

Universidad Autónoma del Estado de México  
Centro Universitario UAEM Zumpango  
Licenciatura en Enfermería

**“FUNCIONES DE LA ENFERMERA CIRCULANTE Y  
ENFERMERA INSTRUMENTISTA”**

DOCENTE: M.C.E. MIMBRERA MATURANO ARELI

«CÍNICA DE ENFERMERÍA QUIRÚRGICA»

Marzo 2017

My Life

# FUNCIONES DE LA ENFERMERA CIRCULANTE Y ENFERMERA INSTRUMENTISTA

In ista figura  
ter uidere nume  
dylorum / Er sci  
a substantia primi sph  
excut duo nerui : unu  
utroq; latere:& numeri  
neruorū pores notare  
extremitate linearum in  
tali figura positarum,  
¶ Nota tamē lector q̄ ista  
figura nō habet ueram si  
militudinem cū spondylis  
nisi in numero: sed sua ue  
ra figura melius uidetur i  
figura sublequēte / quia ill  
la est uera sphōdylorū for  
ma. Istā tamen sphōdylorū  
primā figurā hic posui / ga  
in hac melius uidetur si  
tus et numerus neruorū  
nuche q̄ in figura suble  
quentē;

Citus neruus folue.  
28  
29  
30  
31



UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
Clínica de Enfermería Quirúrgica

UNIDAD: 3

Objetivo:

Participar con el equipo quirúrgico en las funciones establecidas para la atención del paciente.

Contenido:

- 3.4 Funciones de la Enfermera Circulante
- 3.5 Funciones de la Enfermera Instrumentista





# INTRODUCCIÓN

## Equipo quirúrgico:

- Personal capacitado que proporciona una serie continua del cuidado del paciente antes, durante y después de una cirugía.

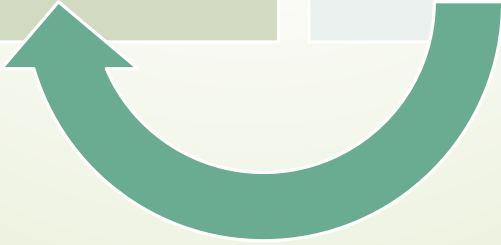


Cada miembro es una parte del total y deberá actuar al unísono y armónicamente con su o sus colegas, para lograr éxito en su actuación.



El equipo debe estar familiarizado con los procedimientos, sistemas, equipos y normas, y debe estar preparado para lo imprevisto.

¡Quien no pueda actuar con entusiasmo como miembro experto y dar siempre lo mejor de sí mismo, no tiene cabida dentro del quirófano!



