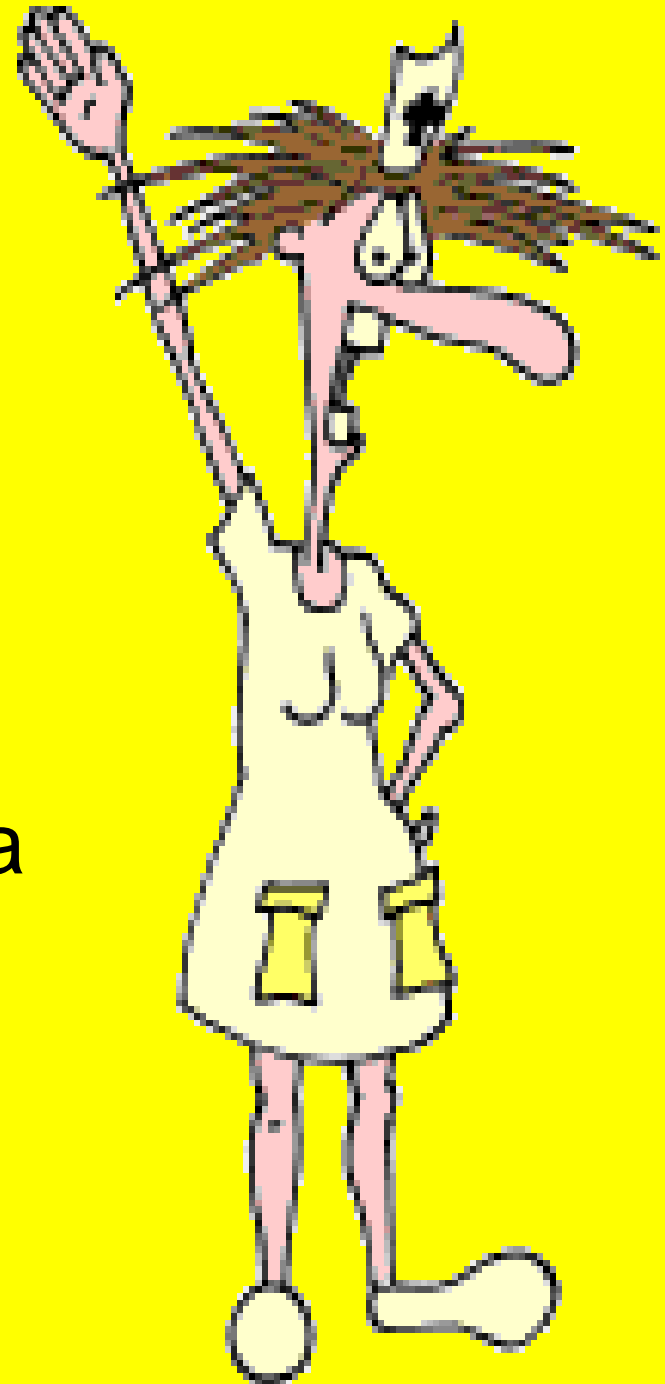


Ropa quirúrgica



Introducción histórica.

En la última mitad del siglo XIX. La evolución de la ropa especial usada en quirófano como complemento de la asepsia corrió paralela con la consciencia de la necesidad y la creación de técnicas asépticas.



- La enfermera de quirófano se convirtió en una de las especialidades en enfermería a partir de 1890.

Cuando la enfermera tomo su lugar en el quirófano, su ropa cambio con los años como sucedió con los cirujanos



"Enfermera, métete en internet, ve a OPERACION.COM, y haz click en el icono de '¿Estás completamente perdido?'..."

Definición.

- Es toda la ropa que se usa dentro de la sala de quirófanos para combatir las fuentes de contaminación exógena del paciente y se considera una faceta del control del medio ambiente.



CARACTERISTICAS



- DURABLE Y ECONOMICO
- QUE SEA LAVABLE
- INTEGRAL
- QUE SEA AJUSTABLE AL CUERPO
- CONFECCIONADA SEGÚN LAS NORMAS ESTABLECIDAS

