

SHOCK DISTRIBUTIVO

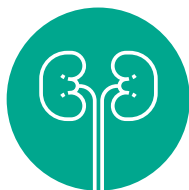
Mala distribución de la volemia

Shock:
definición y clasificación

Shock hipovolémico

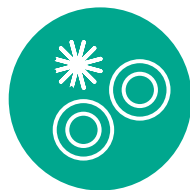
Shock distributivo

Shock cardiogénico,
metabólico e hipoxémico



► Fracaso del mecanismo neuroendocrino

- Insuficiencia renal relativa
- Desequilibrio en la liberación de catecolaminas



► Liberación de mediadores de la inflamación

- Sepsis
- Endotoxemia
- Anafilaxis



► Obstrucción física al flujo sanguíneo

- Dilatación-vólvulo gástrico
- Tromboembolismo

SHOCK SÉPTICO

Fallo circulatorio agudo e hipotensión refractaria a fluidos, asociado a infección bacteriana

Shock hiperdinámico (compensado)

- Taquicardia
- Fiebre
- Congestión de mucosas
- Tiempo de relleno capilar (TRC) acortado
- Pulso fuerte

Shock hipodinámico (descompensado)

- Taquicardia
- Hipotermia
- Palidez de mucosas
- Pulso débil
- Estado mental obnubilado

Manejo y monitorización

Oxigenoterapia

Resucitación con fluidos

Vasopresores

Toma de muestras para citología y cultivo

Antibioterapia

Norepinefrina

Primera elección como vasopresor en hipotensión refractaria a fluidos.

CRI*: 0,05-0,5 µg/kg/h.

Dopamina

Vasopresor.

CRI: 5-20 µg/kg/min.

Dobutamina

Inotropo.

CRI: 5-20 µg/kg/min.

Tóxica en gatos. Si es extremadamente necesario: 2-4 µg/kg/min.

Vasopresina

Vasopresor. No disponible en España.

CRI: 0,5-5 mU/kg/min.

Fenilefrina / Adrenalina

Vasopresores de uso poco común.

Cristaloide isotónico

10-20 ml/kg en 10-15 min.

(hasta 90 ml/kg en perros y 60 ml/kg en gatos)

Consultar ficha Shock hipovolémico

Antibioterapia empírica hasta resultados de cultivos. Cobertura microbiana amplia.

Ampicilina/Amoxicilina-Ác. clavulánico + Enrofloxacin/Marbofloxacin.

Ampicilina/Amoxicilina-Ác. clavulánico + Amikacina/Gentamicina.

Cefalozina + Enrofloxacin.

Clindamicina + Enrofloxacin.

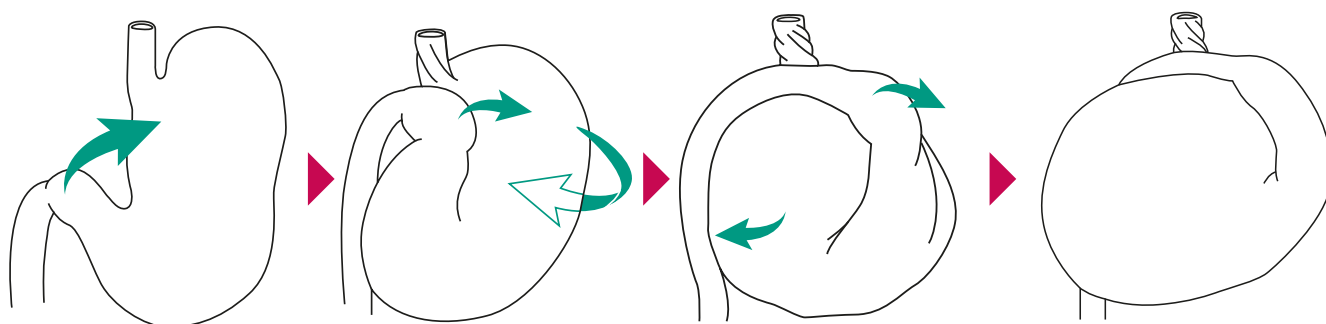
Imipenem/Meropenem.