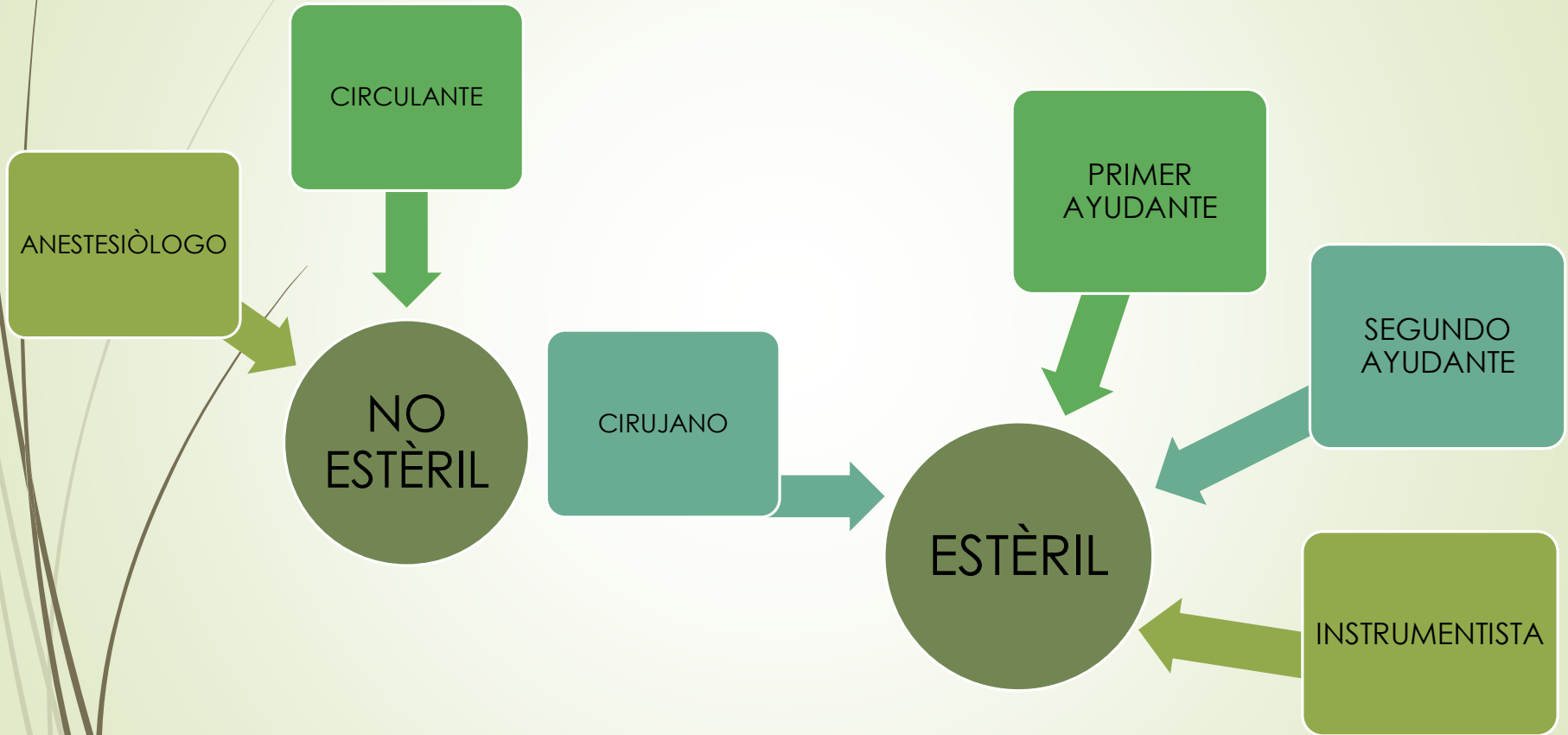
# FUNCIONES DEL EQUIPO QUIRÚRGICO

- En la sala de operaciones se necesita una buena organización del equipo quirúrgico.
- Funciones y responsabilidades específicas.



# FUNCIONES DEL EQUIPO QUIRÚRGICO

Integrantes::



# EQUIPO ESTÉRIL



- Realizan lavado quirúrgico y se colocan batas y guantes estériles
- Tienen acceso al campo estéril
- Usan artículos estériles exclusivamente



# EQUIPO NO ESTÉRIL

- No tienen contacto con la zona estéril, trabajan alrededor de ella
- Responsables de conservar la técnica estéril
- Mantienen abastecido el equipo estéril
- Proporcionan atención directa al paciente y están listos para cualquier eventualidad.



# **FUNCIONES DE LA ENFERMERA INSTRUMENTISTA**



- **Miembro del equipo estéril, responsable de conservar la integridad, seguridad y eficiencia del campo estéril durante toda la operación**
- **Debe prever, planificar y cubrir las necesidades del cirujano y otros miembros del equipo al observar constantemente el campo estéril**

# PREQUIRÚRGICO

- Conocer de antemano la operación a realizar.
- Preparar todo el instrumental y material necesario para la operación, verificando que no falte ningún elemento antes del inicio de la intervención.
- Realizará su lavado quirúrgico, vistiéndose seguidamente, con la ayuda de la enfermera circulante, con ropas estériles y poniéndose los guantes.

# TRANSQUIRÚRGICO

- Vestir las mesas de instrumentación, disponiendo en el orden correspondiente los elementos que se utilizarán en cada tiempo operatorio.
- Ayudar a los cirujanos a colocarse los guantes.
- Ayudar a colocar el campo estéril.
- Entregar los elementos solicitados por los cirujanos.





- ❑ Tomará muestras intraoperatorias y las pasará a la enfermera circulante.
- ❑ Controlar los elementos utilizados, manteniendo la mesa ordenada y desechando convenientemente el material utilizado.
- ❑ Controlar el uso de gasas y compresas en el campo operatorio, verificando que sean radiopacas, y efectuar su recuento con la enfermera circulante.