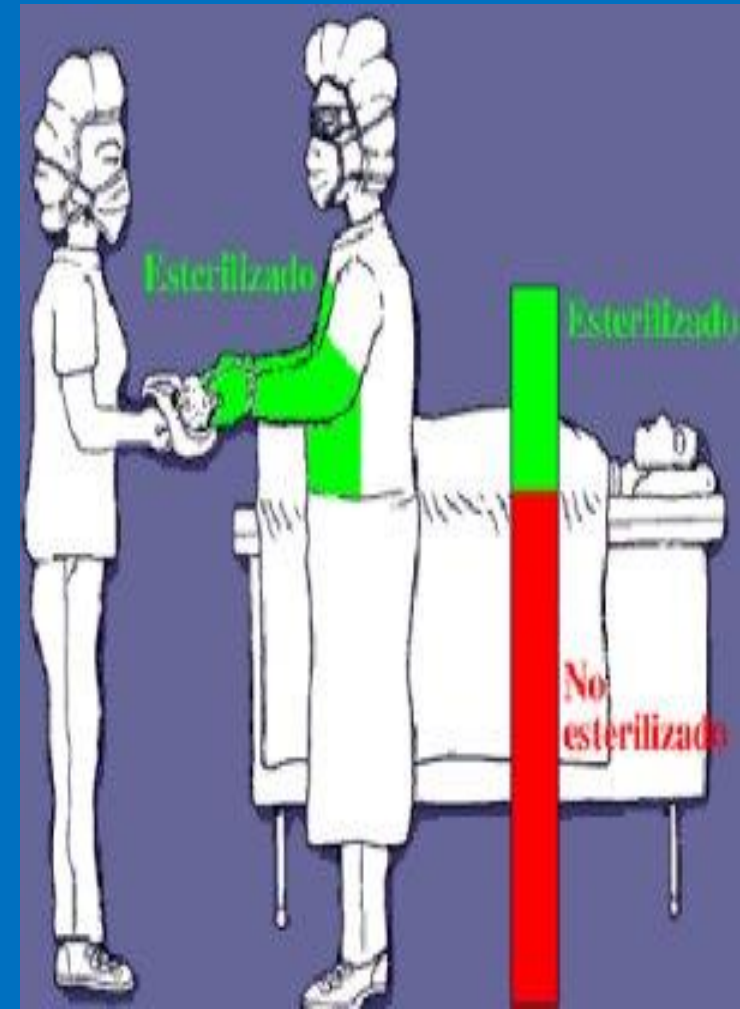
TIPOS DE CONFECCION

- DEBE DE ESTAR FABRICADO POR MATERIA QUE NO SE DESHILACHE
- BATA PARA CIRUJANO.- ALGODÓN COLOR AZUL. DISEÑADA EN DIFERENTES TALLAS. CORTE RECTO, MANGA LARGA, PUÑOS ELASTICOS CON CINTA DE SOSTEN. MARSUPIAL ENFRENTE. CON UN LARGO APROX. DE 1.20 CM. TIRAS DE AMARRE ATRÁS Y POR LA CINTURA.

Finalidad.

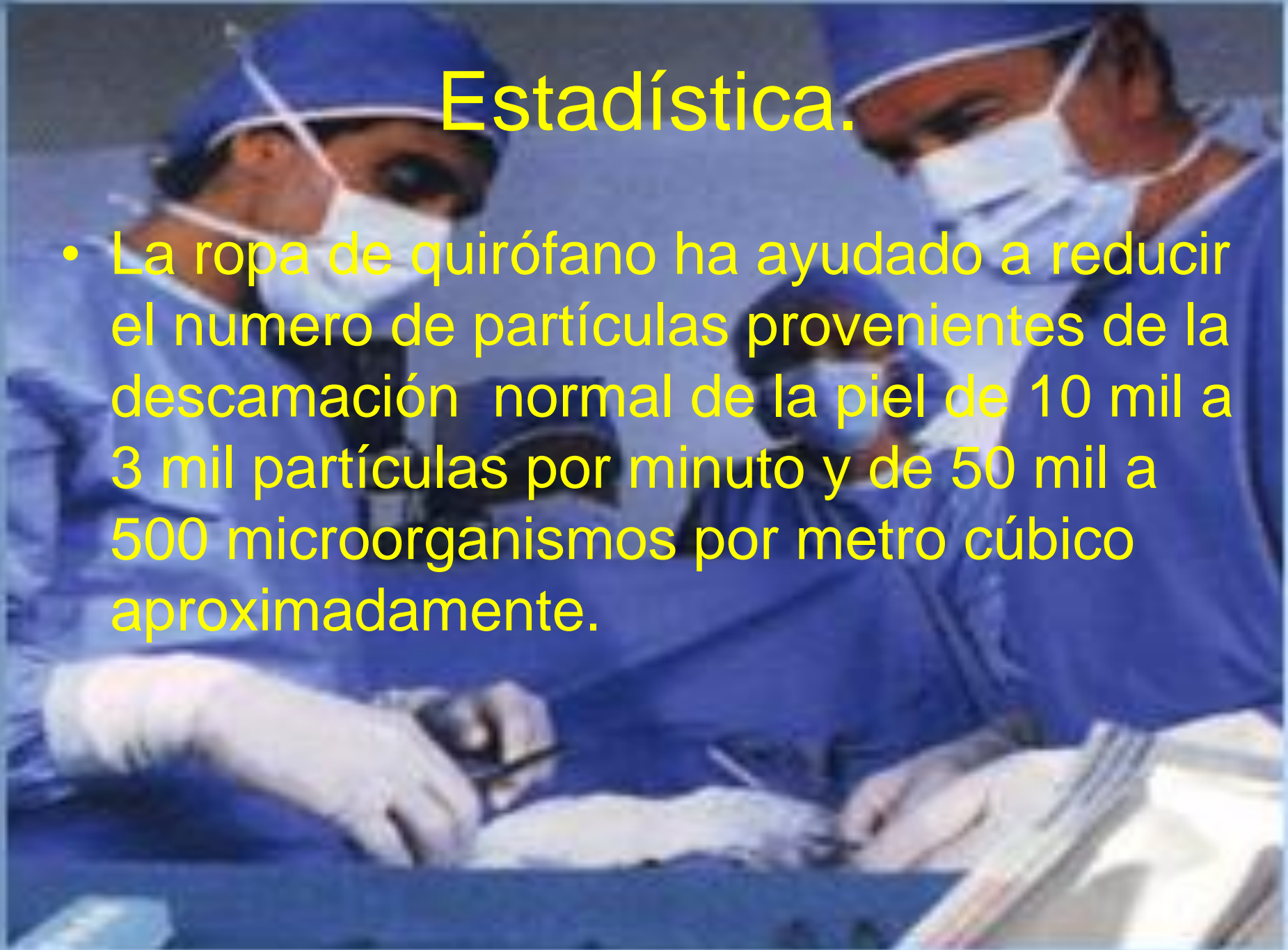
Es proporcionar barreras eficaces que eviten la diseminación de microorganismos patógenos del paciente.

