



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

*MG. MARIA DEL ROSARIO ORE RODRIGUEZ*  
*rosarioincor@yahoo.es*

# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

---

## ● CONCEPTO

PARTICIPACION DE LA ENFERMERA  
ESPECIALISTA EN EL TRATAMIENTO  
QUIRURGICO DE PATOLOGIAS  
CARDIOVASCULARES A TRAVES DE UN  
CUIDADO CONTINUO EN EL MARCO DEL  
PROCESO DE ATENCION DE  
ENFERMERIA

MAY-2006



# COMPONENTES DEL PROCESO DE ENFERMERIA EN QUIROFANO



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIACA



**En Salud**  
INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACION  
MISALA  
TECMA

H. INCOR  
MISALA

CIRUGIA  
CARDIACA

## REGISTRO DE ENFERMERIA EN QUIROFANO INCOR

### DATOS GENERALES

Nombre Apellido: \_\_\_\_\_ Autogenerado: \_\_\_\_\_ Edad: \_\_\_\_\_ Sexo: \_\_\_\_\_ Peso: \_\_\_\_\_  
Dx Cx: \_\_\_\_\_ Hb: \_\_\_\_\_ Hio: \_\_\_\_\_ GS: \_\_\_\_\_ RH: \_\_\_\_\_ Componentes PG: \_\_\_\_\_ PL: \_\_\_\_\_ PT: \_\_\_\_\_ INR: \_\_\_\_\_

### 1. VALORACION DE INGRESO SEGUN PATRONES FUNCIONALES DE SALUD

1. P. PACIENTE CON CONTROL SALUD	1.1 Antecedentes de enfermedades HTAD DBMU TBCC HEPG HIVD	A. Actividad Respiratoria
	1.2 Intervenciones quirurgicas: Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Año _____	6.1 Forma del Tórax Normal <input type="checkbox"/> Anormal <input type="checkbox"/>
	1.3 Alergias y otras reacciones: Ninga <input type="checkbox"/> Fármacos <input type="checkbox"/> Especifique _____	6.2 Patrón Respiratorio: FR: _____ Secreción: Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Color: _____ Densa <input type="checkbox"/> Fluida <input type="checkbox"/> Tos: Efecta <input type="checkbox"/> Ineficaz <input type="checkbox"/> No presenta <input type="checkbox"/>
	1.4 Estado de higiene Bueno <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Malo <input type="checkbox"/>	6.3 Apoyo Resp: C. Binasal <input type="checkbox"/> M. Reservado <input type="checkbox"/>
	1.5 Autorizó la cirugía Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	6.4 Drenaje Tóxico: _____ TET: N° _____ Fijado: _____ cm.
2. P. VV	2.1 Restricciones Religiosas: Exoneración para Transfusión: Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	B. Actividad Circulatoria
	3.1 Estado Emocional: Tranquilo <input type="checkbox"/> Temeroso <input type="checkbox"/> Irritable <input type="checkbox"/> Indiferente <input type="checkbox"/> Sedado <input type="checkbox"/>	6.5 Función Cardíaca: Fracción de Ejección _____ 6.6 Pulsos Periféricos: 0 Ausente <input type="checkbox"/> Débil <input type="checkbox"/> 2 Presente <input type="checkbox"/>
3. P. OPERARIO	4.1 Premediaci3n: Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	6.7 Ritmo Cardíaco: _____ Radial <input type="checkbox"/> _____ Pedal <input type="checkbox"/> _____
	4.2 Despierto <input type="checkbox"/> Sornoliento <input type="checkbox"/> Inconsciente <input type="checkbox"/>	6.8 Llenado Cephal: < 3 seg. _____ > 3 seg. _____
	4.3 Orientado: Tiempo <input type="checkbox"/> Espacio <input type="checkbox"/> Persona <input type="checkbox"/>	MS <input type="checkbox"/> _____ MI <input type="checkbox"/> _____
	4.4 Anormal: Audici3n <input type="checkbox"/> Visi3n <input type="checkbox"/> Lenguaje <input type="checkbox"/>	6.9 Escala (Lugar) 0+ <input type="checkbox"/> 0++ <input type="checkbox"/> 0+++ <input type="checkbox"/>
	4.5 Dolor / molestias (subesci3n)	C. Ejercicio y Autocuidado
4.6 Intensidad: _____	6.10 Ejercicio y Autocuidado: Dependiente <input type="checkbox"/> Con Ayuda <input type="checkbox"/> Independiente <input type="checkbox"/>	
4.7 Signos: Infecci3n <input type="checkbox"/> Anemia <input type="checkbox"/> Reacci3n <input type="checkbox"/>	7.1 Alimentaci3n: <input type="checkbox"/> Menor de 6h <input type="checkbox"/> Mayor de 6h	

DIAGNOSTICO DE ENFERMERIA OBJETIVOS	CRITERIOS
( ) 1. Síndrome débil de autocuidado <i>El paciente disminuirá difícil de autocuidado</i>	1. Proporcionar medio ambiente seguro y cómodo biomédicos y accesorios ( ) Evitar caídas ( ) Colaborar en necesidades fisiológicas ( )
( ) 2. Temor a lo desconocido ( ) cirugía ( ) los resultados ( ) anestesia ( ) <i>Paciente expresará reducirá sensación de temor</i>	2. Identificación del personal con el paciente ( ) Favorecer la expresión de sentimientos e ideas
( ) 3. Alto riesgo de hipoxia ( ) dificultad de las vías aéreas relacionado a secreciones ( ) anestesia general ( ) inmovilidad ( ) edad extrema ( ) <i>Paciente presentará hipóxia eficaz de vías aéreas</i>	3. Valorar placa de laringe ( ) Prevenir escape de Monitoreo de funciones vitales ( )
( ) 4. CP: Hipoxemia <i>Prevenir la hipoxemia</i>	4. Valorar cianosis en piel y mucosas ( ) Color de Gases en Sangre Arterial ( ) Administración de
( ) 5. Alteración de la perfusión tisular cerebral ( ) cardiopulmonar ( ) renal ( ) periférica ( ) o microvasculatura ( ) inmovilidad ( ) CEC ( ) <i>Paciente reducirá riesgo de alteración de la perfusión tisular</i>	5. Valorar nivel de conciencia al ingreso ( ) en el PAP ( ) Revisar arteriografía ( ) llenado capilar periférico ( ) débil ( )
( ) 6. CP: Bajo Gasto Cardíaco <i>Prevenir la disminución del Gasto Cardíaco</i>	6. Identificar cambios en la presión arterial ( ) colocación BIA ( ) Coordinar con Banco de S
( ) 7. CP: Arritmia Cardíaca <i>Detectar precozmente arritmias cardíacas</i>	7. Monitoreo frecuencia y ritmo cardíaco ( ) Val FA ( ) FV ( ) TV ( ) Bloqueo AV ( ) Adminis Marcapaso ( )
( ) 8. CP: Hemorragia <i>Prevenir la hemorragia</i>	8. Determinar depósito de sangre ( ) valores Hb irregulares ( ) Identificar número de rellenos de Set de Clamp Vasculares ( ) suturas para re Cualificar sangrado ( ) Coordinar uso de recip
( ) 9. Alto riesgo de alteración de la temperatura corporal relacionado a enfermedad vascular periférica ( ) parada cardíaca ( ) CEC ( ) edad extrema ( ) <i>Paciente mantendrá temperatura dentro de los límites normales</i>	9. Vigilar la temperatura nasal ( ) rectal ( ) del distales ( ) valorar cambios en el color de la p Incubadora de transporte ( ) Evitar las corrientes
( ) 10. Alteración del bienestar: Dolor relacionado a traqueotomía cardíaca ( ) vasculares ( ) punciones ( ) cirugía ( ) <i>Paciente disminuirá expresiones de dolor</i>	10. Explicar causa del dolor ( ) Anotar que exp Inducción anestésica ( ) Prevenir anestésicos ( ) ambiente tranquilo ( )
( ) 11. Alto riesgo de infección relacionado a cirugía ( ) presencia de vías invasivas ( ) colocación de injertos biológicos ( ) sintéticos ( ) <i>Prevenir el riesgo de infección</i>	11. Aplicar medidas de bioseguridad ( ) Preve 10% ( ) Aplicar técnica aséptica en procedim Prevenir trauma por lavado ( ) Intercambio de cambio de guantes en manejo de injertos ( ) Ver
( ) 12. Deterioro de la integridad tisular: mucosa oral ( ) nasal ( ) corneal ( ) piel	12. Valorar la mucosa oral ( ) nasal ( ) Evitar

# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

---



## AREAS DE INTERVENCION

- AREA ADMINISTRATIVA
- AREA ASISTENCIAL
- AREA DOCENTE
- AREA DE INVESTIGACION



# INSTITUTO NACIONAL DEL CORAZON DEPARTAMENTO DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR

---

- **CIRUGIA CARDIACA ADULTO**
- **CARDIOPEDIATRIA**
- **CIRUGIA VASCULAR**

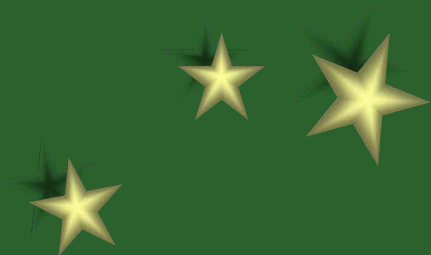


# INSTITUTO NACIONAL DEL CORAZON CENTRO QUIRUQUICO

---

## PERSONAL ADSCRITO

- **MEDICOS ANESTESIOLOGOS**
- **ENFERMERAS ESPECIALISTAS**
- **PERSONAL TECNICO DE ENFERMERIA**
- **PERSONAL ADMINISTRATIVO**
- **PERSONAL DE SERVICIO INTERNO**

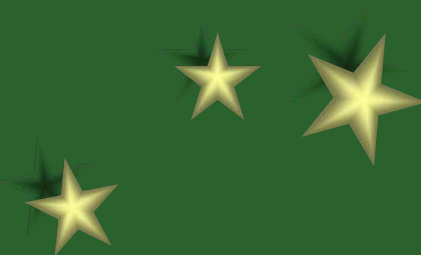


# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

---

## ENFERMEDADES QUIRÚRGICAS DEL CORAZÓN Y GRANDES VASOS

- Enfermedades de los grandes vasos
- Defectos congénitos del corazón
- Enfermedades cardíacas adquiridas