Cortantes o de disección

De sutura

De toma y sostén

Instrumentos

De descubrimiento

De oclusión

# POSQUIRÚRGICO

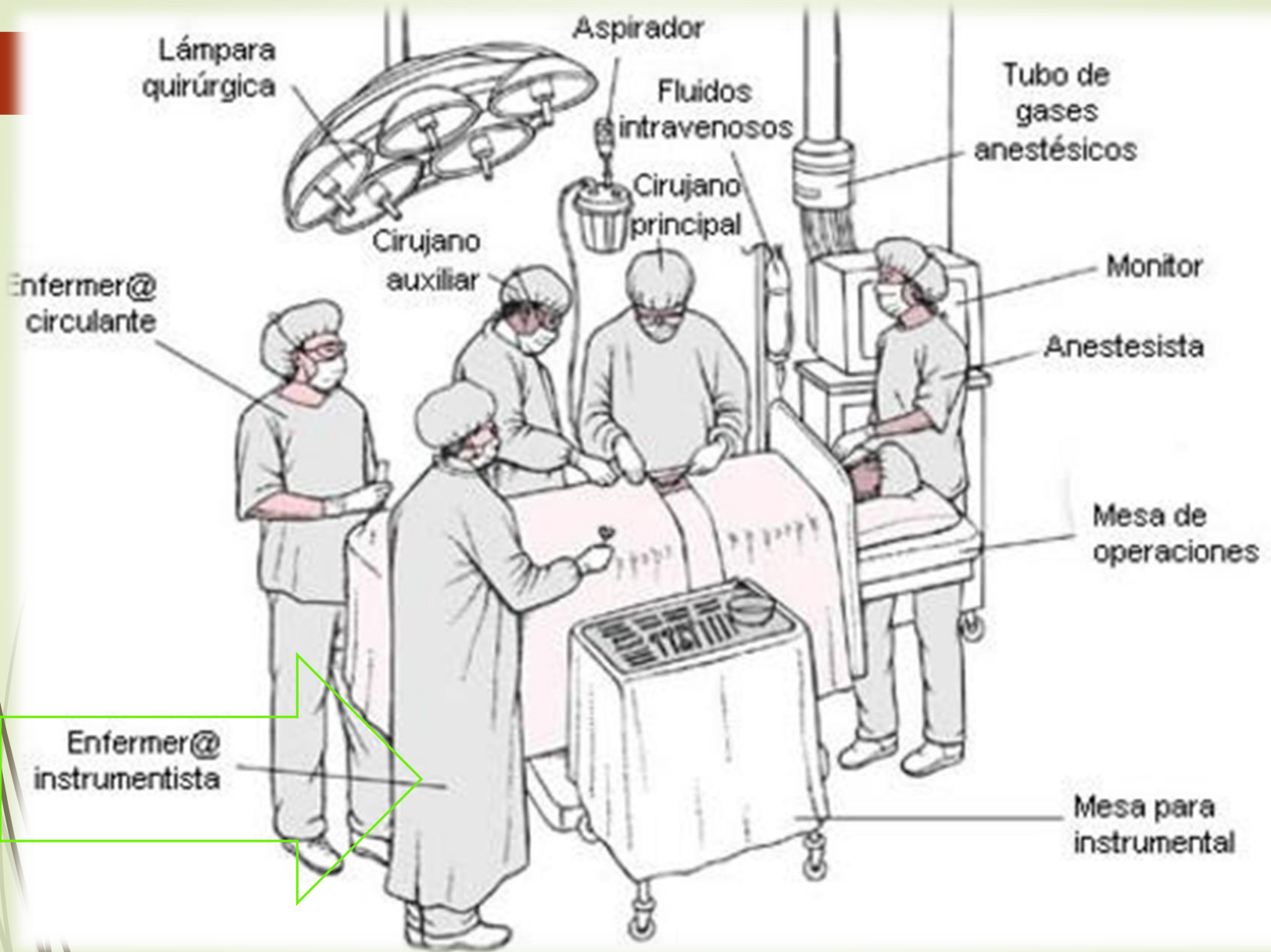
- ❑ Colaborar en la desinfección final y colocación de apósitos.
- ❑ Retirará las hojas de bisturí, agujas y demás objetos cortantes y punzantes.
- ❑ Ayudar al paciente en la camilla.