No obstante estas al mismo tiempo protegen al personal de los pacientes infecciosos



Estadística.

- La ropa de quirófano ha ayudado a reducir el número de partículas provenientes de la descamación normal de la piel de 10 mil a 3 mil partículas por minuto y de 50 mil a 500 microorganismos por metro cúbico aproximadamente.



Consideraciones generales.

- Cada sala de operaciones debe tener un reglamento específico y completo que todo el personal usara.
- Se usara solo ropa limpia dentro de la sala.
- La ropa no se usara fuera de dicha área.

- Al entrar nuevamente al quirófano se pondrá ropa limpia.
- Los vestidores deben localizarse junto a la sala de operaciones y tener acceso por el corredor.
- Si usara goggles se lavaran con una gasa humedecida en una solución antiséptica antes y después de una operación.

AREA QUIRÚRGICA

ESTADIA EXCLUSIVA DE PACIENTES
Y PERSONAL AUTORIZADO

- Se usaran zapatos cómodos con soportes para evitar la fatiga. Se prohíbe usar tenis, sandalias o zapatillas por razones de seguridad.



- La higiene personal debe ser impecable.

- Se prohíbe la entrada el acceso a quirófano a toda persona que padezca una infección aguda.



Componentes de la ropa de quirófano.

- Uniforme quirúrgico.
(filipina y pantalón)

El uniforme debe ajustarse al cuerpo adecuadamente, el pantalón debe tener broches o cintas para evitar diseminación de microorganismos.



CUBREBOCAS

- Se usa para detener y filtrar las gotas de pflugger cargadas de microorganismos patógenos que son expulsadas por oro y nasofaringe.
- tener filtración de 95 a 100%
- ser cómodos, frescos y que no obstruyan la respiración.

-no causar irritaciones

Azul, verde, amarillo y blanco.

Manejo de cubrebocas.

- Manejarse tocando solamente las cintas para mantener limpia el área facial.
- Nunca se dejara que el cubrebocas cuelgue alrededor del cuello
- Desecharlo en cestos adecuados una vez que se lo quite
- Cambiarlo con frecuencia.



Uso incorrecto del cubrebocas



Gorro quirúrgico.