*CRI: Constant Rate Infusion

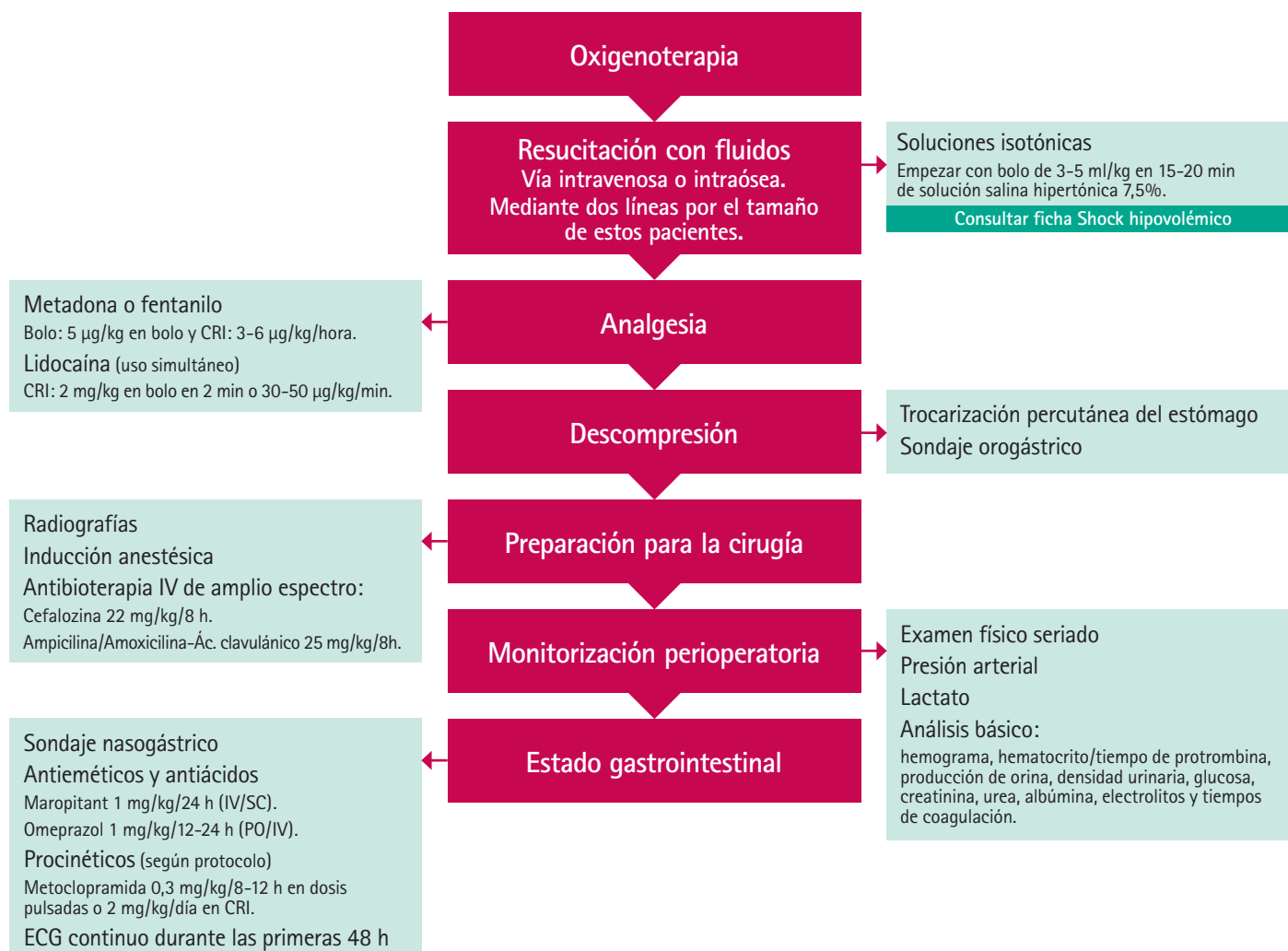
SHOCK POR GDV-VÓLVULO GÁSTRICO

- Fermentación bacteriana ▶ CO_2 e hidrógeno ▶ Acumulación en estómago y dilatación ▶
 ▶ Síntomas (distensión, inquietud, salivación, vómito) ▶ Presión de la vena cava caudal ▶ Reflujo venoso ▶
 ▶ Reducción del gasto cardíaco ▶ Mala distribución del flujo sanguíneo ▶ Shock

Proceso del vólvulo gástrico



Manejo y monitorización



Artículo realizado por Isabel Vígueras, veterinaria especializada en UCI

B. Braun VetCare, S.A. | Carretera de Terrassa, 121 | 08191 Rubí | Barcelona | España
 Tel 902 47 47 01 | Fax 902 48 48 01 | atencioncliente.vetcare@bbraun.com | www.bbraun-vetcare.es