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR





INCOR-C&S-A

INCOR-C&S

INCOR-C&S

CO-6037V

CSZ

# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

---

## RECEPCION DEL PACIENTE

- ✍ IDENTIFICACION
- ✍ PRESENTACION DEL PERSONAL
- ✍ VALORACION
- ✍ RELACIONES INTERPERSONALES



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

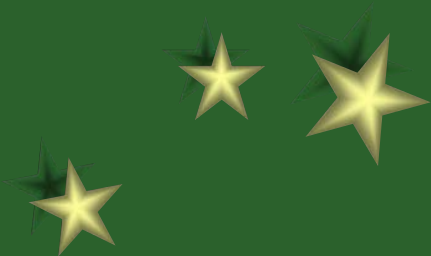


# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

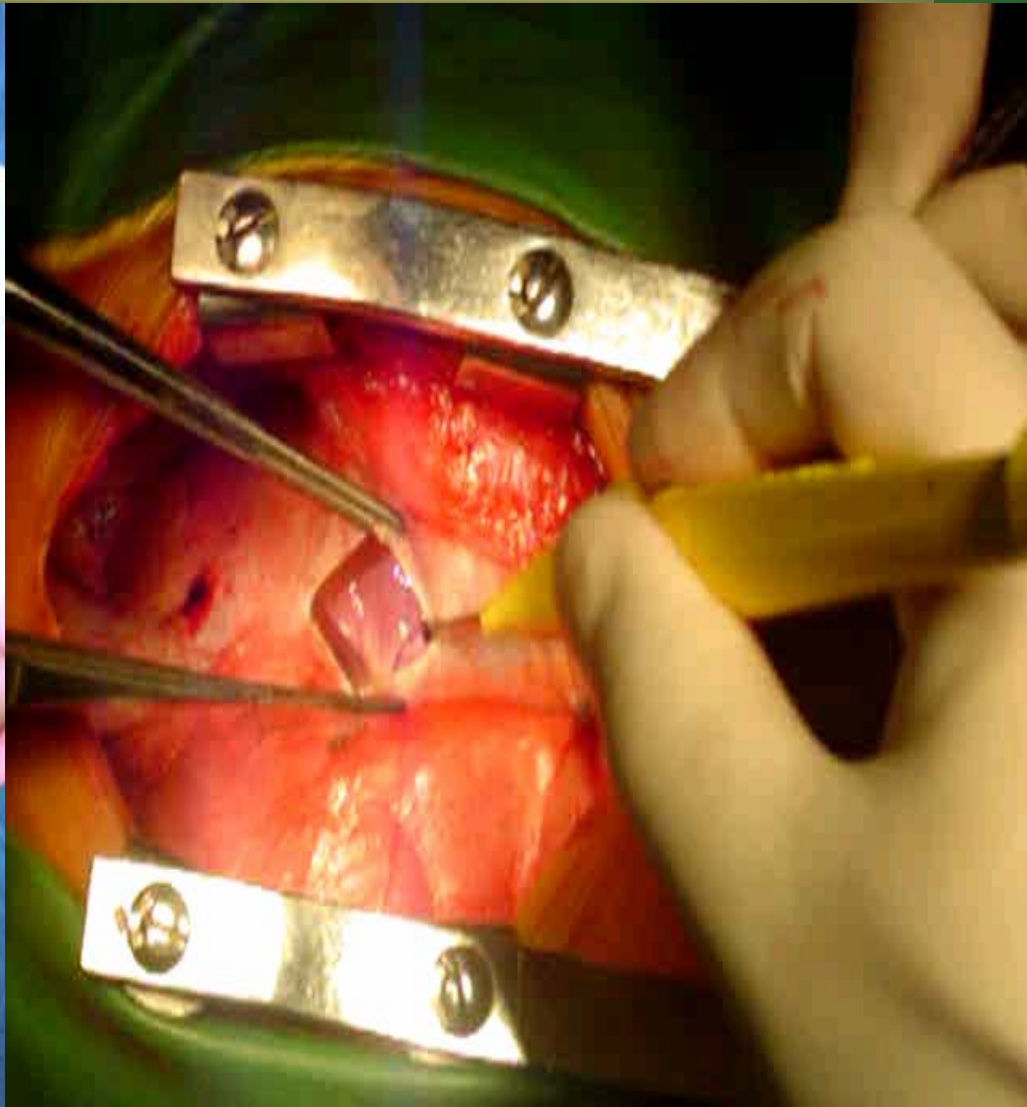
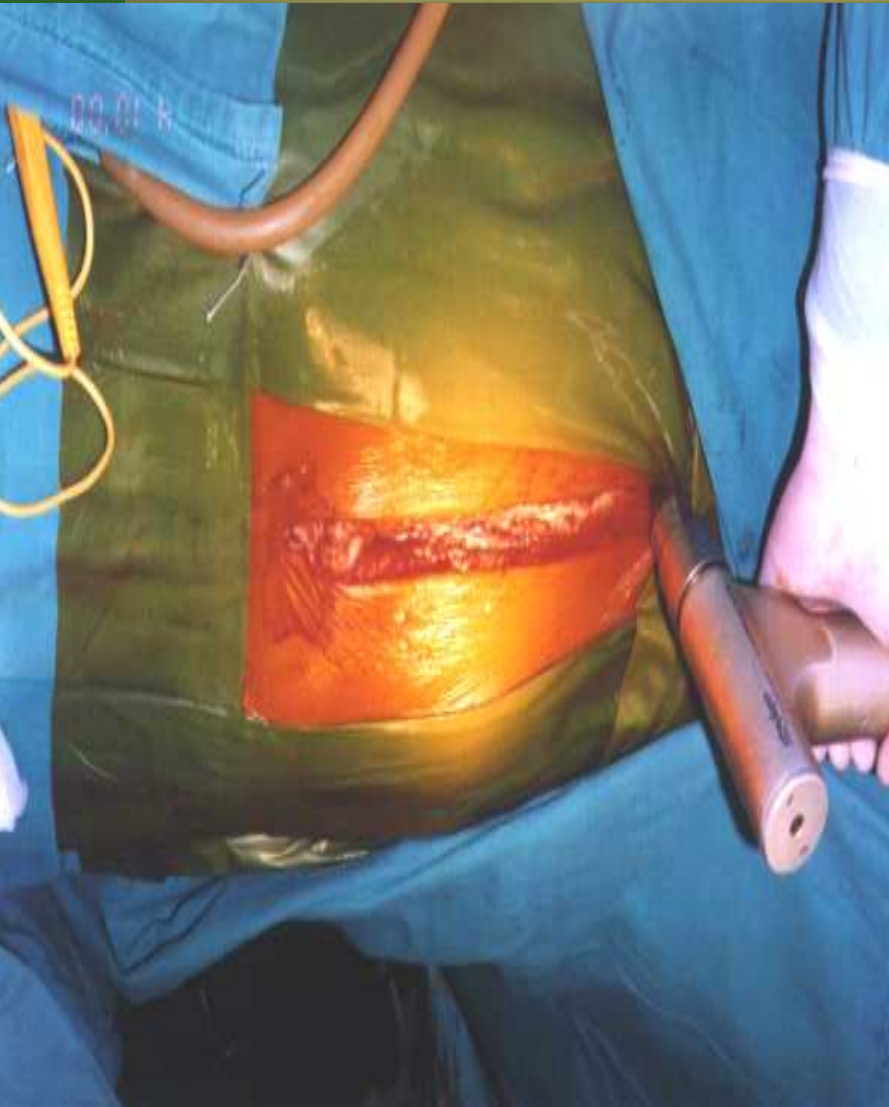




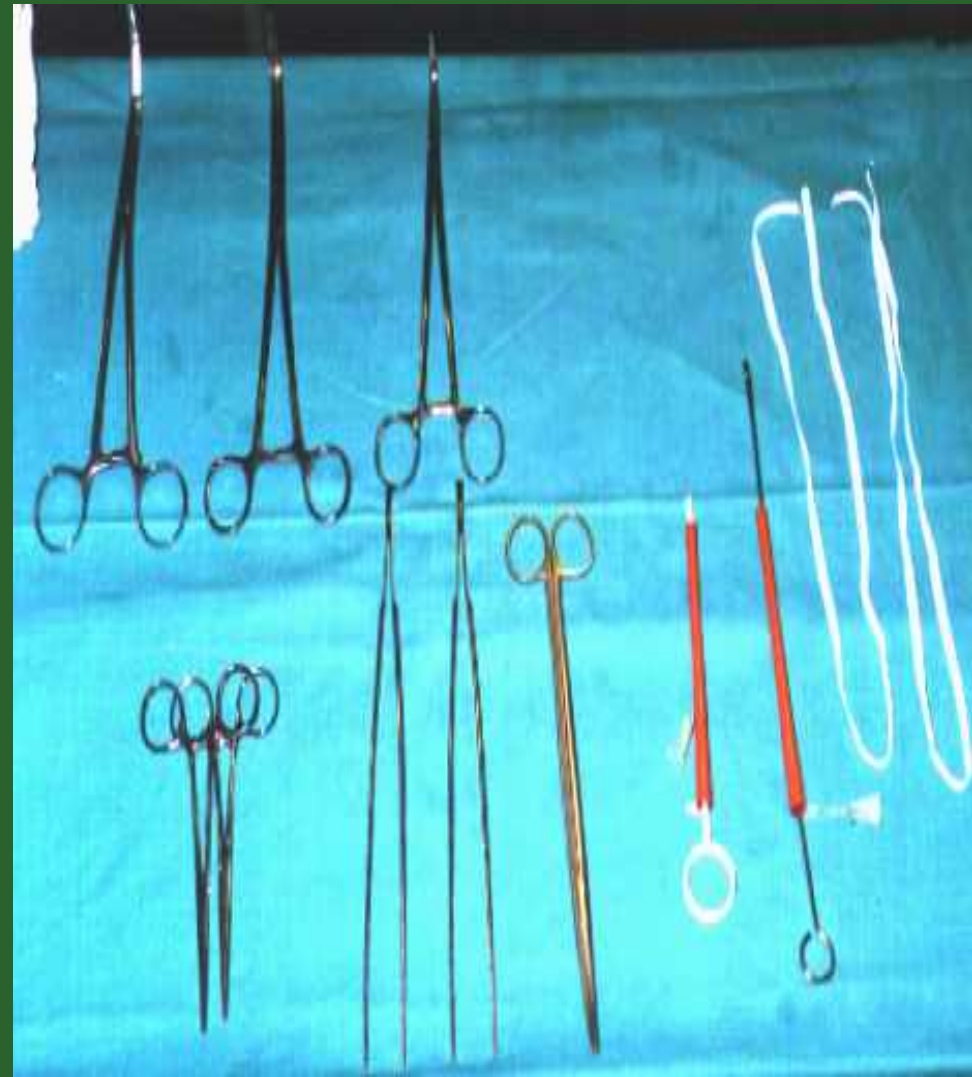
# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR



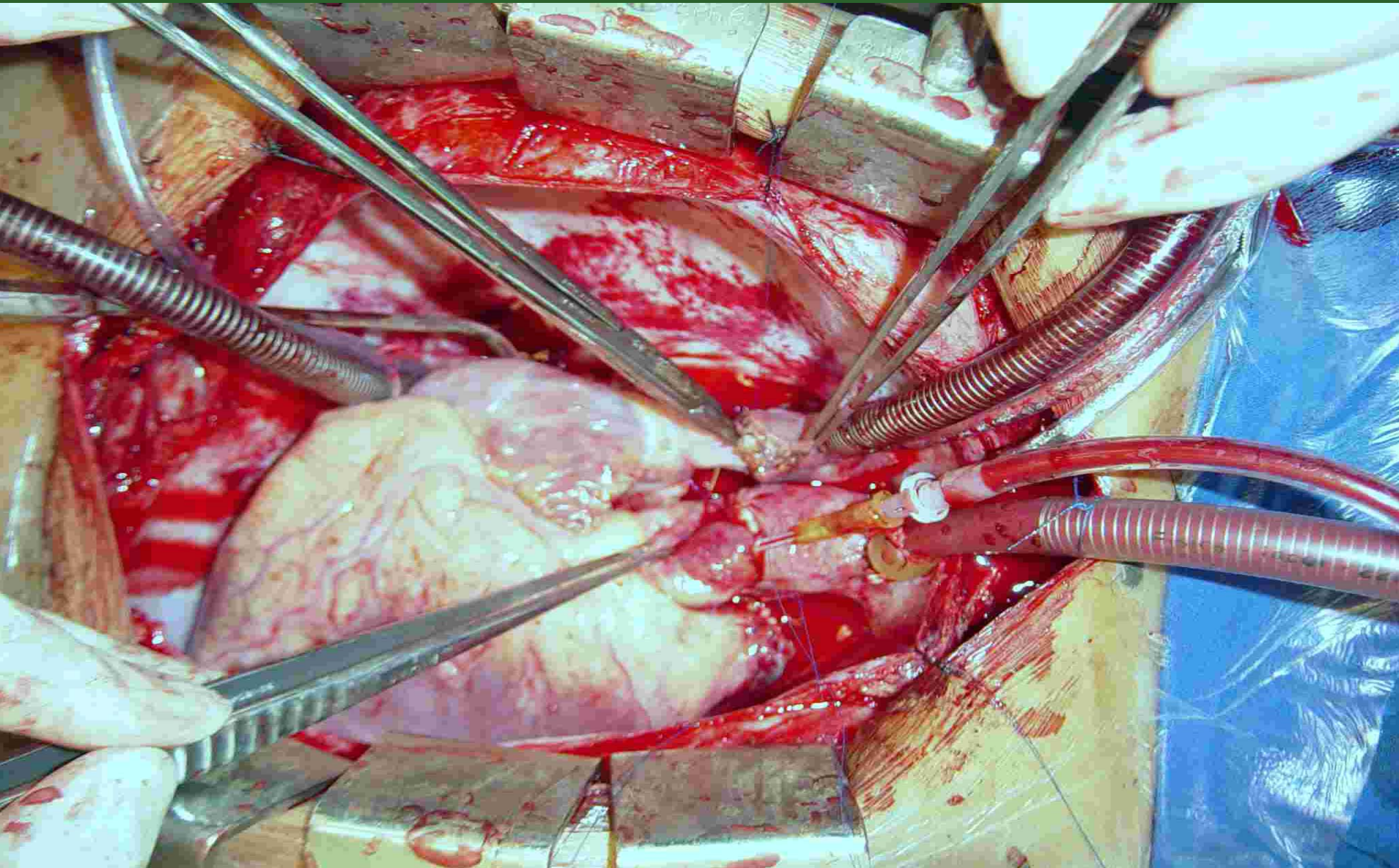
# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA ENDOVASCULAR