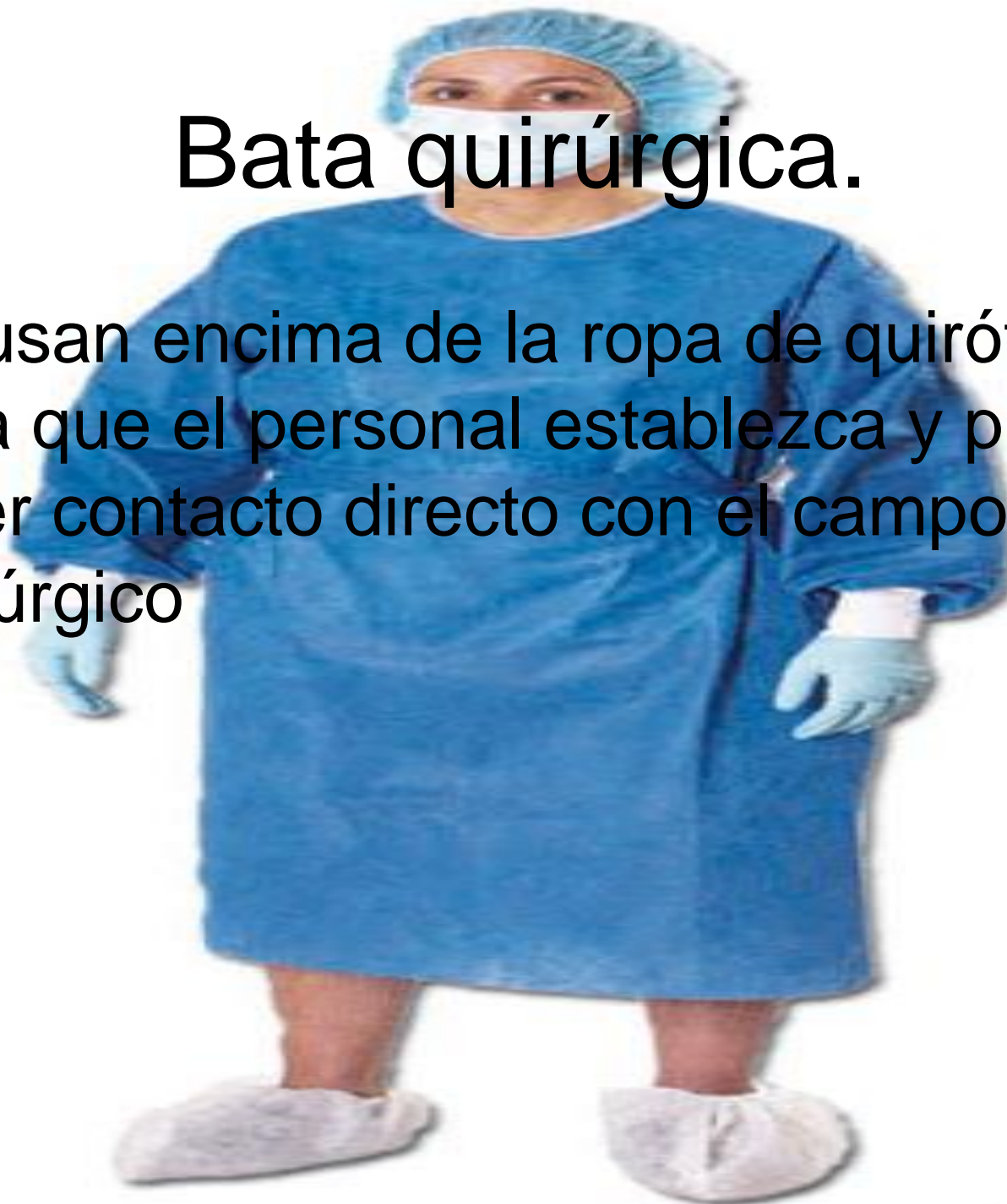
- Se cubrirá todo el cabello y vello facial dentro del área aséptica.
- deben de ser ligeros.
- desechables.
- hechos del material parecido a la tela no poroso, suave ,tejido en malla y no arrojar pelusa

Cubrebotas.

- Se usan cubiertas desechables o de tela de lona en el zapato todo el tiempo que permanezca dentro del área aséptica.
- deben de ser seguras e impermeables
- se usan una sola vez.