- ❑ Recoger y revisar los instrumentos utilizados así como disponer lo necesario para su lavado, desinfección y esterilización.
- ❑ Colaborará con el resto del equipo en dejar la sala perfectamente preparada.








# FUNCIONES DE LA ENFERMERA CIRCULANTE

**Es el responsable de las funciones de enfermería no estériles dentro del quirófano.**

- **Conoce en detalle la cirugía en la que participará**
- **Verifica el funcionamiento del equipo y preparar la sala junto con la circulante**
- **Preparar la mesa de mayo, rectangular y de riñón con el instrumental a usar en orden y de acuerdo a los tiempos quirúrgicos, así como la sutura**



Proporciona ayuda a todo miembro del quirófano



Conoce y se anticipa a las necesidades del equipo

Está familiarizada con el instrumental, abastos y equipos



# Preparativos Preliminares

Se realizan por lo menos 1 hora antes de la cirugía

- Quitar mesas y equipo innecesario
- Limpiar mobiliario, superficies planas con solución germicida
- Limpiar la parte superior y marcos de puerta del autoclave en el cuarto de subesterilización
- Aspiración de pisos



# PREQUIRÚRGICO

- Preparar la mesa de operaciones
- Colocar y encender lámpara
- Revisar y tener listo equipo eléctrico
- Conectar sistema de aspiración
- Colocar bolsa de plástico o tela impermeable en el cesto de la ropa sucia
- Cubrir las cubetas para desechos con bolsa de plástico antiestático
- Colocar bulto de ropa estéril sobre la mesa de instrumentos

- ❑ Seleccionar guantes según número de cada miembro del equipo
- ❑ Reunir instrumentos y artículos adicionales
- ❑ Abrir bulto estéril
- ❑ Abrir otros paquetes (gasas, suturas, guantes)



## Actividades después del lavado del instrumentista

- Anudar las cintas de la bata del instrumentista
- Abrir paquetes de material estéril
- No aventar material ligero a la mesa, no acercarse al campo estéril ni sacudir un artículo.
- No abusar de las pinzas de traslado



- Verter solución salina en la palangana de la mesa de instrumentos
- Verter solución antiséptica en vasitos para preparación de piel
- Contar compresas, agujas e instrumentos con el instrumentista y anotar de inmediato





# TRANSQUIRÚRGICO

- Siempre alerta a las necesidades del equipo
- Notifique a la instrumentista si necesita salir
- Conservar y contar compresas contaminadas
- Pesas compresas o estimar sangrado
- (1 g = 1 ml)
- Obtener sangre para transfusiones



