



**NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMENEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: RAÚL DE JESUS CRUZ LÓPEZ**

**MATERIA: FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE**

**NOMBRE DEL TEMA: MANEJO DE EMERGENCIAS QUIRURGICAS**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**CUATRIMESTRE: VIII**

**8 °A**

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 25 DE MARZO DEL 2025**

# Manejo de emergencias quirúrgicas

El manejo de emergencias quirúrgicas veterinarias implica la evaluación rápida de los animales, la atención inmediata y el tratamiento adecuado.

## Evaluación rápida

- Realizar un triaje veterinario para priorizar la atención de los animales
- Evaluar la respiración, el pulso y la temperatura corporal
- Observar si el animal está consciente
- Identificar el área afectada

- Diagnóstico Rápido y Preciso
- Anamnesis
- Examen Físico
- Pruebas Diagnósticas: Realizar hemogramas, bioquímica, radiografías y ecografías



## Técnicas Quirúrgicas Clave

- Control de Hemorragias
- Drenaje
- Desbridamiento
- Anastomosis



## Manejo anestésico

El manejo anestésico en urgencias veterinarias es una parte crítica para garantizar la estabilidad y el bienestar del animal, especialmente cuando se enfrentan a condiciones que requieren intervención quirúrgica.

Clasificación ASA: Utilizar la clasificación ASA (American Society of Anesthesiologists) puede ayudar a determinar el riesgo anestésico según el estado general del animal:

- ASA I: Animal sano.
- ASA II: Animal con una enfermedad sistémica leve.
- ASA III: Enfermedad sistémica grave pero no incapacitante.
- ASA IV: Enfermedad grave incapacitante.
- ASA V: Paciente en estado moribundo.

- Inducción Anestésica
- 1. Inducción rápida: En urgencias, la inducción debe ser rápida y eficaz. Se suelen utilizar fármacos intravenosos de acción rápida, como:
  - Propofol: Es uno de los inductores más comunes, debido a su inicio rápido y corta duración.
  - Ketamina: Se puede usar en animales con un riesgo más alto de hipotensión, ya que proporciona analgesia y mantiene el tono muscular.
  - Etomidato: Puede ser utilizado en pacientes con problemas cardiovasculares debido a su estabilidad hemodinámica.
- Manejo de la Presión Arterial y Hemodinámica
- Monitoreo y Control de la Respiración

## Cuidados postoperatorios

- Monitoreo de los Signos Vitales
- Prevención de Infecciones
- Alimentación e Hidratación
- Cuidado Específico Según el Tipo de Cirugía
- Control de las Medicaciones

## En tortugas se encuentra como:

- Prolapso de pene El prolapso del pene se presenta por la presencia de fecalomas, sobre infestación parasitaria o por la relajación y no retracción del pene.
- Abscesos Los abscesos son de origen infeccioso y las más afectadas son las tortugas de agua dulce debido a mordeduras, inyecciones, heridas perforantes o garrapatas. El absceso es un cuerpo firme, abultado y fluctuante entre el tejido subcutáneo y cutáneo.
- Heridas y fracturas en el caparazón Cuando se presenta fractura del caparazón en quelonios se debe evaluar la herida y observar si se extiende dentro de la cavidad celómica. Si la herida está infectada y se extiende dentro de la cavidad celómica, el pronóstico es malo.
- Brumación Es un proceso fisiológico, trascendental para sus ciclos biológicos, que implica un descanso metabólico, inmunológico, hormonal, digestivo, reproductivo. Los quelonios pierden entre 6 y 8% del peso corporal, pero si el porcentaje es mayor se puede complicar con la presencia de parásitos, anorexia crónica y dietas inadecuadas. Los signos más comunes son: letargia, anorexia, ayuno prolongado, ingestión de agua frecuente. Tratamiento Terapia de fluidos por lo menos durante las primeras 78 horas después de salir de la brumación. Suministrar dietas líquidas a través de una sonda gástrica por lo menos durante 3 a 4 días. Suministrar dieta alta en proteína y grasa, luego una dieta rica en carbohidratos, grasas y fibra.
- Raquitismo o enfermedad metabólica del hueso La enfermedad metabólica es generada por las dietas bajas en calcio y vitamina D, una relación negativa Ca:P o una exposición a la luz solar insuficiente. Los signos clínicos que se observan en estos animales son: cojeras o renuencia a caminar, arrastran la cola y la pelvis o no logran sostenerse en los miembros anteriores y arrastran todo el cuerpo
- Disecdisis en ofidios La disecdisis es la muda inadecuada de la piel y es síntoma de un problema que puede incluir: ectoparásitos, baja humedad, temperatura inadecuada, malnutrición, deshidratación, enfermedades dérmicas, heridas por falta de sustrato o manipulación inadecuada.



**Bibliografía:**

Antología UDS