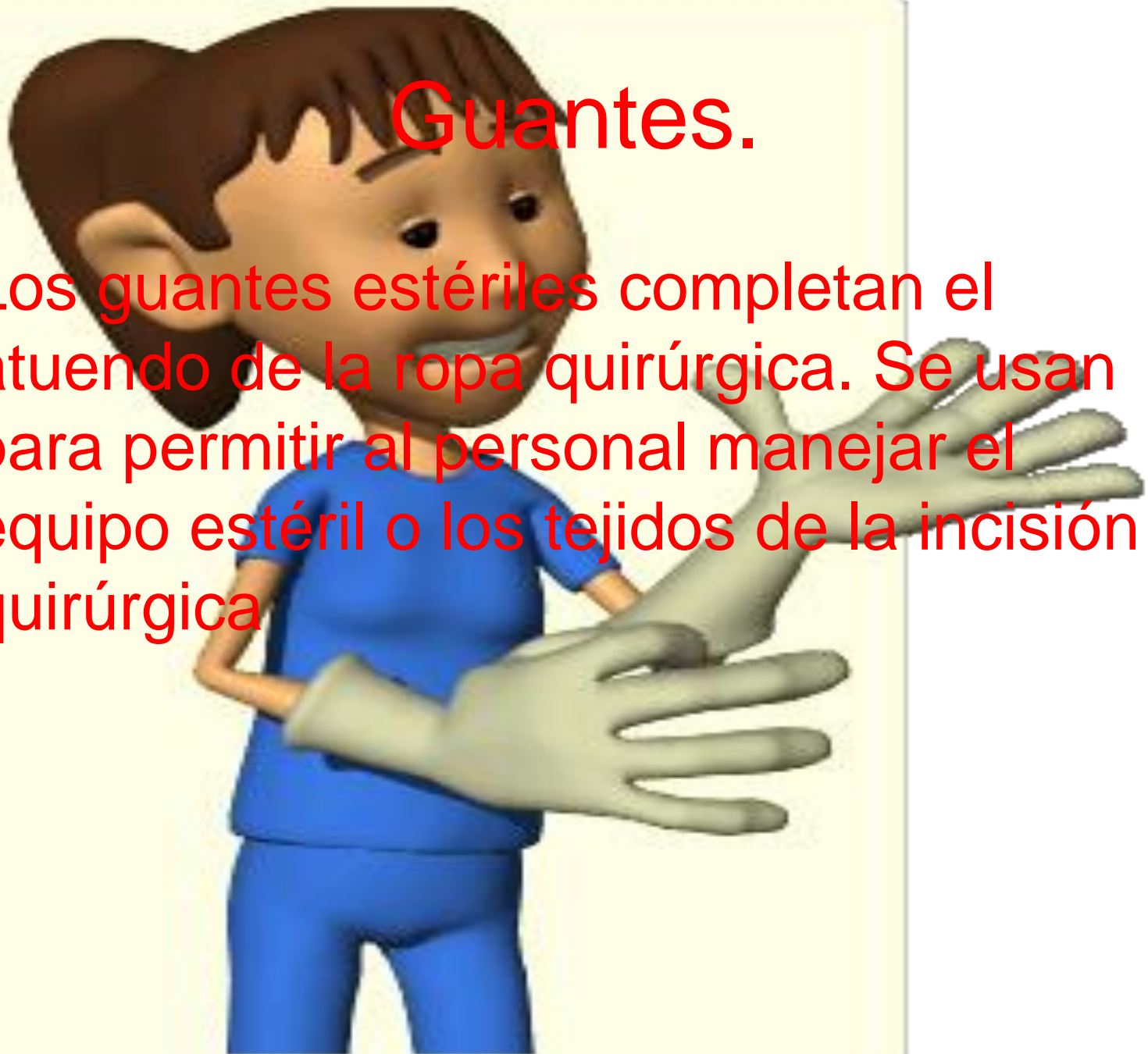
Bata quirúrgica.

- Se usan encima de la ropa de quirófano para que el personal establezca y pueda tener contacto directo con el campo quirúrgico



Guantes.

- Los guantes estériles completan el atuendo de la ropa quirúrgica. Se usan para permitir al personal manejar el equipo estéril o los tejidos de la incisión quirúrgica



Criterios de la ropa.

- La ropa debe:
 - 1.-Crear una barrera eficaz contra microorganismos patógenos en condiciones de uso normal.
 - 2.-La tela de un tejido muy cerrado anulara las descargas electrostáticas.
 - 3.-se prohíbe usar ropa de nylon u otro material que produzca chispas.



