



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA: TECNICAS QUIRURGICAS

GRADO: 6°

GRUPO: "A"

NOMBRE DEL ALUMNO: RAUL GIBRAN GALLEGOS

MERLIN

DR. ALFREDO LOPEZ LOPEZ

El campo estéril se define como aquella región que rodea la incisión quirúrgica y debe proteger de cualquier organismo que pudiera ocasionar alguna infección. Los campos quirúrgicos estériles se utilizan para preparar correctamente cualquier clase de intervención quirúrgica y son barreras que separan el área estéril de los demás elementos potencialmente contaminantes, protegiendo tanto al paciente como al personal sanitario de posibles infecciones por multitud de agentes.

Sus funciones específicas son:

- Impermeabilidad: impide el paso de líquidos.
- Adhesión confiable: para delimitar de la manera mas precisa la incisión
- Superficie antimicrobiana estéril: para evitar posibles infecciones
- Control de líquidos: sangre, sudor, así como algunos químicos

Los cobertores de tela son productos que garantizan la sostenibilidad del medio ambiente y la máxima reducción en la generación de residuos y deben ser de color azul plumbago, no debe soltar pelusas, no debe repeler la luz, resistente a la electricidad estática, permeable a presión y resistente a líquidos

Su composición es preferentemente de poliéster y fibra de carbono, permitiendo la esterilización con vapor a 134°C

El proceso de la colocación consiste en el acomodo sistemático de los mismos y establecer un campo estéril que sirva de barrera de protección contra la contaminación.

La ropa utilizada puede ser de tela de algodón o desechable que será colocada por el cirujano y el ayudante, participando en ocasiones la enfermera instrumentista, posterior a la asepsia quirúrgica de acuerdo a la zona donde se va a efectuar la incisión. El método empleado en la cirugía abdominal es que se colocan cuatro campos alrededor del sitio quirúrgico inmediato, que se denomina encuadramiento del área de la incisión, los campos son asegurados con las pinzas Backhaus. Posteriormente se coloca la sabana, que puede ir colocada en la parte inferior o superior de la incisión, finalmente se coloca la sabana fenestrada, y cuya abertura se pone en el sitio de incisión, el campo de procedimiento (hendido) es el que se sitúa al final del proceso de la ubicación de campos, los cuales están diseñados a la medida adecuada y colocación del paciente para cada tipo de intervención quirúrgica.

CUELLO

Se coloca las manos en las partes designadas del campo



Colóquelo debajo de la cabeza hasta el cuello, quite el adhesivo que tiene en las puntas y crúcelas en la cabeza del paciente.



Quite el adhesivo que está en el otro borde en el turbante, y crúcelas también en la cabeza, cubriéndola totalmente.



Luego ubique el campo, colocándolo el sello base de la incisión a unos 10 cm debajo del área a operar.



Extienda el campo lateral, luego hacia los pies del paciente, adhiera las colas alrededor de la cabeza del paciente.



Coloque los accesorios en las guías previstas.



TORACICAS

Toman la sabana en lo jalan de los extremos, y se coloca encima del paciente, dejando el sitio operatorio expuesto.



Se coloca los campos en el sitio, donde el cirujano realizara la incisión.



Se ponen las pinzas ocultándolos en los campos.



Se recibe el fenestrado y se hace el mismo movimiento de extender sus bordes y esta sabana es mucho más grande.



El orificio debe quedar en el sitio que se va trabajar.

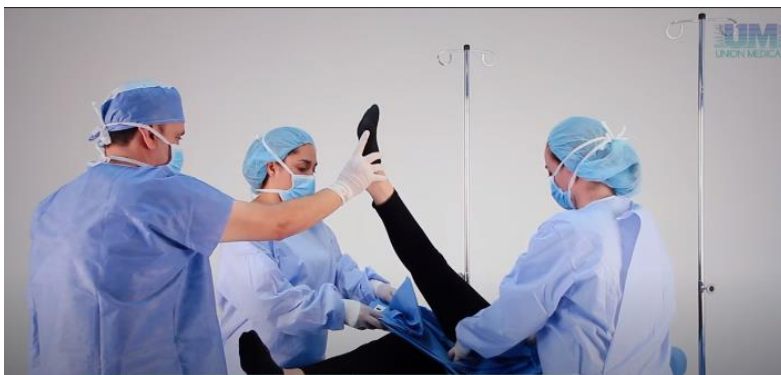


EXTREMIDADES

Retire las cintas adhesivas hipo alergénicas de la base de la U.



Ubique la sabana centrada debajo de la extremidad a operar del paciente y fíjela ejerciendo presión sobre la piel seca



Desplieguen el campo, primero hacia los lados como lo indican las flechas y luego hacia los pies del paciente.



Retire las sintas adhesivas laterales y fijelas cruzandolas por encima de la extremidad a operar.



Reciba la pierna del paciente con la estoquinet impermeable



Adhiera la cinta de fijacion, procurando que la parte blanca no quede expuesta.



Sin desplegar el campo, introduzcan la pierna por la fenestracion circular hasta que pase por la rodilla.



Comience a desplegar el campo quirurgico como indican las flechas.