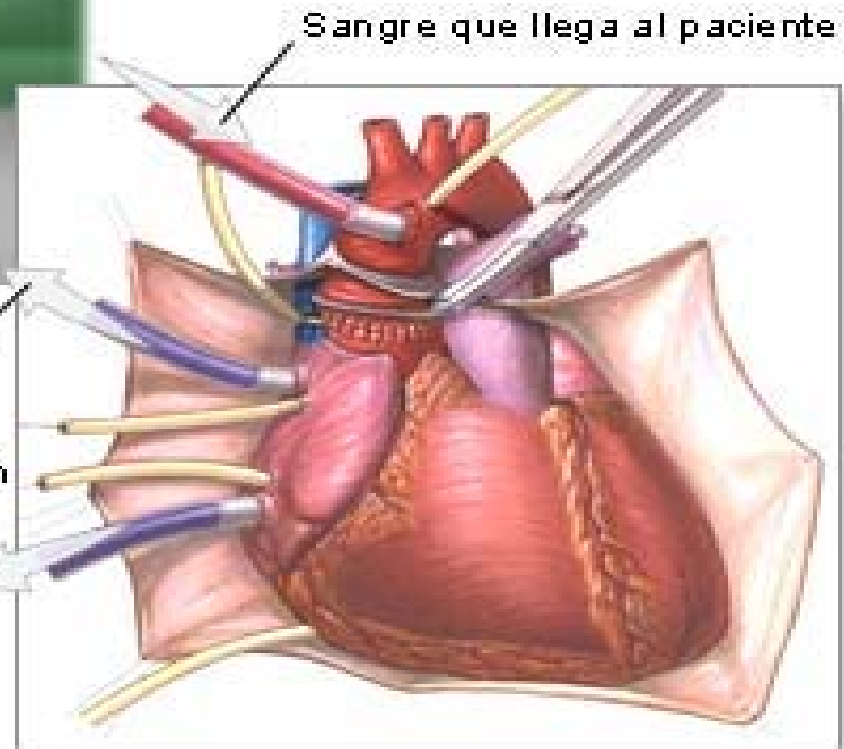


# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR



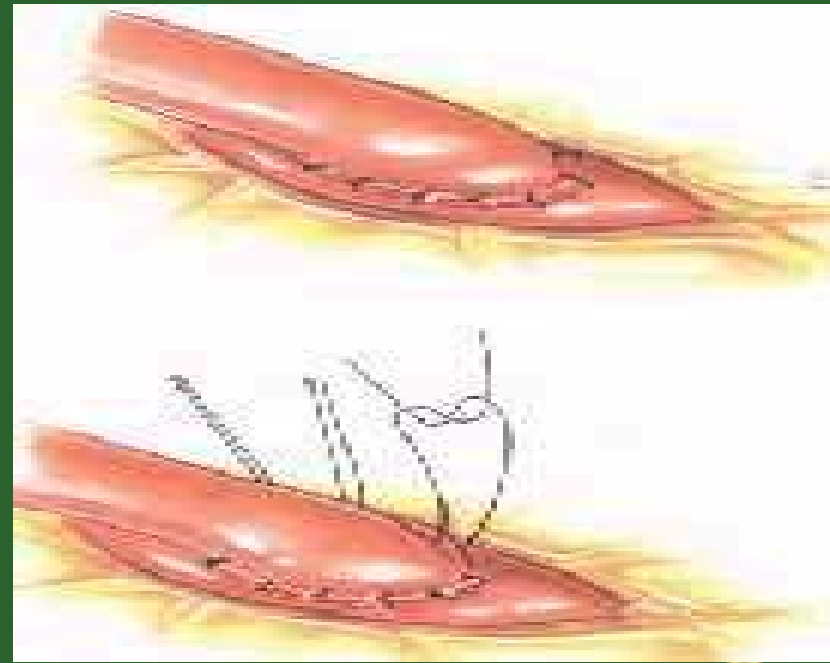
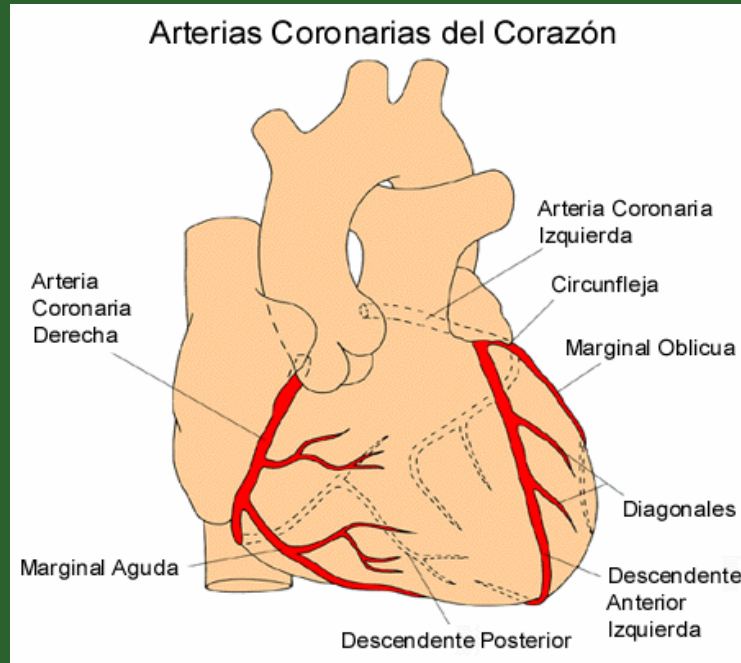
Máquina de derivación corazón-pulmón