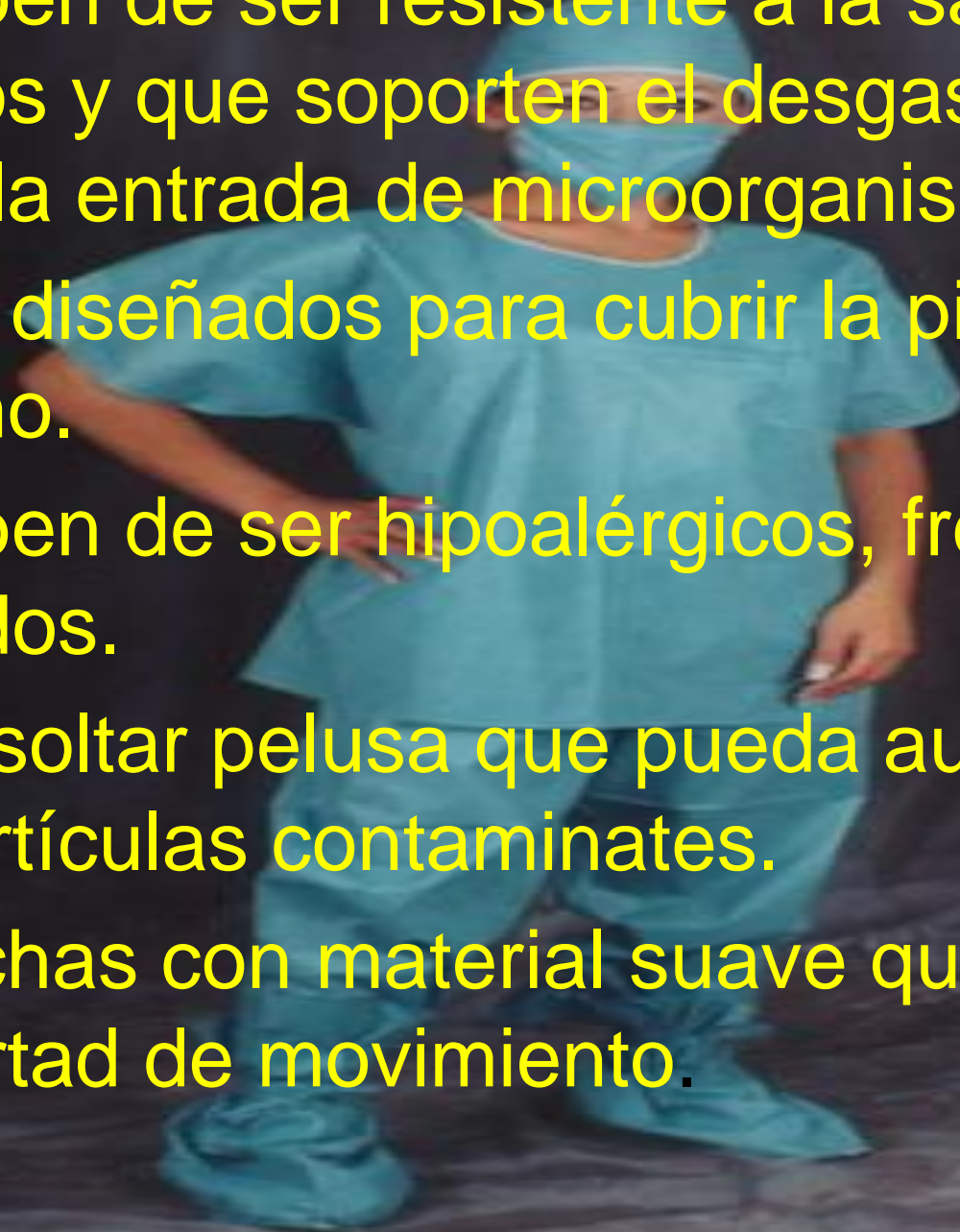
4.-Deben de ser resistente a la sangre, líquidos y que soporten el desgaste para evitar la entrada de microorganismos.

5.-Ser diseñados para cubrir la piel al máximo.

6.-Deben de ser hipoalérgicos, frescos y cómodos.

7.-No soltar pelusa que pueda aumentar las partículas contaminates.

