



**Mi Universidad**

**SUPER NOTA**

*Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz*

*Nombre del tema: Introducción a las técnicas quirúrgicas*

*Parcial: I*

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

*Nombre del profesor: Hugo Alexander Pérez López*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: Quinto*

# INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS QUIRÚRGICAS

## LAVADO DE MANOS QUIRÚRGICO

1. Apertura la llave del caño hasta obtener agua a chorro moderado que permita el arrastre mecánico.
2. Aplicar en la mano clorhexidina al 2%.
3. Realice el frotado hasta obtener espuma.
4. Realice en frotado de las palmas de la mano entre sí.
5. Realice el frotado de la palma derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa.
6. Realice el frotado de las palmas de la mano entre sí, con los dedos entrelazados.
7. Realice el frotado del dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose de los dedos.
8. Realice el frotado del pulgar izquierdo con movimiento de rotación atrapándolo con la palma.
9. Realice el frotado con la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.
10. Enjuáguese las manos de la parte distal a la proximal con agua a chorro moderado y no sacudir las.



## CALZADO DE GANTES ESTÉRILES

1. Colocación de guantes en el campo estéril de la mesa.
2. Procedemos a abrir la envoltura como si fuera un libro.
3. Cogemos el envoltorio por las pestañas para poder abrirlo.
4. Se abre completamente sin tocar los guantes.
5. Lo cogemos por la zona más próxima a nosotros, tendremos cuidado de no tomar la zona 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 el otro guante, introduciremos los dedos para no contaminar el guante ya colocado.
8. Nos coloraremos el segundo, estirándolo por completo.
9. Finalmente debemos estirar el primer guante. Para ello meteremos los dedos dentro del dobléz que nos quedo para no contaminar ninguno de los dos guantes.



## INSTRUMENTAL DE DISECCIÓN

Son aquellas que nos ayudan a separar los tejidos, pero sin cortarlos.

- Pinza de disección Adson
- Sonda acanalada



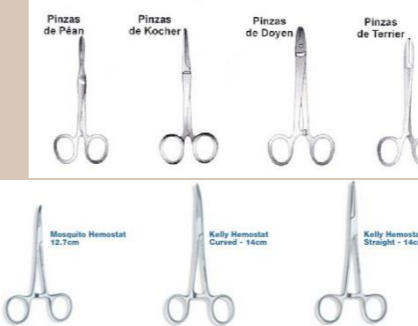
## INTRUMENTAL QUIRÚRGICO

### INSTRUMENTOS DE HEMOSTASIA

Son elementos de aplastamiento empleados para vasos sanguíneos. Pueden ser rectos o curvos. Se diferencian por su tamaño y estrilaciones que presenta entre sus ramas.

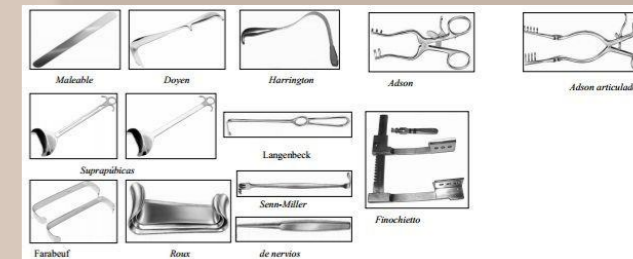
#### INSTRUMENTAL DE HEMOSTASIA

Es útil para detener hemorragias.



### INSTRUMENTOS DE EXPOSICIÓN

- SEPARADORES MANUALES
  - Gancho
  - Curvos
  - Espatulados
  - Dentado
- SEPARADORES HOHMAN
- SEPARADORES AUTOESTÁTICOS O FIJOS: mantienen la tensión sobre los tejidos y quedan abiertos por una articulación.
- SEPARADOR FARABEUF
- SEPARADOR GOSSET
- SEPARADOR GELPI



### INSTRUMENTOS DE PREHENSIÓN

Para fijar los paños de campo en el paciente o fijar estructuras anatómicas.

- Pinzas hackhaus o pinza de campo
- Pinza alis
- Pinza de intestino

### INSTRUMENTOS DE SÍNTESIS

Unir tejidos homólogos que han sido separados.

- Porta agujas Olse Hegar.



## INSTRUMENTAL

### PREHENSIÓN

Instrumental para traccionar, sostener, separar y manipular tejidos en el campo quirúrgico.



## Bibliografía

UDS. (s.f.). *Apuntes de clase*. Obtenido de Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas en equinos.