



Mi Universidad

Supernota

Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Álvarez Velasco

Nombre del tema: instrumental Qx, lavado de manos Qx y calzada de guantes Qx

Parcial: I

Nombre de la Materia: Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de equinos

Nombre del profesor: Hugo Alexander Pérez López

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 5

Instrumental quirúrgico

Los instrumentos quirúrgicos son elementos que ayudan al cirujano a realizar una intervención quirúrgica

Tijeras estándar



Clasificación de instrumental

- Diéresis
- Disección
- Hemostasia
- Exposición
- Prehensión
- Síntesis

Tijeras metzenbaum

Son las delgadas, deben reservarse para tejidos delicados y finos



Instrumentos de diéresis

Son todas aquellas que permiten labrarnos un camino hacia la zona a intervenir

Tijeras mayo

Son las más grandes y toscas, por ello se utilizan para cortar tejidos densos



Mango de bisturí



Tijeras lister o disección roma



tijeras

Se clasifica en:

Según sus ramas:

- Rectas
- Curvas

Según su punta:

- Roma
- Aguda

Según su filo:

- Liso
- Aserrado

Tijeras de disección en general

Instrumentos de disección

Son aquellos que nos ayudan a separar los tejidos, pero sin cortarlos, a esta técnica también se le denomina división

Pinza de disección adson



Sonda acanalada



Instrumentos de hemostasia

Son elementos de aplastamiento empleadas para clampear vasos sanguíneos, pueden ser rectas o curvas

Pinzas Kelly y crile

Las pinzas Kelly y crile se utilizan para vasos más grandes



Pinzas Kocher

Además de sus estricciones transversales posee un diente en el extremo



Instrumento de exposición

Son separadores manuales, los extremos de los separadores pueden ser en:

- Gancho
- Curvos
- Espatulados
- dentado

Separadores Hohmann



Separador Richardson



Separador Gosset



Separador Gelpi



Los separadores autoestáticos o fijos, estos separadores mantienen la tensión sobre los tejidos y quedan abiertos por una articulación

Instrumento de prehensión

Son instrumentos que permiten fijar los paños del campo en el paciente o nos ayuda a fijar estructuras anatómicas

Pinza Backhaus o pinza de campo



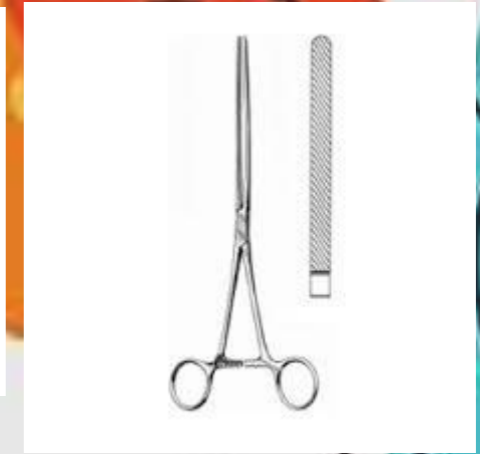
Pinza allis



Pinza Duval



Pinza de intestino



Instrumentos de síntesis

Son aquellos cuya función es unir tejidos homólogos que han sido separados



Lavado de manos quirúrgicos

1- Apertura la llave del caño hasta obtener agua a chorro moderado que permita el arrastre mecánico



2- Aplicar dos pulsaciones del dosificador y enjabonarse manos y muñecas durante 30 segundos



3- Aplicar en la palma de la mano clorhexidina al 2%



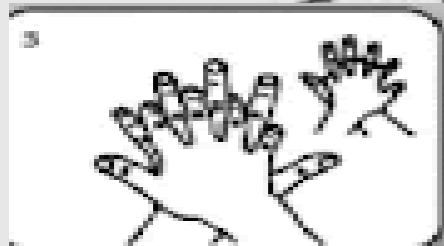
4-realice el frotado hasta obtener espuma en toda la superficie de las manos



5- realice el frotado de las manos entre si



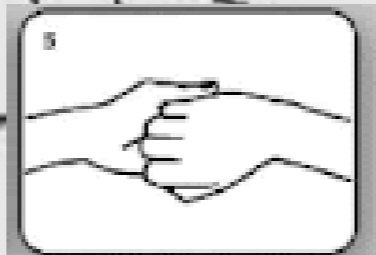
6-realice el frotado de la palma derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa