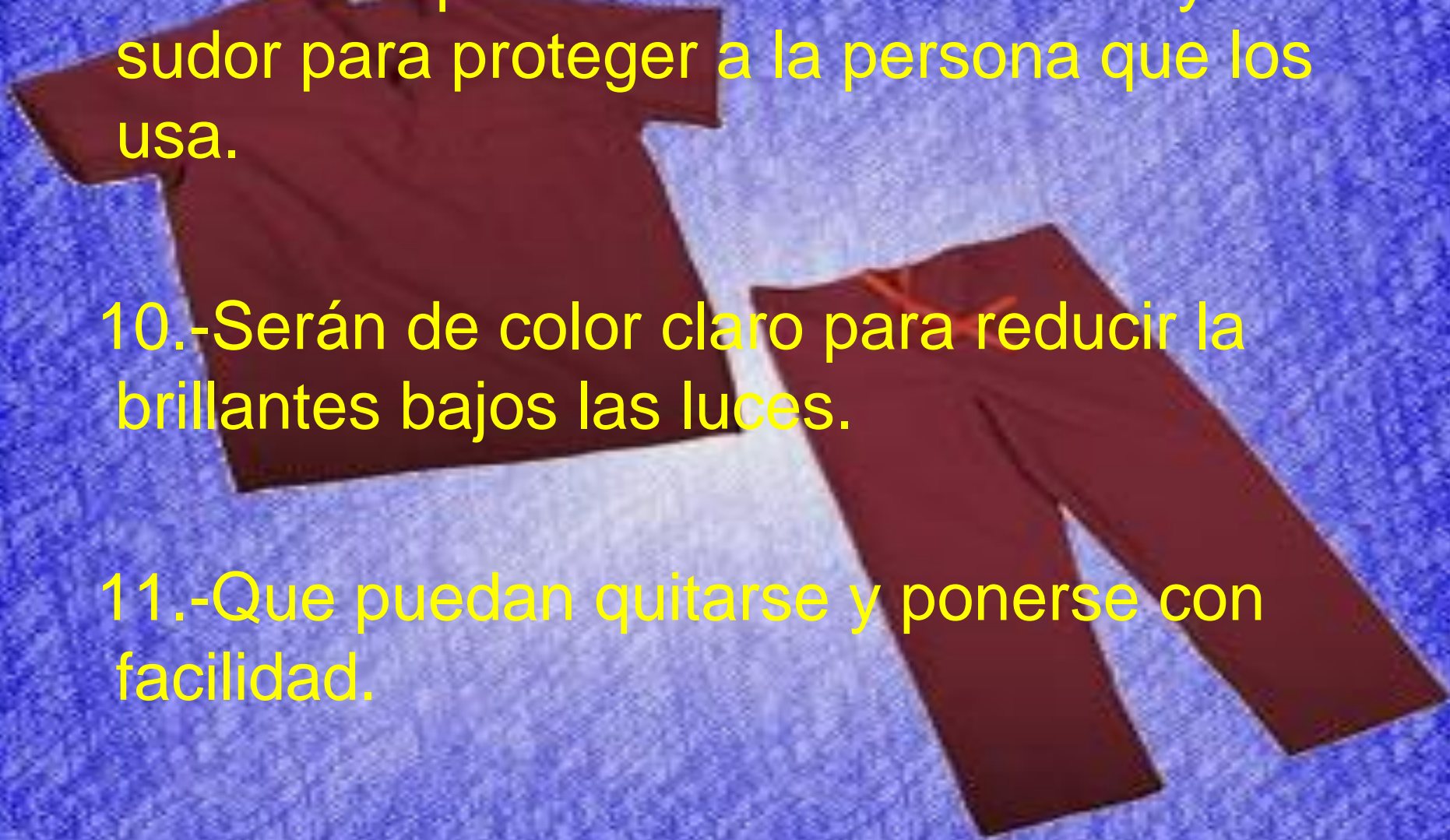
8.-Hechas con material suave que permita la libertad de movimiento.



9.-Sean capaces de transmitir calor y sudor para proteger a la persona que los usa.

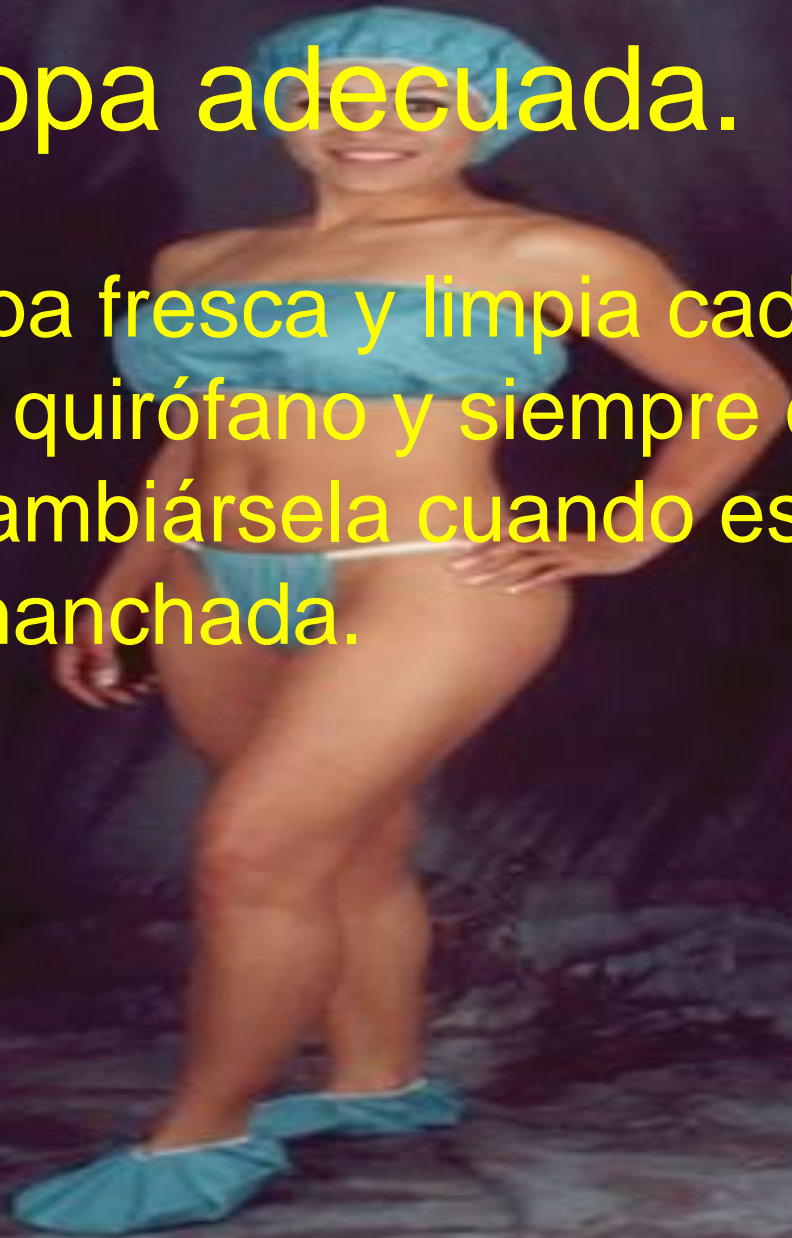
10.-Serán de color claro para reducir la brillantes bajos las luces.

