

# MAPA CONCEPTUAL

---

Nombre del alumno: Leonardo  
Daniel Morales Jonapa

Nombre del profesor: Laura Paola  
López Manuel

Materia: Técnica Qx de Equinos

Fecha: 21/01/22

Lic. médico veterinario zootecnista

Quinto cuatrimestre

# TECNICAS OPERATORIAS

La laparotomía exploratoria es un procedimiento quirúrgico, se basa en la exploración de la cavidad abdominal con el fin de despejar dudas, cuando hay escasa información diagnóstica.

## INDICACIONES

Este procedimiento se lleva a cabo, con el fin de realizar, ya sea tratamiento a padecimientos diagnosticados.

## PROCEDIMIENTO QX

El ingreso a cavidad, se realiza mediante una incisión en la pared abdominal direccionada a la región anatómica que se quiere abordar con el procedimiento.

## LAPAROTOMIA MEDIAL

Se realiza mediante la línea blanca en la unión de las aponeurosis de los músculos abdominales, en toda su extensión; se limita por el proceso xifoideo cranealmente y por el pubis hacia la porción caudal.

## LAPAROTOMIA PARAMEDIAL

Se realiza paralela a la línea media, es sabido que por la vascularización muscular presentará sangrados profusos que hay que controlar apropiadamente.

## LAPAROTOMIA TRANSVERSAL

Se realiza siguiendo el sentido de las fibras del músculo transverso del abdomen en la pared lateral del flanco.

# TECNICA DE EXPLORACION QX

La exploración de la cavidad abdominal completa se debe realizar con una laparotomía que se extiende desde el xifoides hasta el pubis.

CUADRANTE CRANEAL O EPIGASTRIO

Primeramente, se realiza una examinación de la apariencia de los órganos, en este caso, se verifica que la apariencia del diafragma sea normal.

CUADRANTE CENTRAL O MESOGASTRIO

Se realiza la evaluación de gran porción del tracto intestinal, a saber: yeyuno-íleon.

CUADRANTE CAUDAL O HIPOGASTRIO

En este cuadrante se evalúa porciones del colon, la vejiga urinaria y el tracto genito-urinario, útero y glándulas anexas, la próstata en machos.

CIERRE DE LA INCISION

Al finalizar el procedimiento de exploración el cierre de la cavidad debe hacerse de modo que se logre una continuidad emulando el estado natural de la pared.

PUNTOS CRITICOS

La técnica puede efectuarse respetando ciertos lineamientos que disminuyan el riesgo a fracasar en la cirugía.

## TEMAS DE TERAPEUTICA QX

Técnica quirúrgica en medicina de animales es parte de la ciencia médica que estudia los procedimientos manuales e instrumentales mediante los cuales los tejidos vivos son incluidos y reconstruidos bajo un plan preconcebido, con fines económicos, estéticos y de preparación para la terapéutica quirúrgica.

### QUIROFANOS

Los quirófanos son salas destinadas a las intervenciones quirúrgicas, los hay para pequeñas y grandes especies.

### QUIROFANOS PARA PEQUEÑAS ESPECIES

Son salas cuyas dimensiones pueden variar según las posibilidades económicas de que se disponga.

### QUIROFANOS PARA GRANDES ESPECIES

Son salas de mayor amplitud que las señaladas para las pequeñas especies, en virtud de que el manejo de estos animales así lo requiere.

### MESAS DE OPERACIONES PARA PEQUEÑAS ESPECIES

Las mesas de operaciones para pequeñas especies deben tener una cubierta plana de acero inoxidable que mida 56 cm. de ancho por 1.52 m de largo y de 86 a 88 cm de alto.

## MESAS DE OPERACIONES

Mesas de operaciones para grandes especies: Son de cuatro tipos; el más simple consiste en un colchón de hule espuma de 20 cm de grueso y mide 4 X 4 m como mínimo al nivel del piso, forrado con tela de caucho o lona muy resistente impermeabilizada, que hace las veces de cubierta; esto permite transitar a las grandes especies sobre su superficie, sin deteriorarla.

### MESA MAYO

Cubierta es de acero inoxidable; mide 48 por 32 cm; descansa sobre un marco de las mismas dimensiones, el cual está fijo a un soporte tubular en forma de "L" invertida.

### MESA PARA COLOCAR BULTOS DE ROPA ESTERIL, FRASCOS CON SUTURAS Y ANTISEPTICOS

La cubierta es de acero inoxidable; mide 1.10 m de largo por 50 cm de ancho; las hay también de 60 X 60 cm. Todas las mesas miden 80 cm de alto, tienen uno o dos entrepaños y patas con ruedas de caucho.

### MESA PARA SERVICIO DEL ANESTESISTA

Es cuadrada; la cubierta es de acero inoxidable y mide 48 X 43 cm; tiene uno o dos entrepaños; la altura total de la mesa es de 80 cm y está provista de patas con ruedas de caucho para moverla con facilidad.

CONCLUSION: A la conclusión que he llegado en este trabajo es de como las técnicas operatorias tienen ciertos procedimientos para poder realizar esta técnica, ya que la podemos utilizar en pacientes que tengan alguna enfermedad que requiera operación o en el caso de las hembras que requieran cesarea, etc.

#### BIBLIOGRAFIA:

1. Galecio S, G.Fortini, I Gonzalez, H Bustamante, B Menarim. 2012. Manejo de distocia en yeguas mediante parto vaginal controlado: Descripción de 4 casos. 17º Congreso Chileno de Medicina Veterinaria, Valdivia, Chile, Pp 368.
2. Muir WW, Hubbell JAE, Skarda RT and Bednarski RM. Manual de anestesia veterinaria (3ª edición), Harcourt- Mosby (2001).
3. Rose RJ and Hodgson DR. Manual clínico de equinos, Interamericana-McGraw-Hill (1995): pp. 539-541.