Sangre que va a la máquina de derivación corazón-pulmón

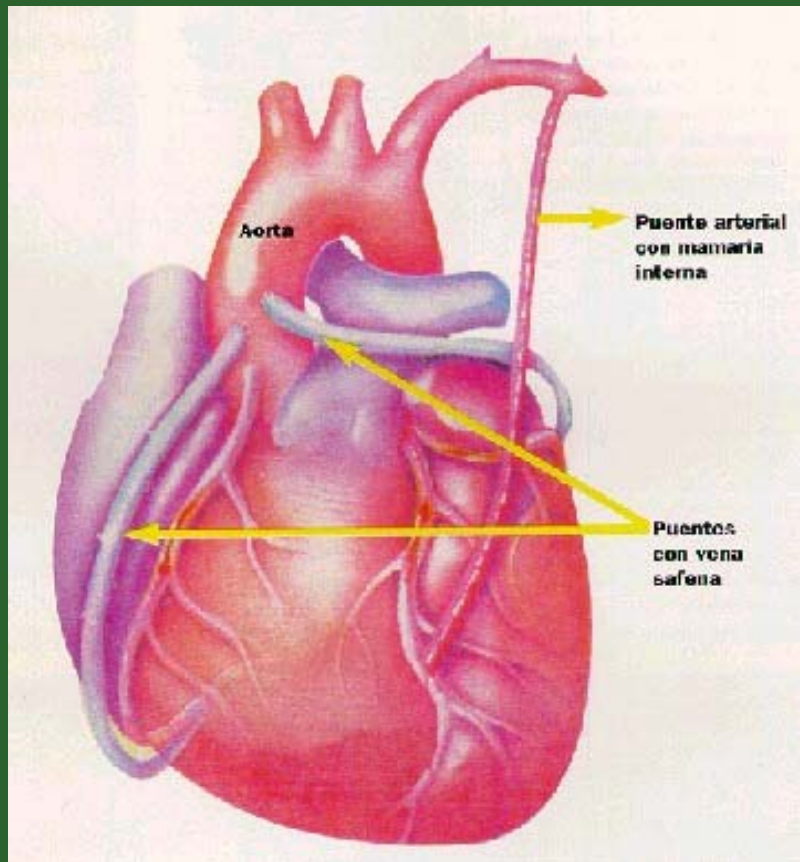


Sangre que llega al paciente

# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

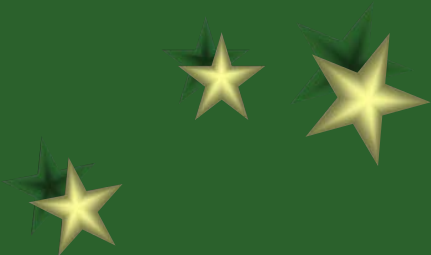


# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

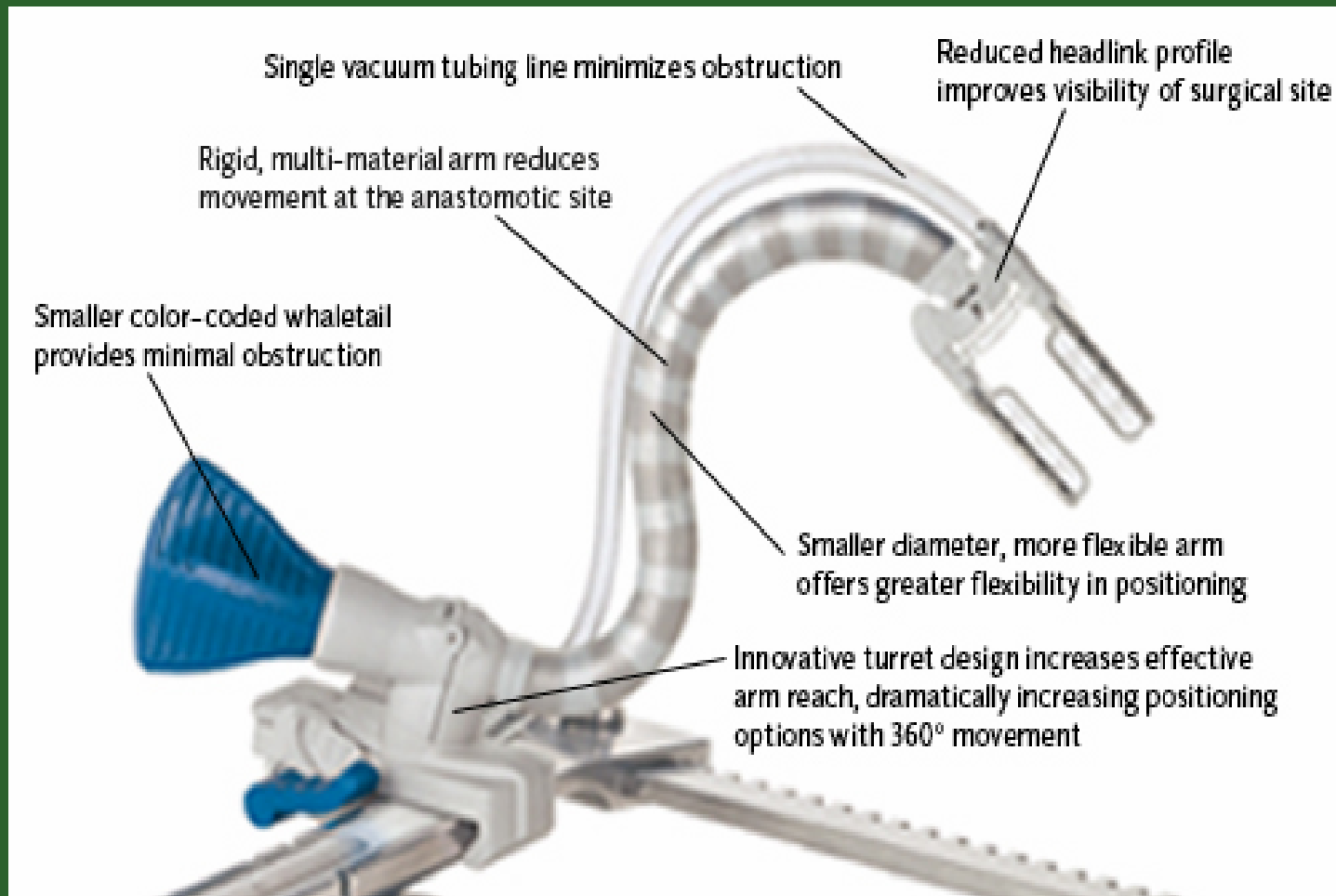


REVASCULARIZACION  
MIOCARDICA

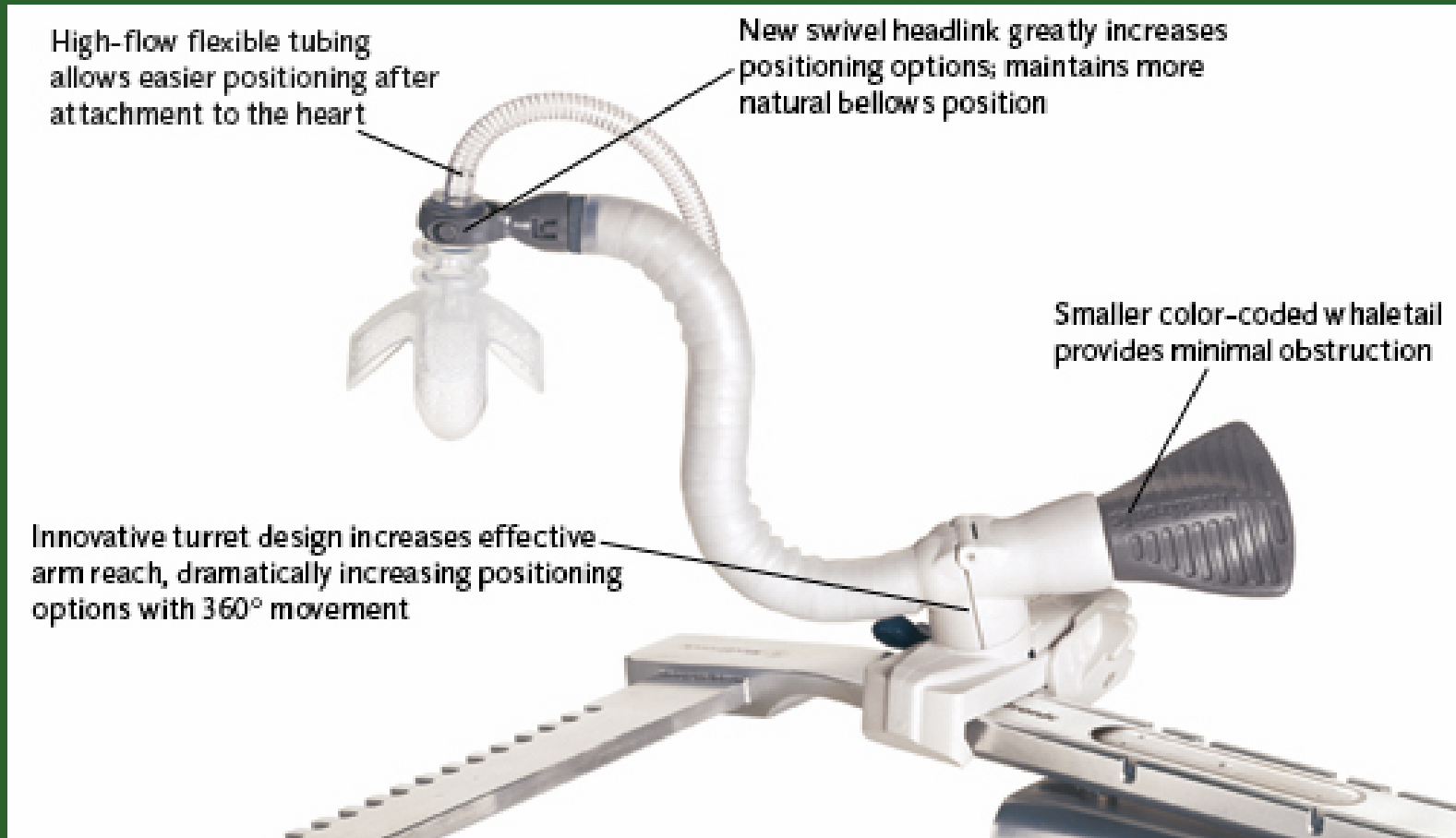
CIRUGIA DE  
BY PASS  
AORTO CORONARIO



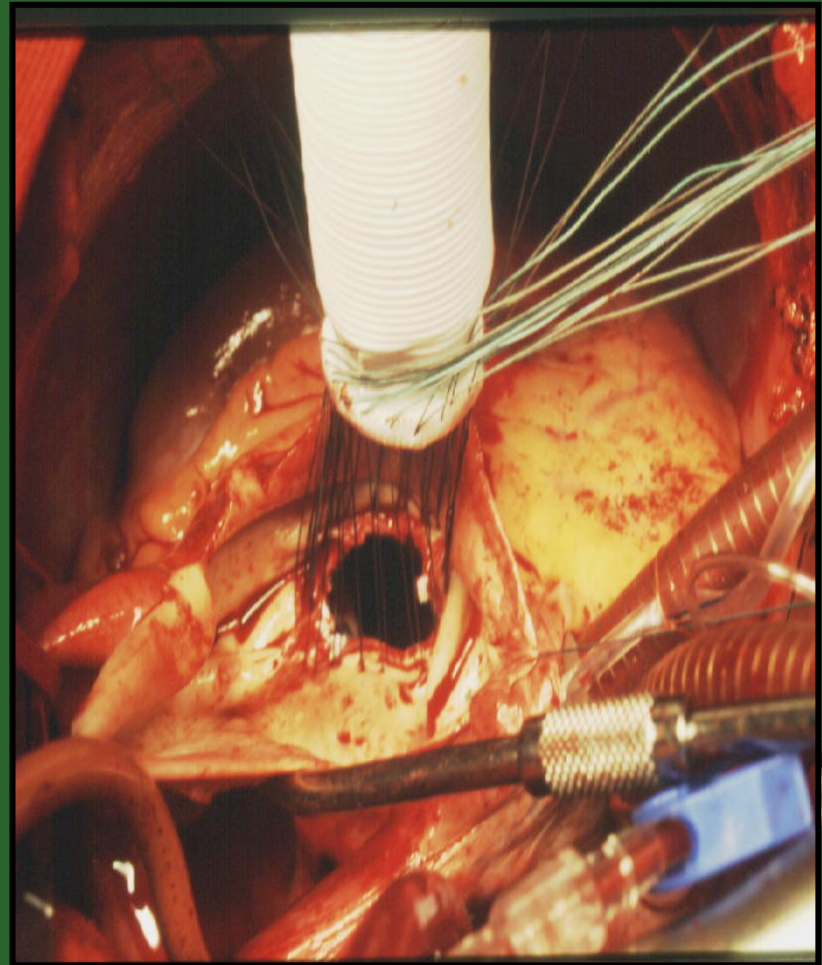
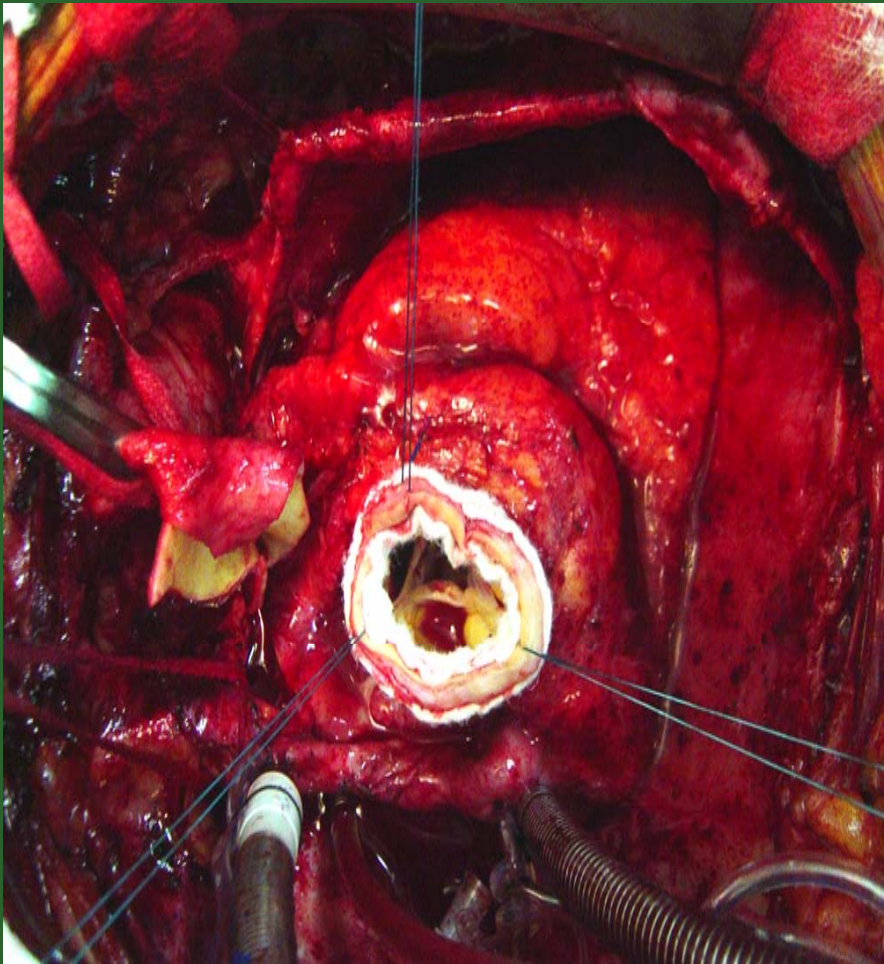
# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR



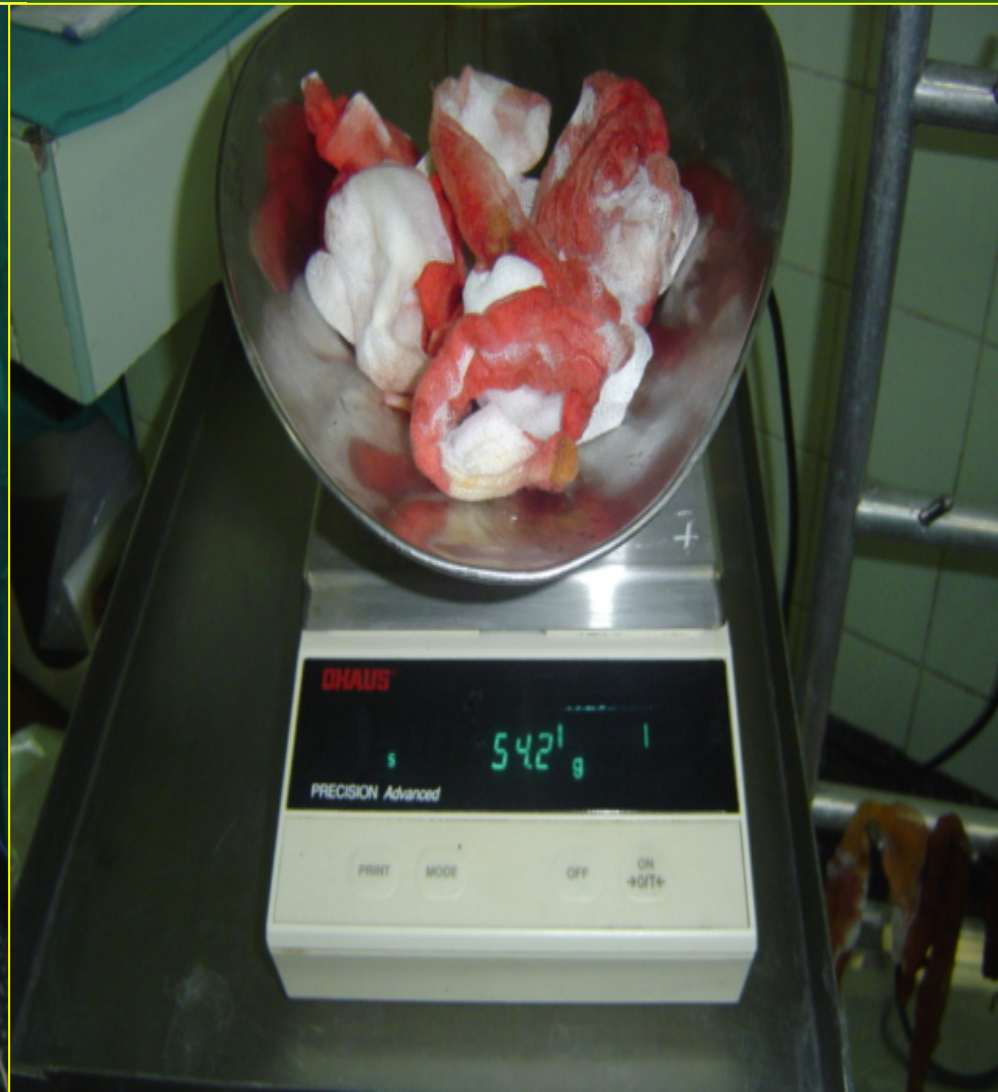
# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

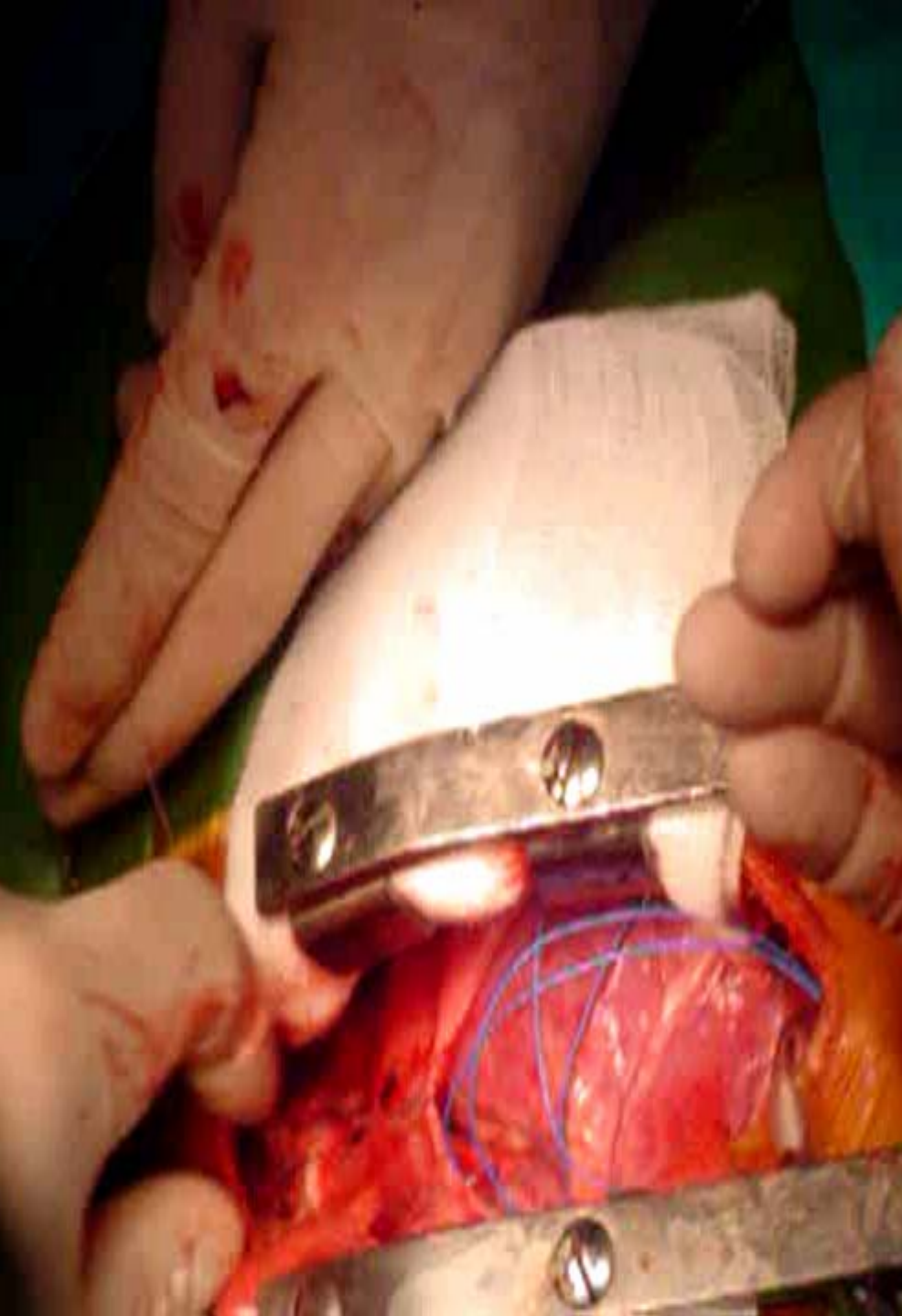


# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR



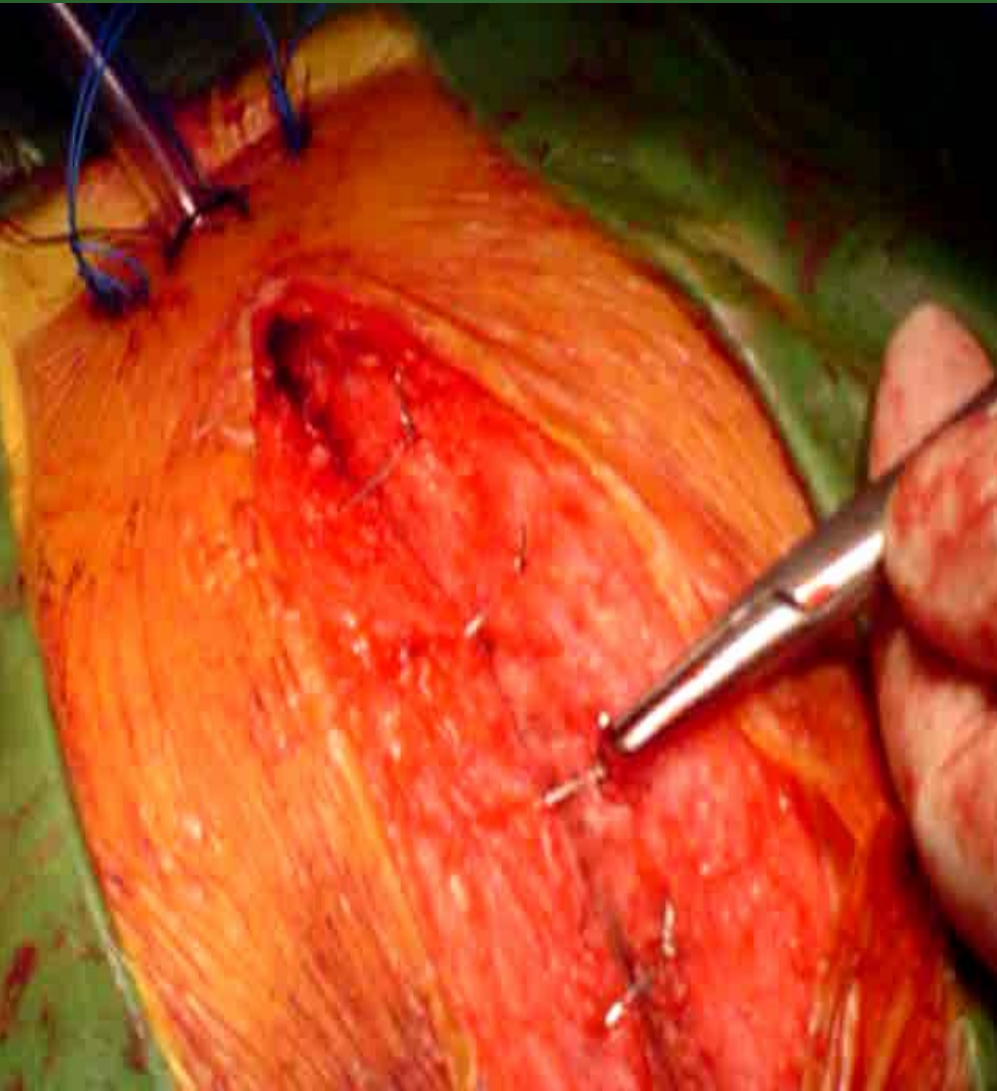
# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