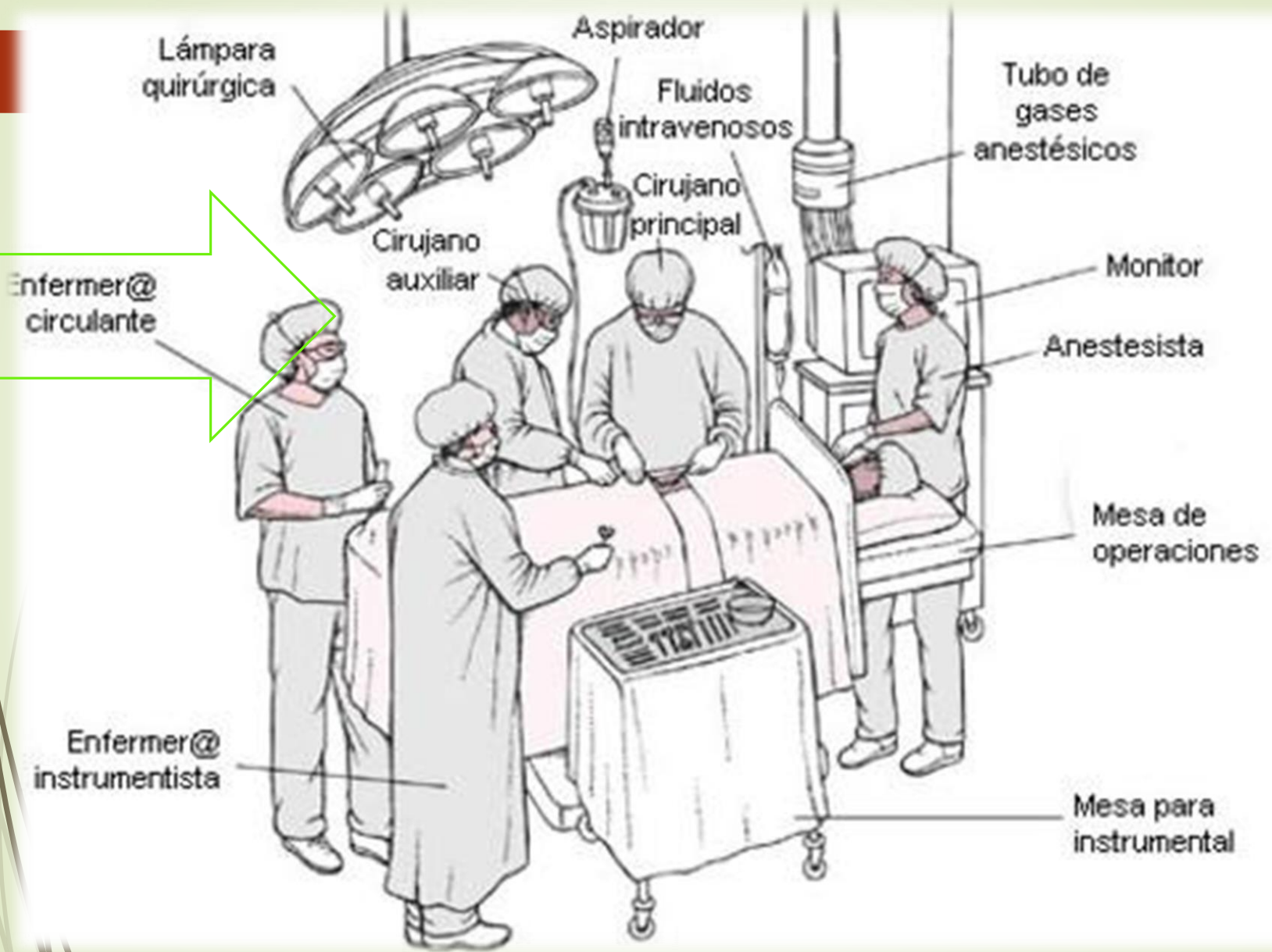
- ❑ Conocer el estado del paciente en todo momento
- ❑ Preparar y etiquetar piezas quirúrgicas para enviarlas al laboratorio
- ❑ Contar compresas, agujas e instrumentos con la instrumentista.
- ❑ Informar al cirujano si el recuento es correcto




# POSQUIRÚRGICO

- ❑ Desatar las cintas de la bata de cirujano y ayudantes
- ❑ Ayudar a colocar sujeción del apósito en herida
- ❑ Limpiar piel del paciente, cambiar bata y sábanas
- ❑ Ayudar a trasladar al paciente a la camilla









La Enfermera Circulante y la Enfermera Instrumentista tienen diferencias, desde su nombre hasta la cantidad de actividades que realizan en el campo, es muy importante conocer lo que cada una tiene por realizar para conocer las responsabilidades.

Mientras que la Enfermera Circulante tiene por inicio muchas actividades propias del comienzo de la cirugía, la Enfermera Instrumentista debe concentrar sus conocimientos y fuerzas en el área de soporte y apoyo dirigido a la operación.

## BIBLIOGRAFIA

GUILLERMINA HERNÁNDEZ, REBECA AGUAYO. «TÈCNICAS QUIRURGICAS EN ENFERMERIA»MÈXICO D.F. EDITORES DE TEXTOS MEXICANOS, S.A. DE S.V. 2003.

[file:///C:/Users/CHAVIRA/Downloads/Enfermera%20Instrumentista%20-%20Gemma%20Calvo%20Villa%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/CHAVIRA/Downloads/Enfermera%20Instrumentista%20-%20Gemma%20Calvo%20Villa%20(2).pdf)

<http://acreditiformacion.com/wp-content/uploads/2013/06/Qx-Tema-Muestra-Unidad-3.pdf>