7-realice el frotado de las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados



8-reslice el frotado del dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos



9-realice el frotado del pulgar izquierdo con movimientos de rotación atrapándolo con las palmas



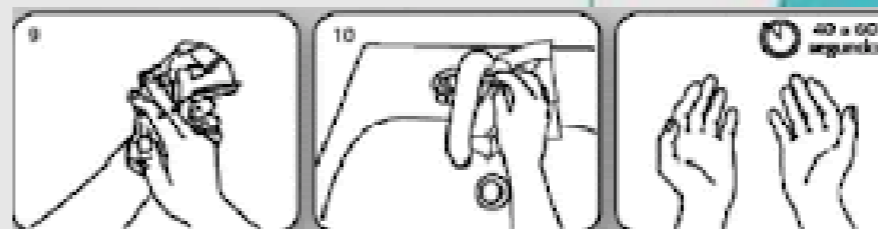
10- realice el frotado de la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa



11-enjuague las manos, de la parte distal a la parte proximal con agua a chorro moderado y no sacudirlas



12-cierre la espita del caño con la misma toalla que utilizo



Calzado de guantes quirúrgicos

El uso de guantes estériles forma parte de un conjunto de medidas que previenen y controlan las infecciones intrahospitalarias que tienen como objetivo disminuir la transmisión de microorganismos de las manos, del personal al paciente durante los procedimientos invasivos que necesitan de técnica estéril

tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- *Las uñas deben ser cortas y estar limpias, y no se debe usar uñas artificiales ni tenerlas pintadas*
- *Deben retirarse todo tipo de joyas (anillos, pulseras y reloj)*

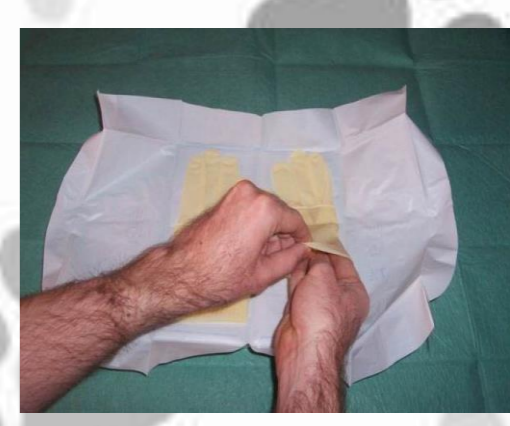
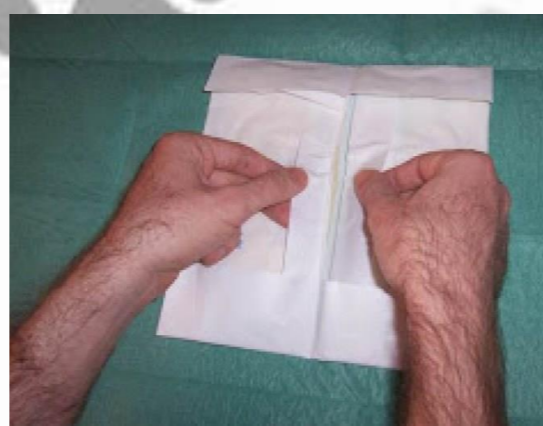
1- Colocaremos los guantes estériles en el campo estéril de la mesa

2- procedemos a abrir el envoltorio como si se tratase de un libro

3- cogemos el envoltorio por las pestañas para poder abrirlo

4- abrimos el envoltorio completamente y sin tocar los guantes del interior

5- Lo cogemos por la zona más próxima a nosotros, tendremos cuidado de no tocar la zona exterior de los guantes que estará en contacto con el paciente



6- introduciremos la mano correspondiente, una vez introducida la mano colocaremos el guante sin terminar de estirarlo

7- para ponernos el otro guante, introduciremos los dedos por debajo de la zona doblada del guante y así no contaminaremos el guante que ya tenemos colocado

8- con cuidado de no contaminar el primer guante, nos colocaremos el segundo estirándolo por completo

9- finalmente debemos de terminar de estirar el primer guante, para ello meteremos por dentro del doblado que nos quedó, y así podremos estirarlo sin contaminar ninguno de los dos guantes



10- guantes correctamente colocados