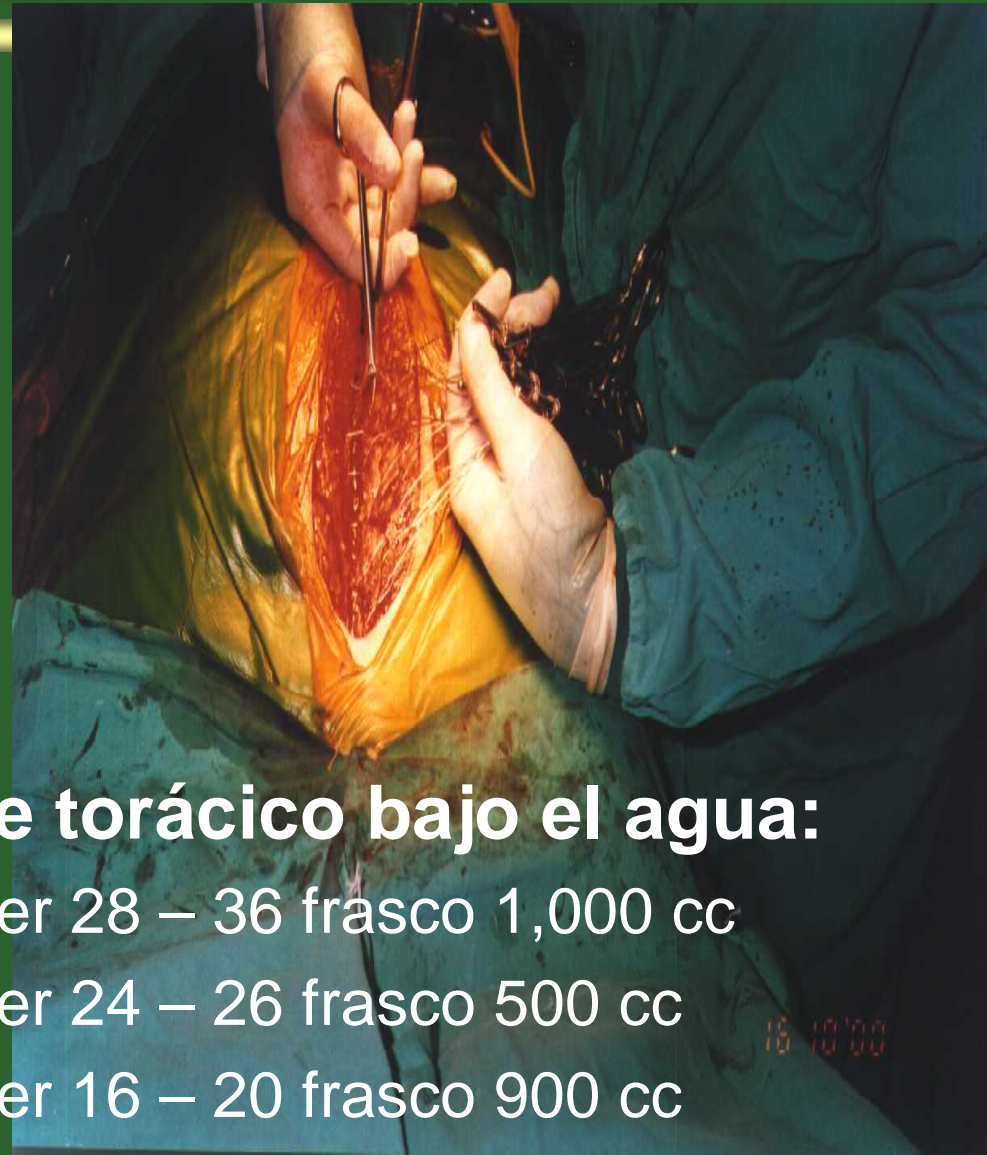
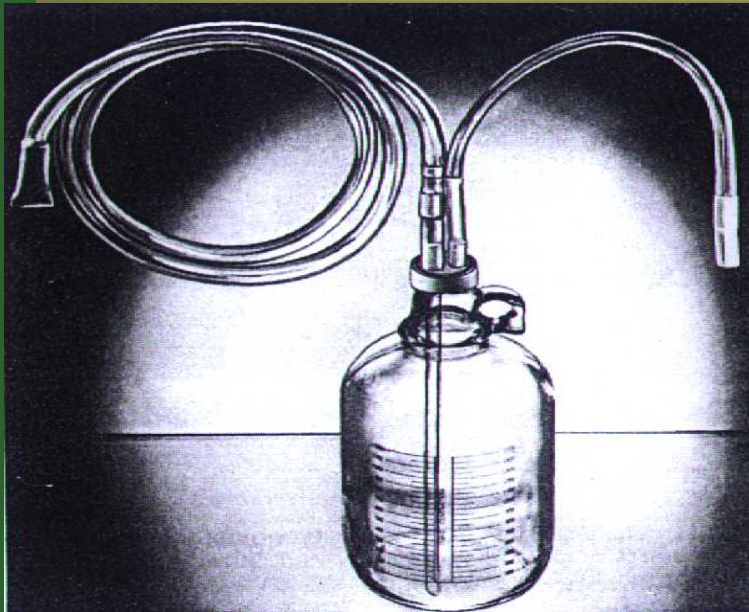




# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

---





- **Sistema de drenaje torácico bajo el agua:**

- Adultos: catéter 28 – 36 frasco 1,000 cc

- Niños: catéter 24 – 26 frasco 500 cc

- Bebes: catéter 16 – 20 frasco 900 cc

18 10'00

# INTERVENCION DE ENFERMERIA

---

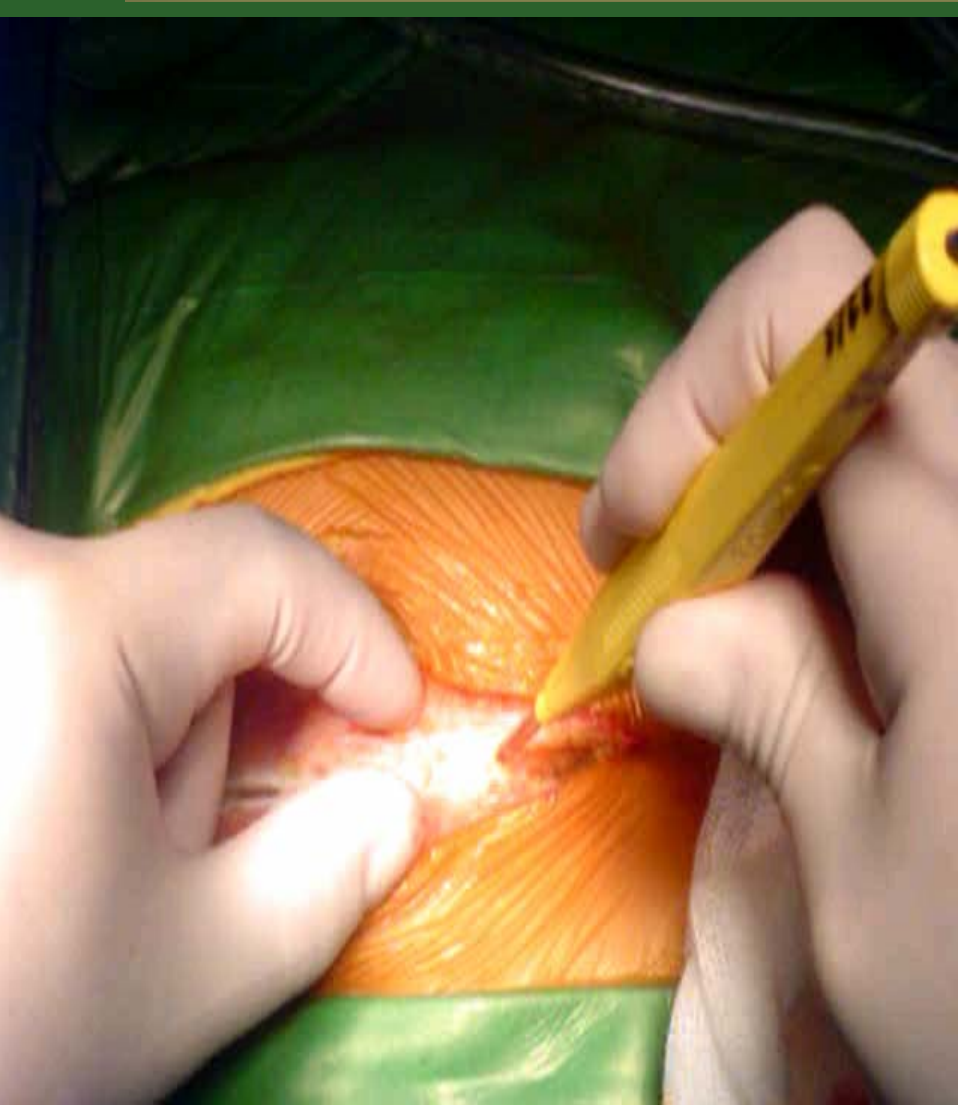
## CIRUGIA CARDIOPEDIATRICA

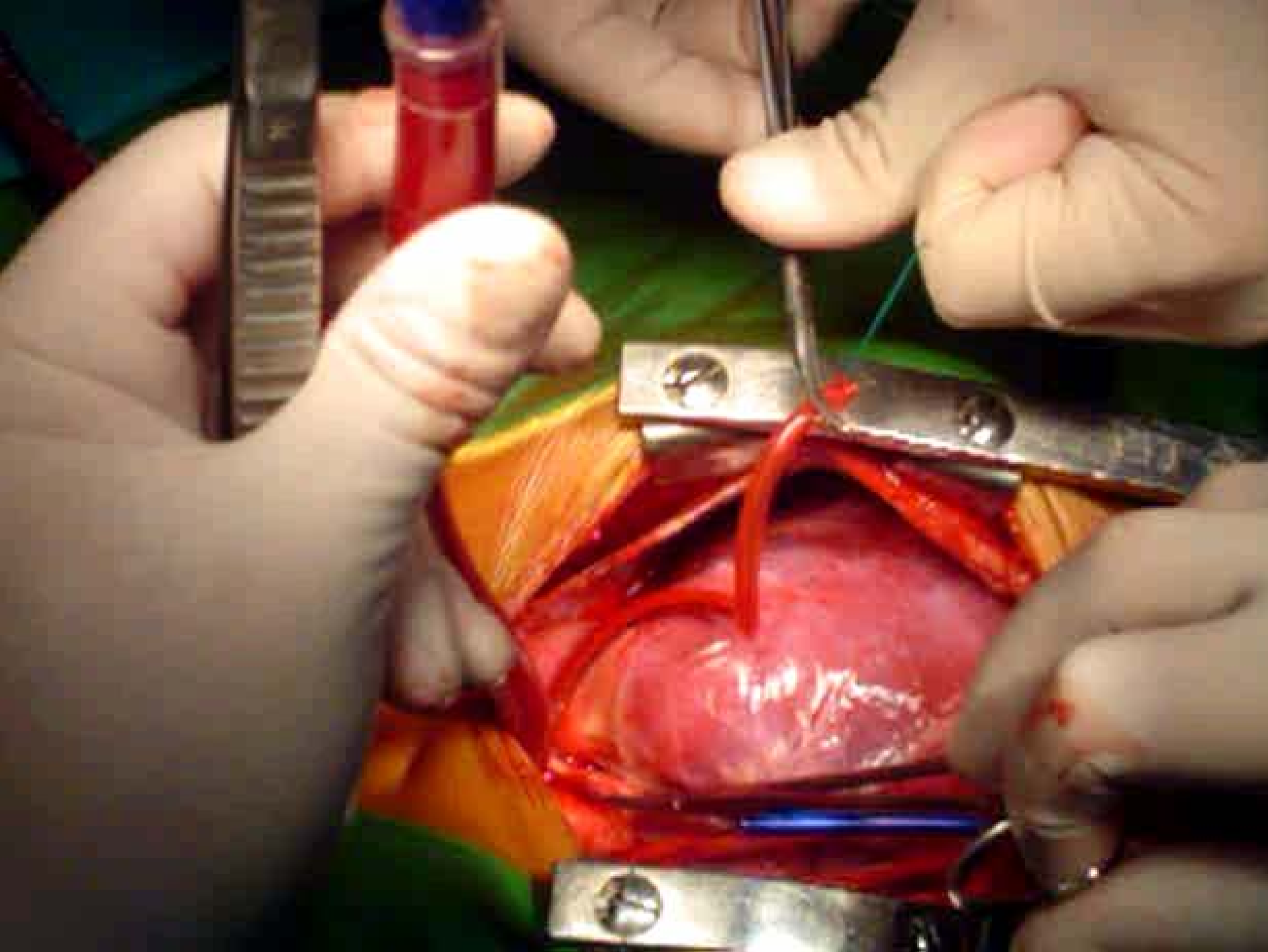


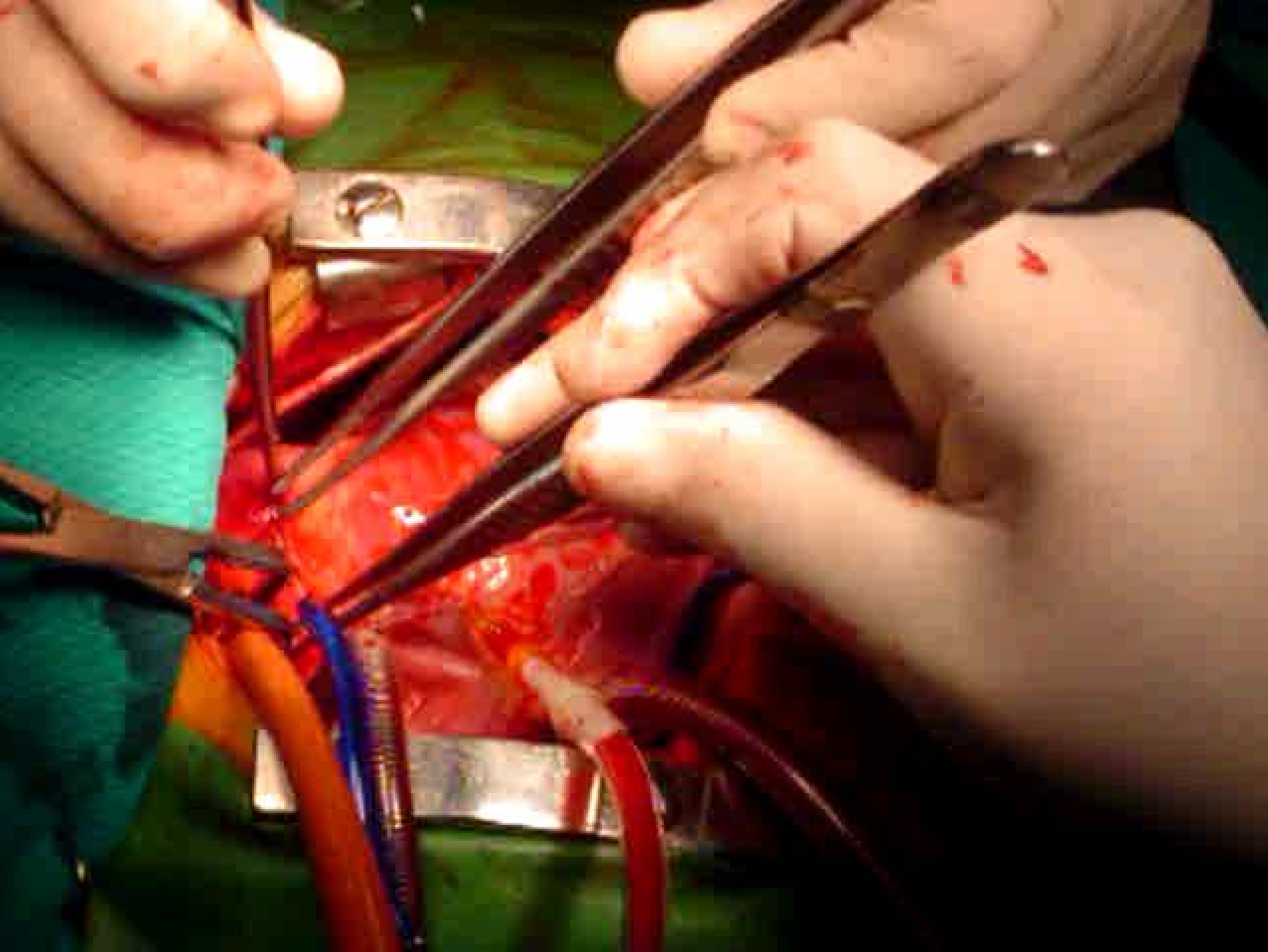




# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CARDIOPEDIATRIA





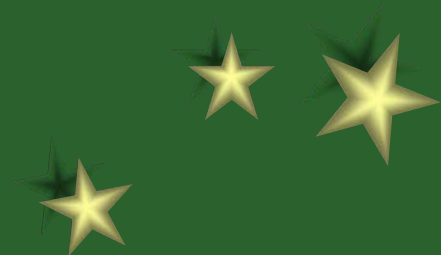




# INTERVENCION DE ENFERMERIA

---

## CIRUGIA VASCULAR PERIFERICA



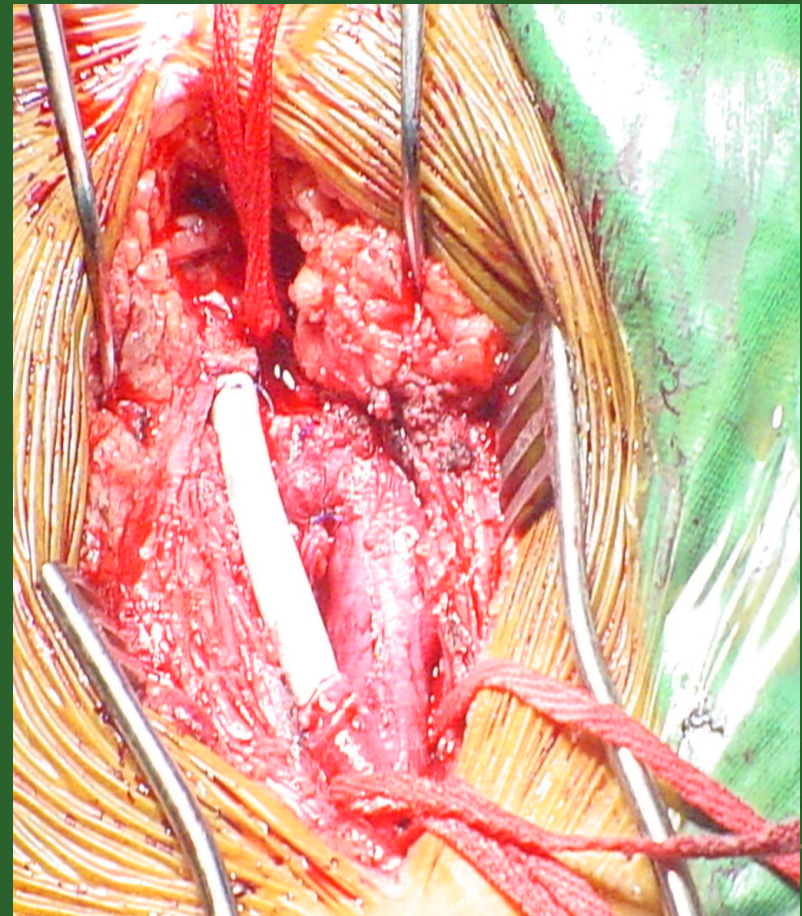
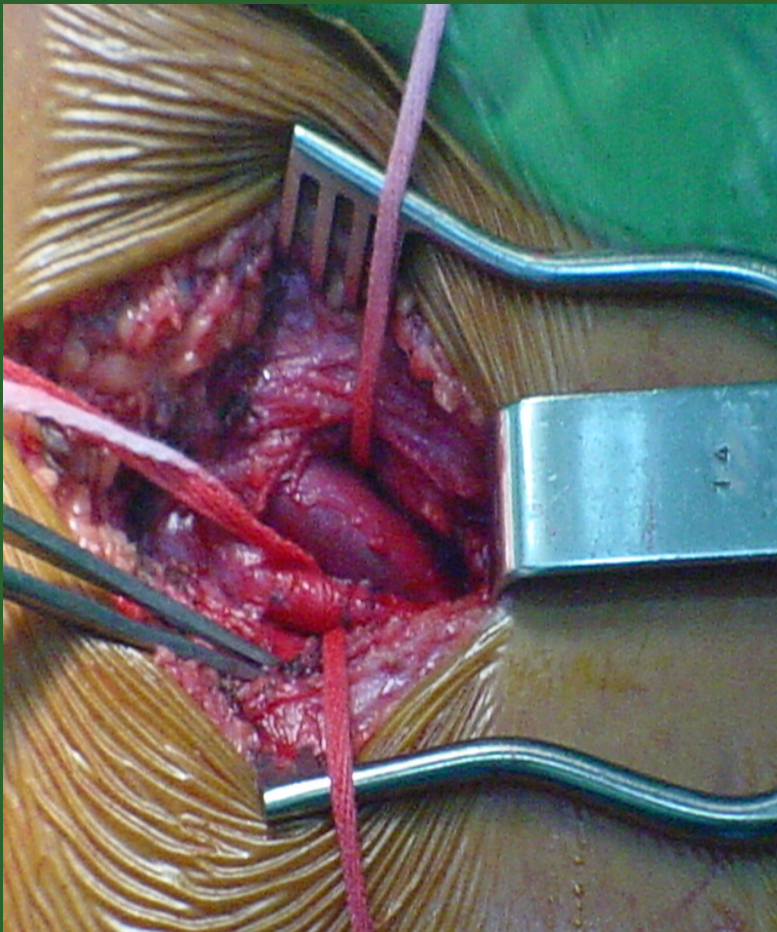
# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA VASCULAR PERIFERICA



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA VASCULAR PERIFERICA



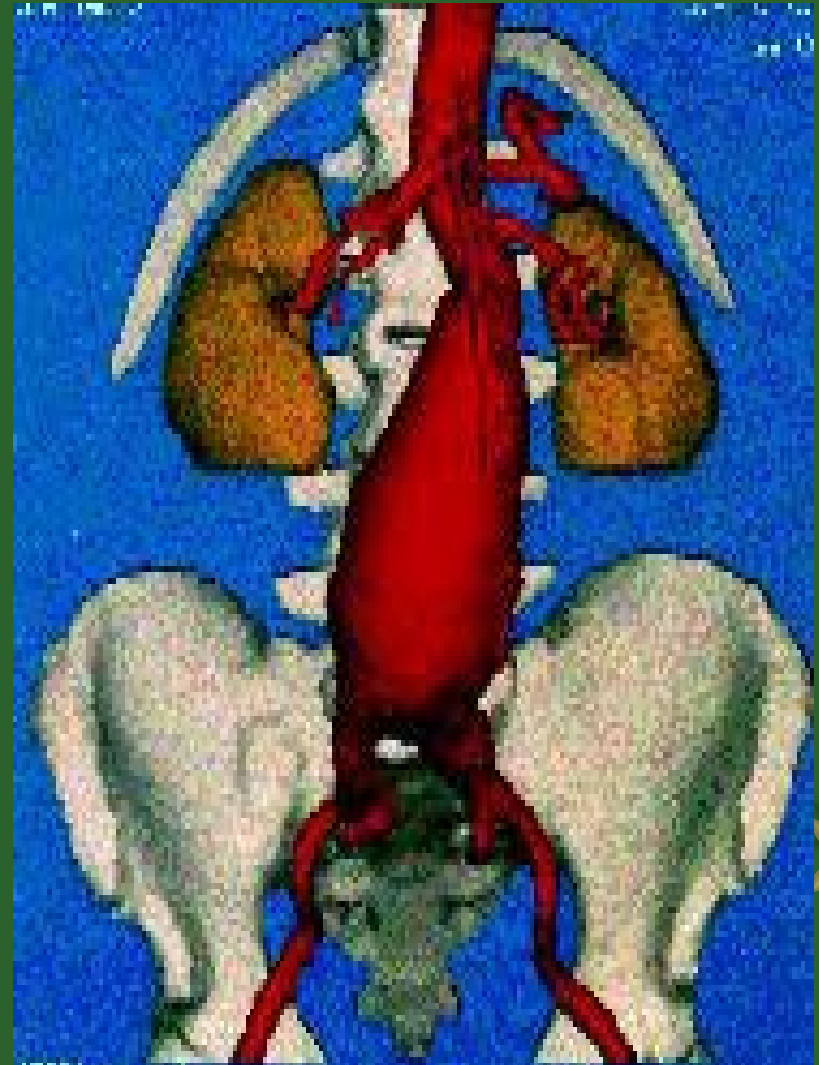
# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA VASCULAR PERIFERICA



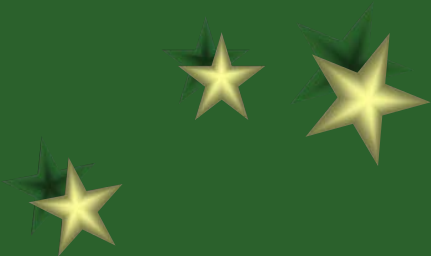
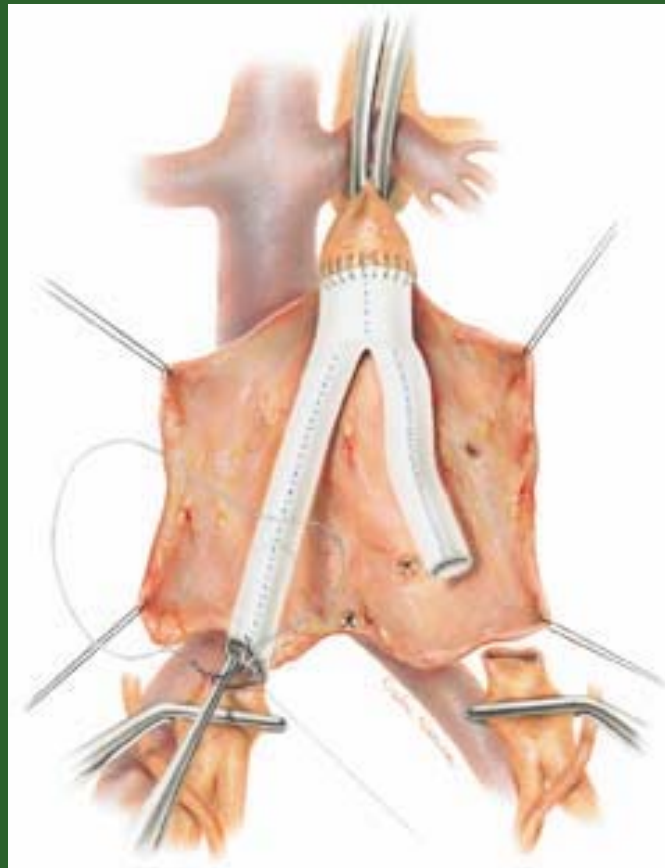
# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA VASCULAR