11.-Que puedan quitarse y ponerse con facilidad.



Ropa adecuada.

- Se usara ropa fresca y limpia cada vez que entre al quirófano y siempre que sea necesario cambiársela cuando este húmeda o manchada.





Nota: es necesario contar con regaderas para el personal en caso de presentarse contaminación excesiva durante la cirugía



Bulto quirúrgico

CAMPO SENCILLO

- ALGODÓN
- 90 CM POR 90 CM



CAMPO DOBLE

- ALGODÓN
- 1MTRO X 1METRO
- PRIMERA ENVOLTURA EN BULTOS DE ROPA



CAMPO HENDIDO

- ALGODÓN
- 45 CMS X 45 CMS
- ABERTURA LONGITUDINAL EN EL CENTRO 15 CMS X 8 CMS
- DELIMITA AREA ASEPTICA EN LA APLICACIÓN DE ANESTESIA REGIONAL

PM 8:43:31

SABANA DE PUBIS

- ALGODÓN
- 1.80 CMS DE LARGO POR 1.50 DE ANCHO
- DELIMITA EL AREA QUIRURGICA, DESDE PUBIS HASTA LAS EXTREMIDADES INFERIORES.



SABANA RIÑÓN

- ALGODÓN
- 2.20 LARGO POR 90 CMS DE ANCHO
- SE UTILIZA PARA CUBRIR LA MESA RIÑÓN.


SABANA HENDIDA PARA ESPECIALIDAD CRANEO Y CUELLO

- ALGODÓN
- 3 MTS DE LARGO POR 1.80 MTS DE ANCHO
- EXT. SUP. UN ORIFICIO DE 15CMTS DE DIAMETRO
- INTERVENCIONES DE NEUROCIROUGIA, OTORRINO Y OFTALMO.

SABANA HENDIDA

- ALGODÓN
- 2.30 MTRS POR 1.50 MTRS EN LA PARTE MEDIA LLEVA UNA ABERTURA DE 60 CMS POR 50 CMS.
- DELIMITA EL AREA QUIRURGICA.





FUNDA MAYO

- ALGODÓN
- 1.10 POR 60 CMS
- CUBRE LA CHAROLA DE MAYO

CUBRE PIERNERA

- ALGODÓN
- 1.10 MTS DE LARGO POR 42 CMS DE ANCHO CERRADO DE UN LADO Y DEL OTRO SE DEJA UNA ABERTURA DE 20 CMS
- JARETA.- PARA SUJETAR A LA PIERNERA

CONTENIDO BÁSICO

CIRUGIA GENERAL

- UN CAMPO DOBLE
- UN CAMPO SENCILLO
- UNA SABANAS DE PUBIS
- SABANA HENDIDA
- SABANA DE PUBIS
- 6 CAMPOS SENCILLOS

- 3 BATAS
- 3 COMPRESAS PARA ESPONJEAR



PARTO

- MAS UN CAMPO DOBLE



Bulto de recién nacido

- Dos segundos campos
- Una compresa
- Bata quirúrgica



¡gracias!

Por sus comentarios.

Dudas

Y

aplausos.



ROBERTO MANGOSI

WWW.OHMYGOODNESS.COM