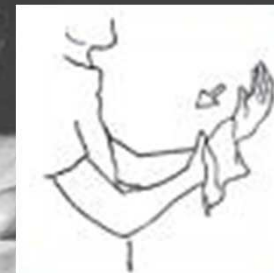
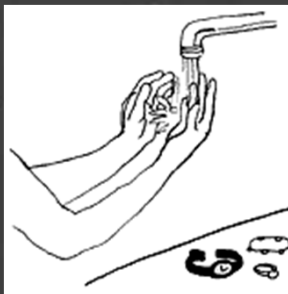
Compresas de tercer campo o profundidad



No olvide.....no solo es por asepsia...también es por bioseguridad !



Ritual en el quirófano : Lavado de manos

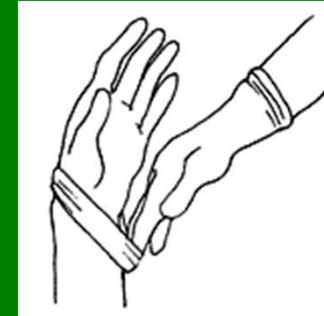


Ritual en el quirófano



Colocación

guantes.....



EL LENGUAJE QUIRÚRGICO

CRUENTO/INCRUENTO: latín *cruor* = sangre; que provoca hemorragias

HERIDA: Separación cruenta que incluye la piel (incisión o accidental)
“Cirugía mínimamente invasiva”

INCISIÓN: Separación cruenta realizada sobre los planos superficiales que recubren y limitan externamente el espacio corporal.

INVASIÓN: Todo acto quirúrgico cruento (ruptura de la superf. Ext. corporal)
Cirugía endoscópica

CAMPO OPERATORIO: Territorio anatómico de la superficie corporal delimitado y adecuadamente preparado por el cirujano en el cual se va a desarrollar la intervención quirúrgica y que se inicia con la incisión de la piel.

EL LENGUAJE QUIRÚRGICO

HEMOSTASIA: Las heridas son por definición sangrantes. Reducir al mínimo la hemorragia operatoria. Procedimientos que se utilizan para cohibir una hemorragia.

RESECCIÓN: Exéresis, extirpación o extracción de un tejido u órgano. Cirugías conservadoras.

RECONSTRUCCIÓN: Restaurar la anatomía o la función normal del área anatómica intervenida.