EMERGENCIAVASCULAR

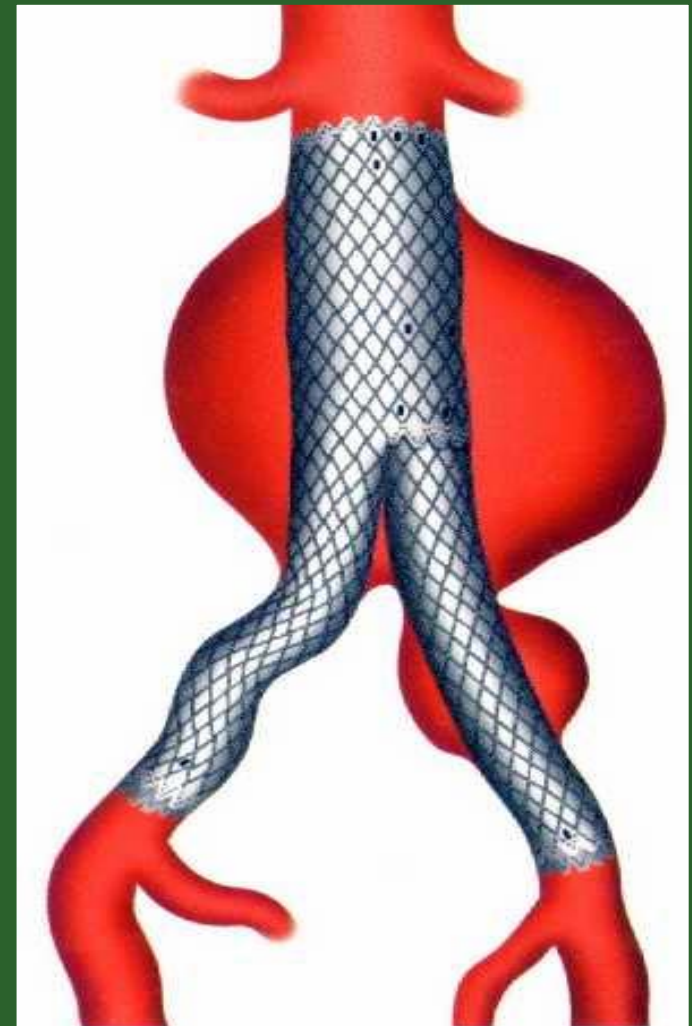
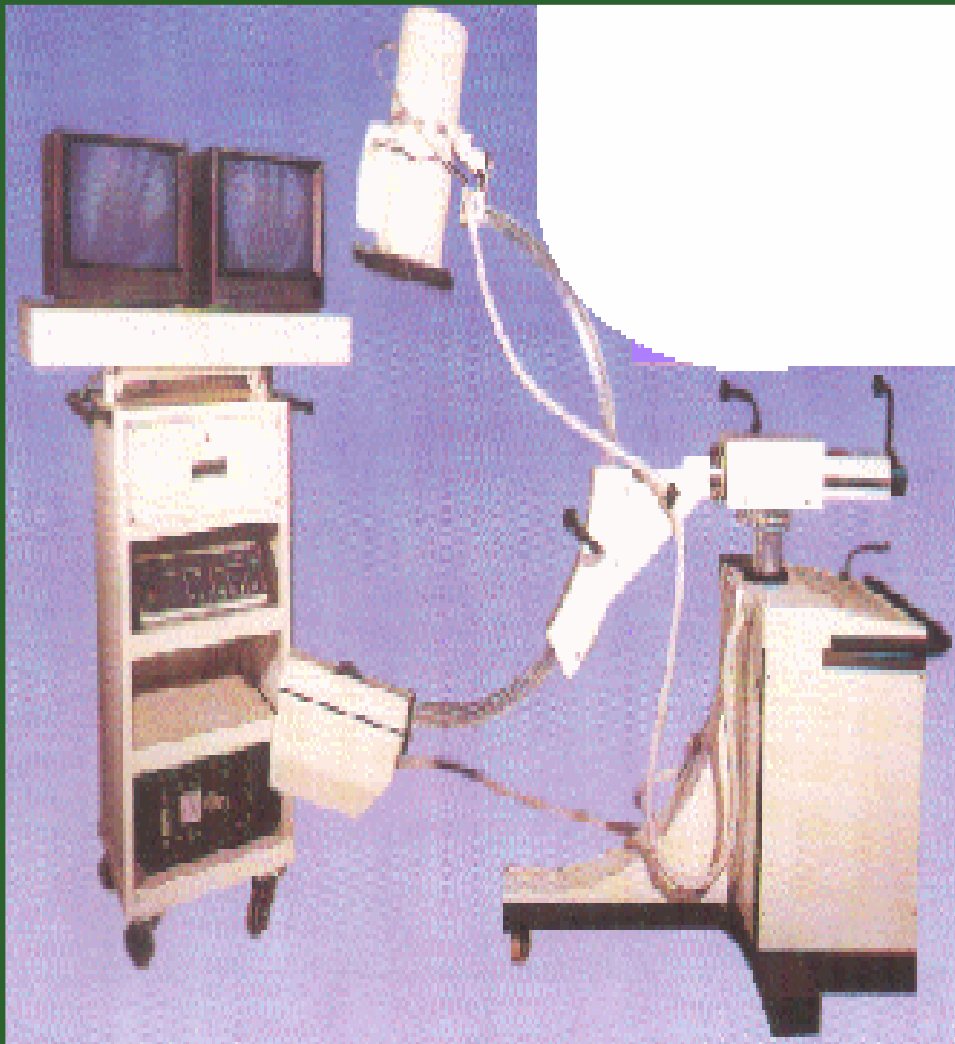
*ANEURISMA DE  
AORTA ABDOMINAL  
ROTO*



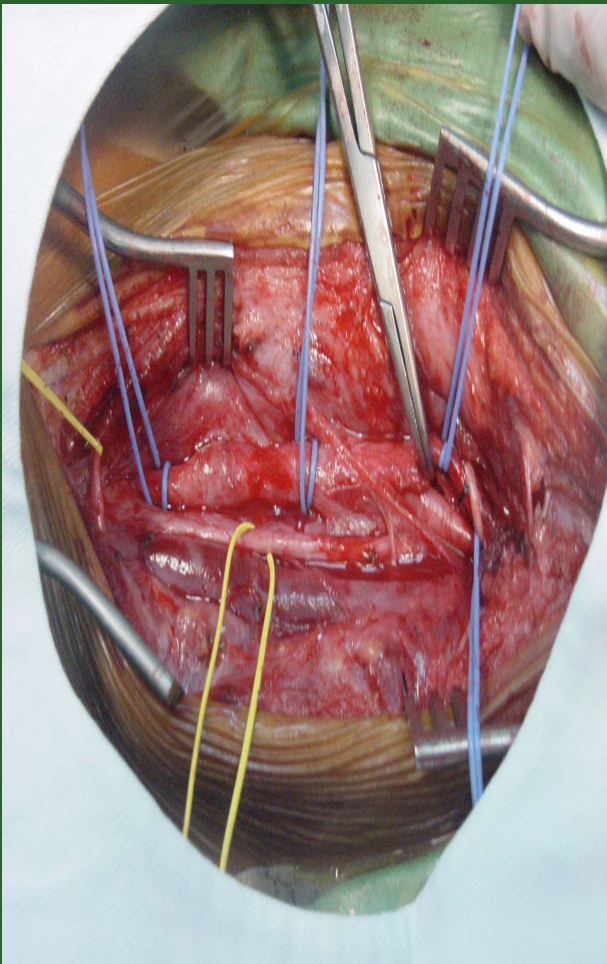
# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA VASCULAR



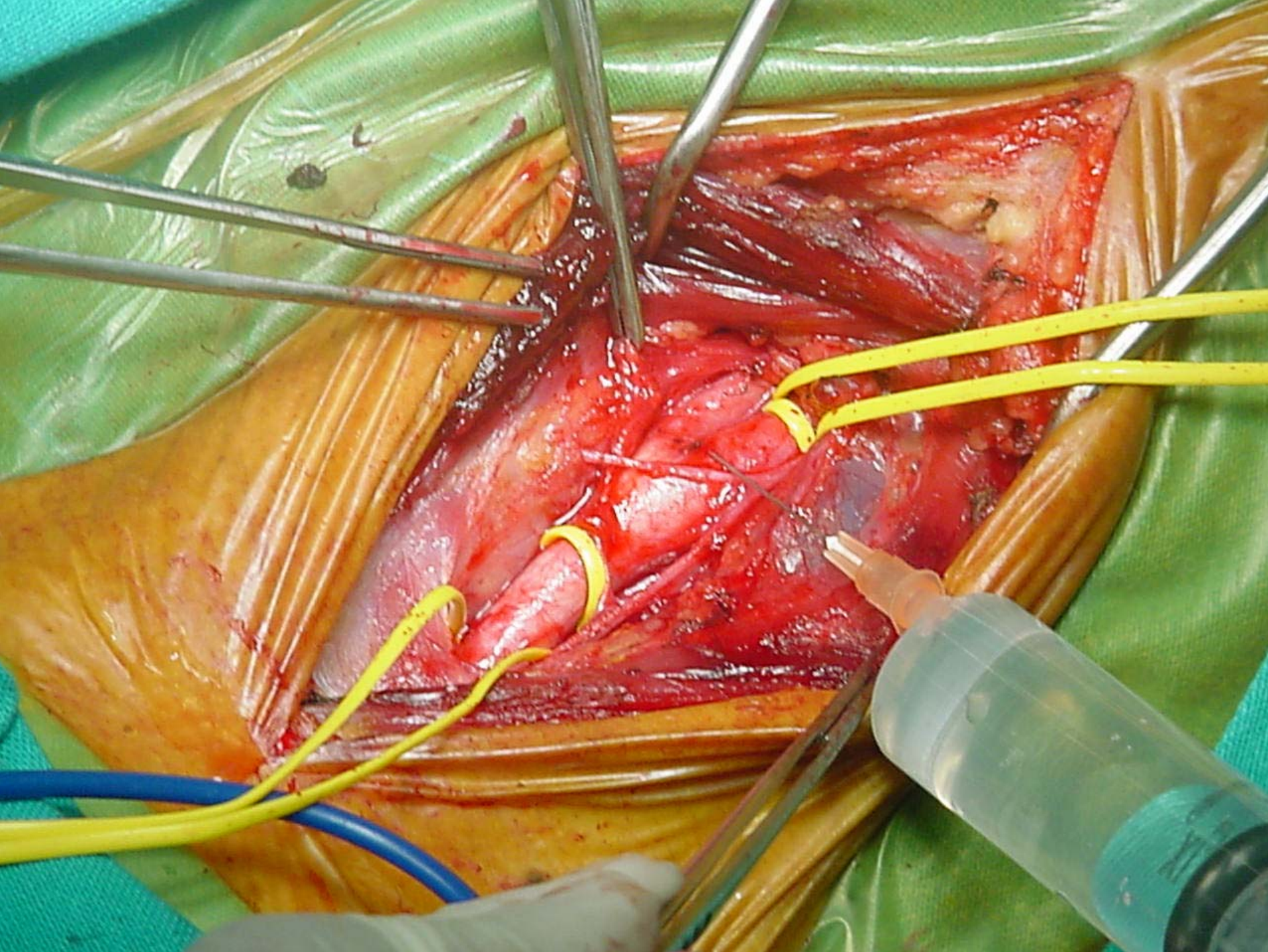
# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA VASCULAR



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

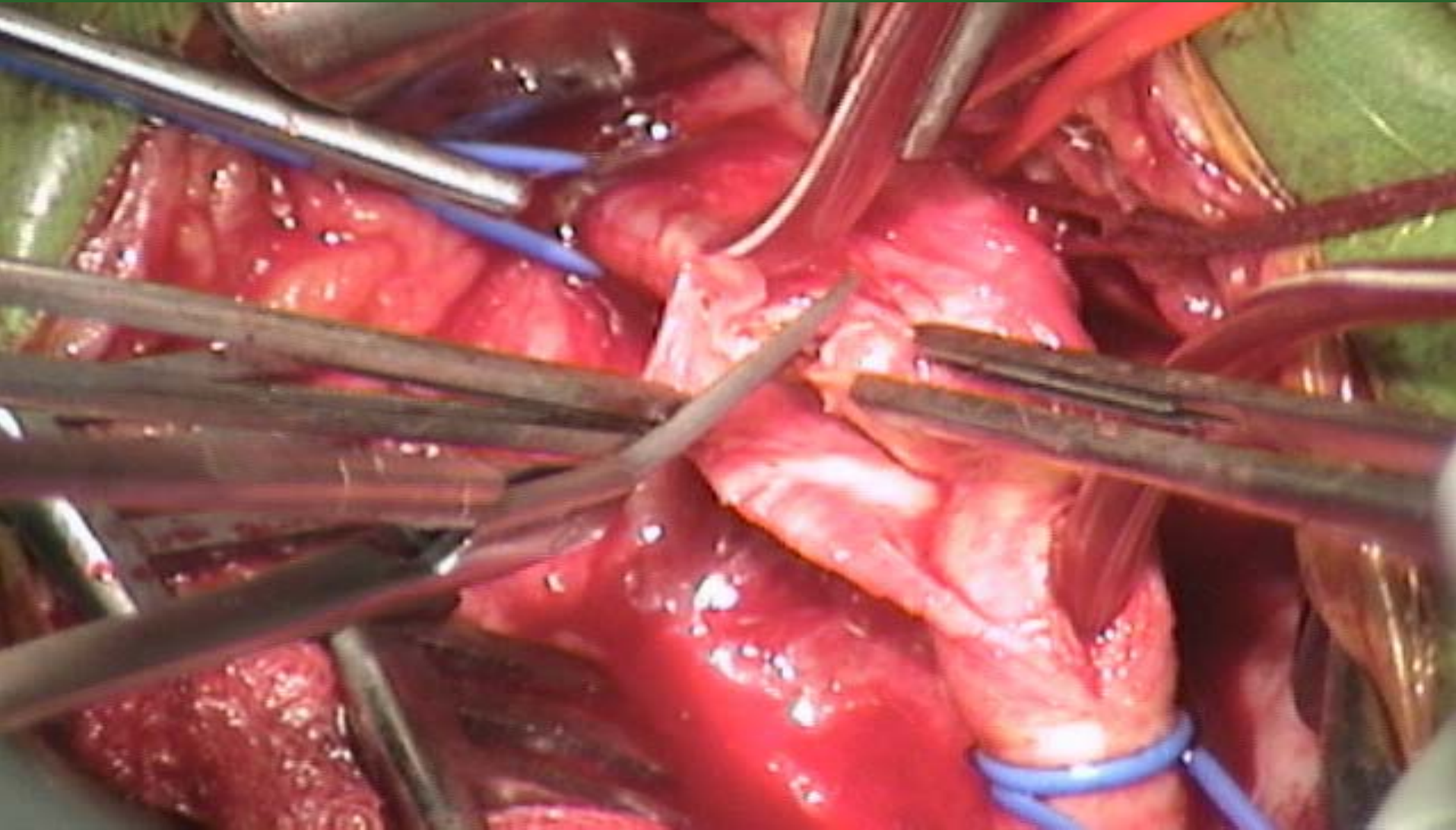




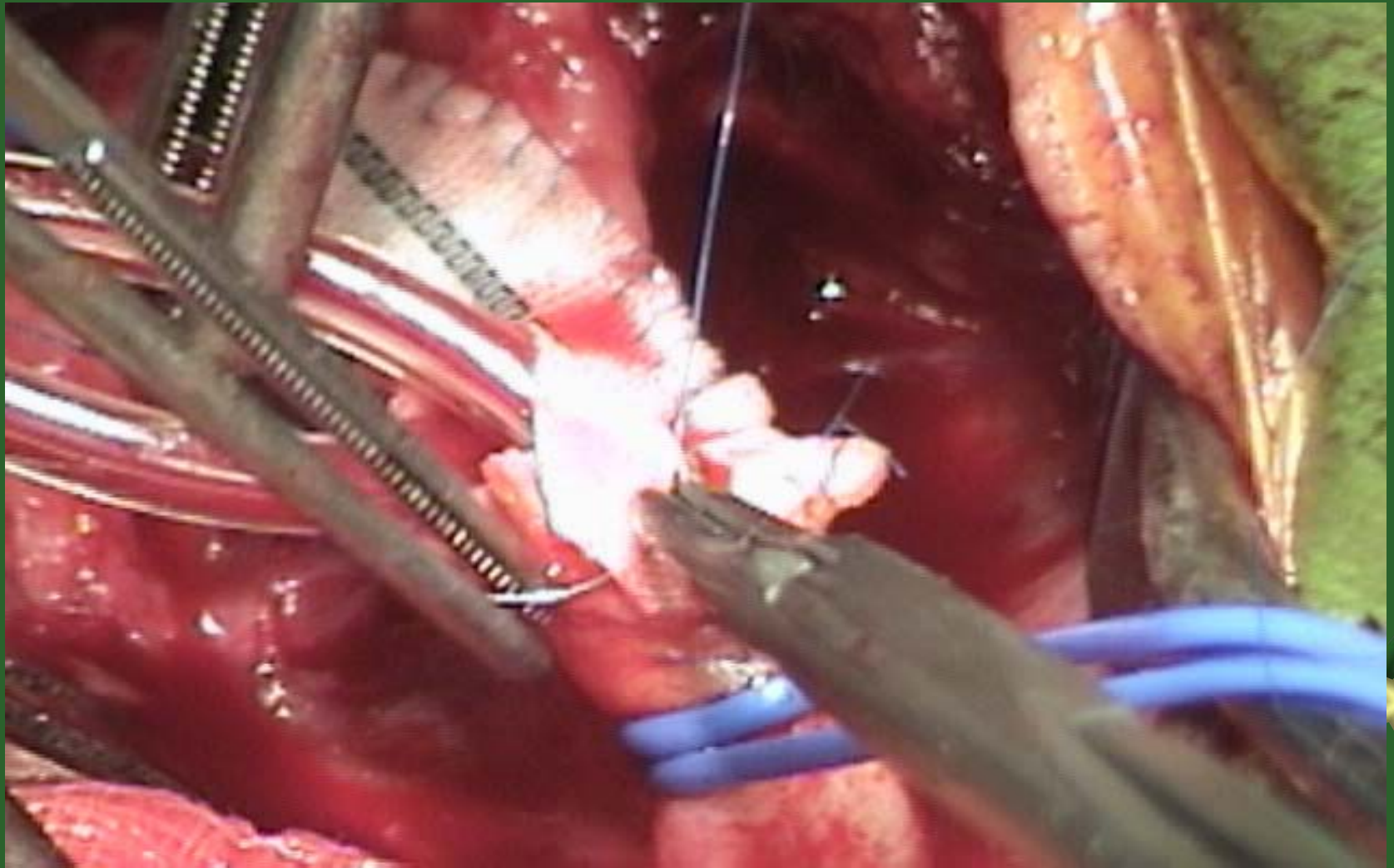


# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

---



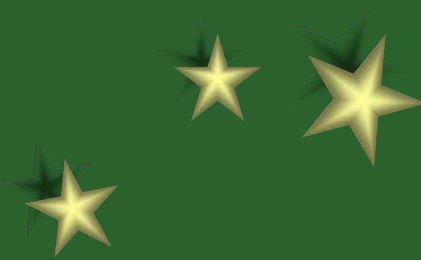
# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR



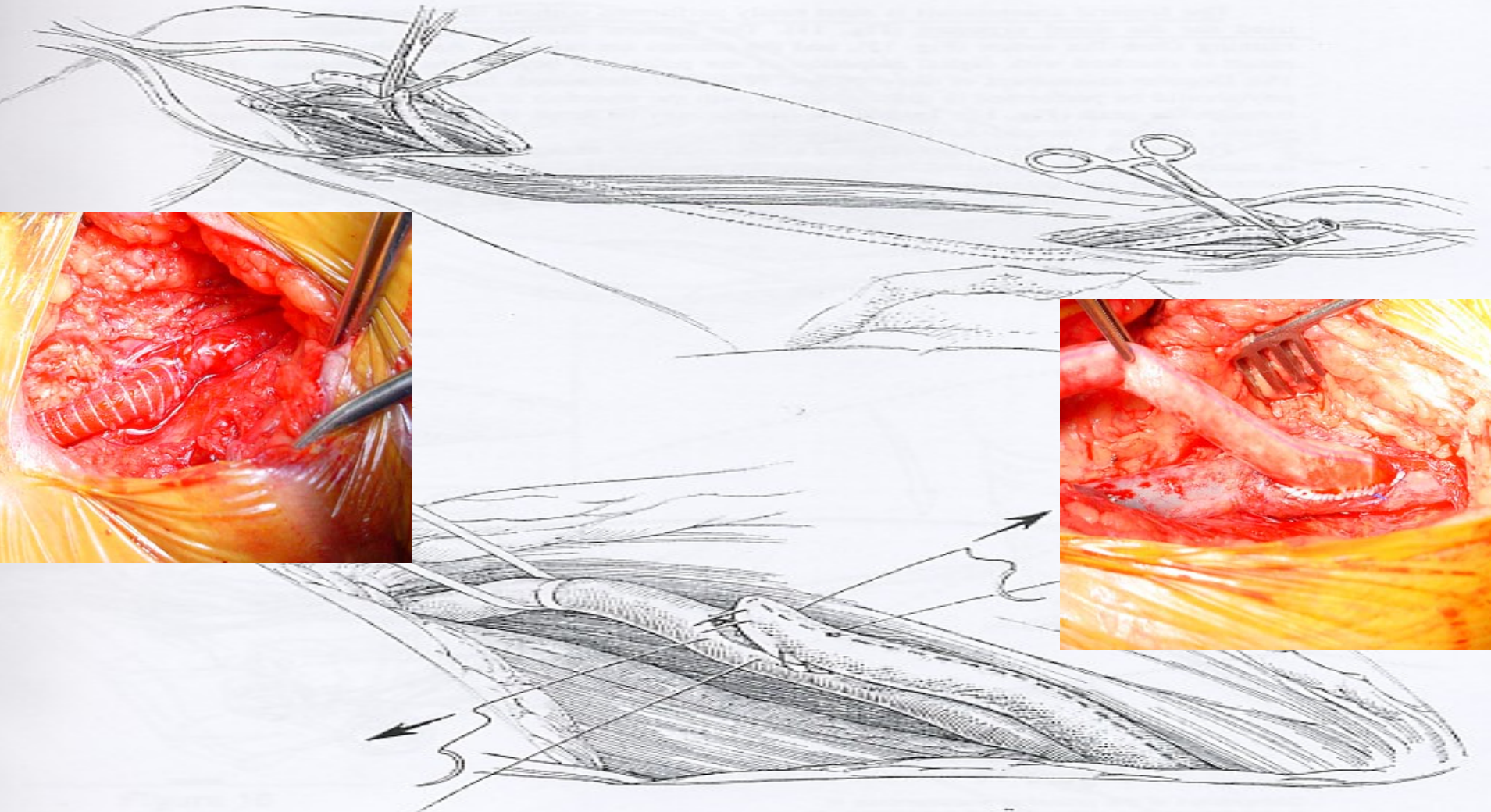
# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA VASCULAR



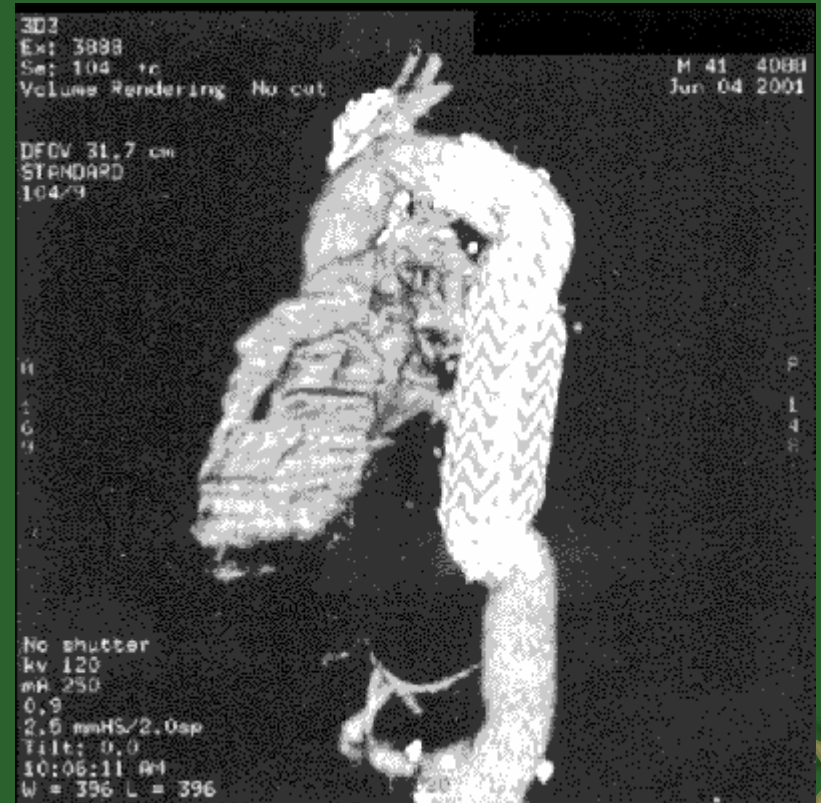
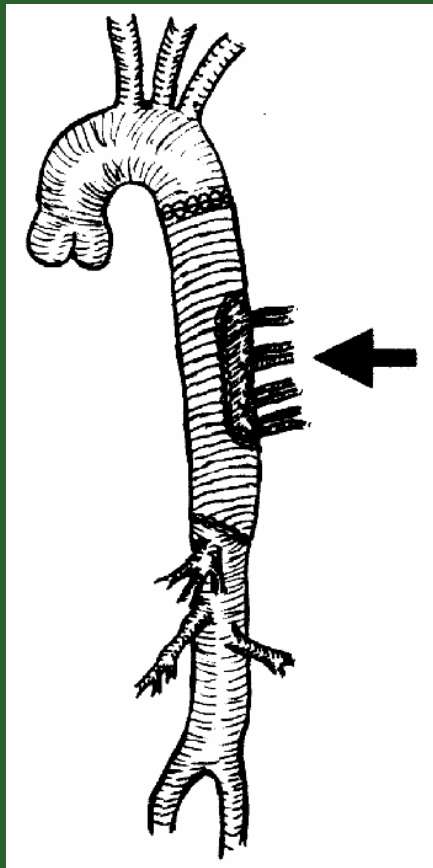
**LESIONES  
EN PIE  
DIABETICO**



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN BY PASS FEMORO POPLITEO



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA ENDOVASCULAR



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR



- Un quirófano inteligente es el dispositivo quirúrgico dotado de la infraestructura informática que permite al cirujano controlar, en una pantalla táctil estéril de ordenador, todos los parámetros de la operación con un simple toque: luz, posición de la mesa de operaciones, bisturís, monitores.



# INTERVENCION DE ENFERMERIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR

---

## REGISTROS DE ENFERMERIA

Informe continuo de la asistencia sanitaria del paciente, documentación obligatoria de responsabilidad del profesional de enfermería