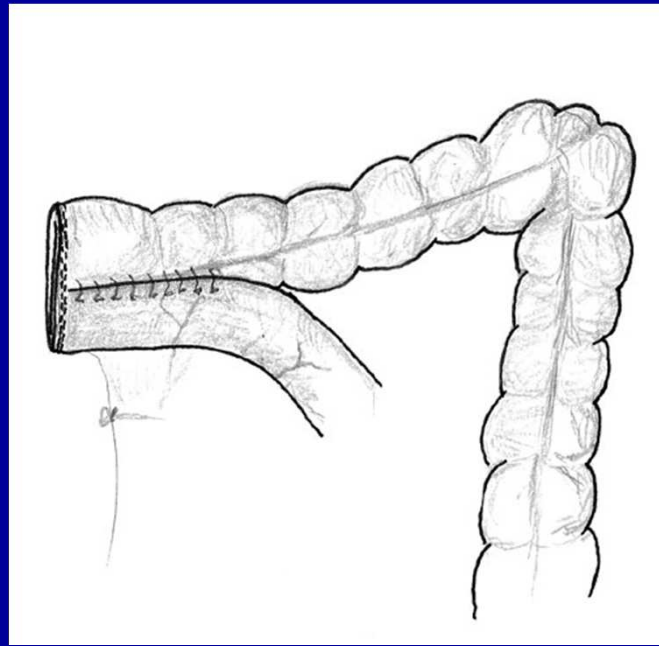
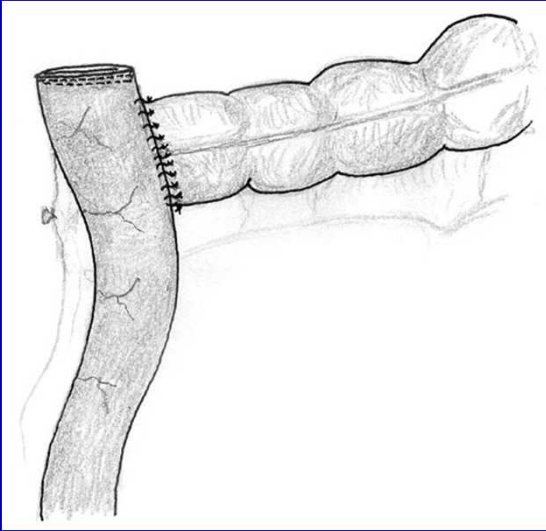
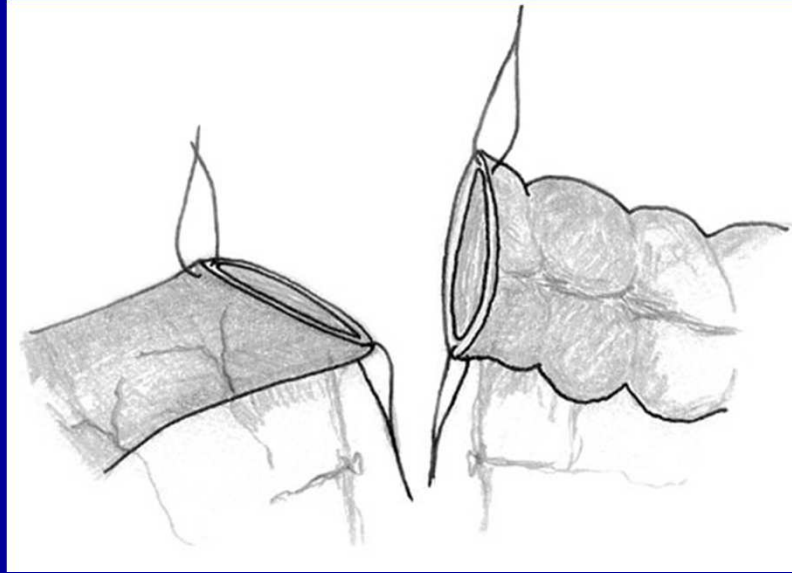
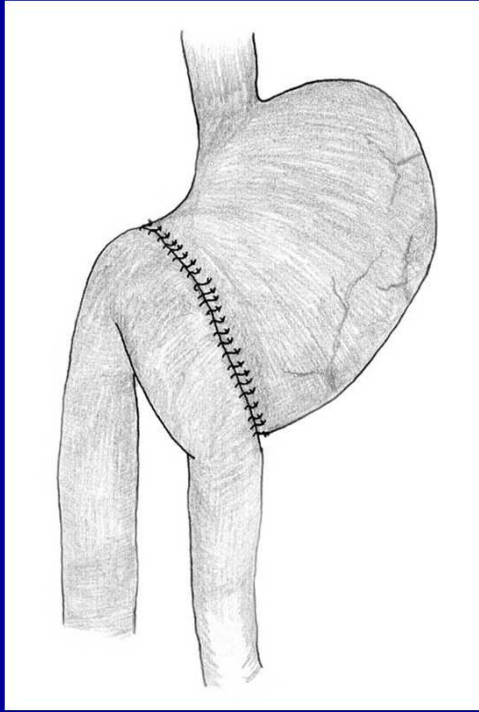
PRÓTESIS: Preparación artificial para reemplazar un órgano o tejido.

TRANSPLANTE/INJERTO: Sustitución de órgano/tejido

ANASTOMOSIS: Unión de dos estructuras anatómicas

TRIPSIA: Aplastamiento

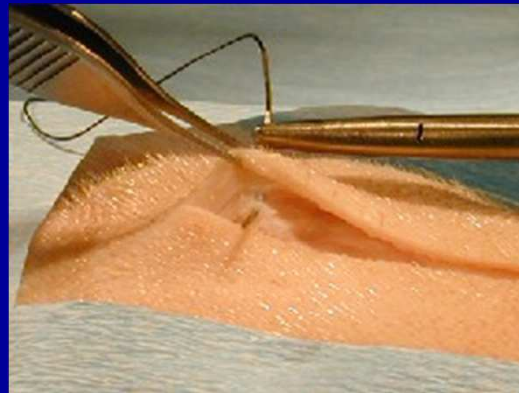
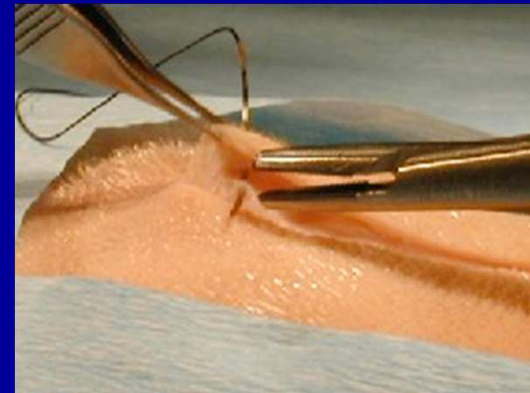
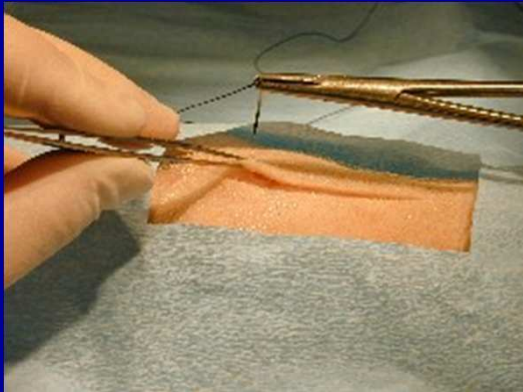
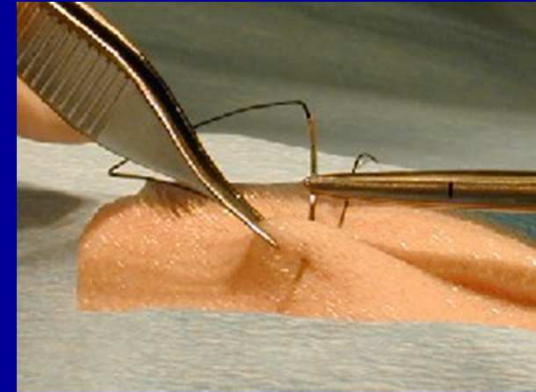
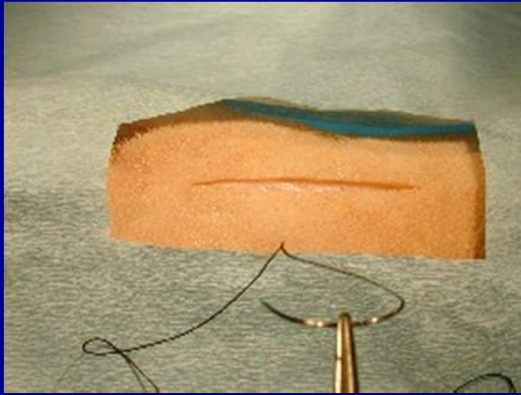
SUTURA: Unión



***MANEJO DE HERIDAS.....LAVADO
DESBRIDAMIENTO
SUTURA***



MANEJO DE HERIDAS..... SUTURA



MANEJO DE HERIDAS..... SUTURA



NOS VEMOS.....



*En el taller de nudos
Y suturas.....*