

SHOCK: DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN

Shock:
definición y clasificación

Shock hipovolémico

Shock distributivo

Shock cardiogénico,
metabólico e hipoxémico

CAUSAS DEL SHOCK



► Hipovolémico

- Hemorrágico
- Deshidratación grave
- Traumatismo



► Distributivo

- Sepsis
- Obstructivo
- Anafilaxis
- Exceso de catecolaminas
- GDV (Síndrome de dilatación-vólvulo gástrico)



► Cardiogénico

- Insuficiencia cardíaca congestiva
- Arritmias
- Tamponamiento cardíaco
- Tóxico/farmacológico



► Metabólico

- Hipoglucemia
- Intoxicación por cianuro
- Disfunción mitocondrial
- Hipoxia citopática por sepsis



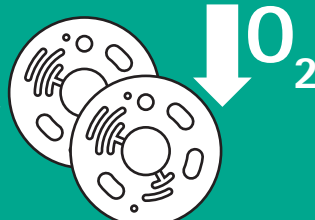
► Hipoxémico

- Anemia
- Patología pulmonar grave
- Intoxicación por CO
- Metahemoglobinemia

Desciende la perfusión tisular



Hipoxia celular



SHOCK

SIGNOS DEL SHOCK

Shock compensado

- Obnubilación leve a moderada.
- Taquicardia.
- TRC (Tiempo de relleno capilar) de normal a prolongado.
- Taquipnea.
- Extremidades frías.
- Presión arterial y pulso normales.

Fracaso de
los mecanismos
compensadores

Shock descompensado

- Palidez de mucosas.
- Pulso débil y caída de presión arterial.



Fallo
multiorgánico
y muerte

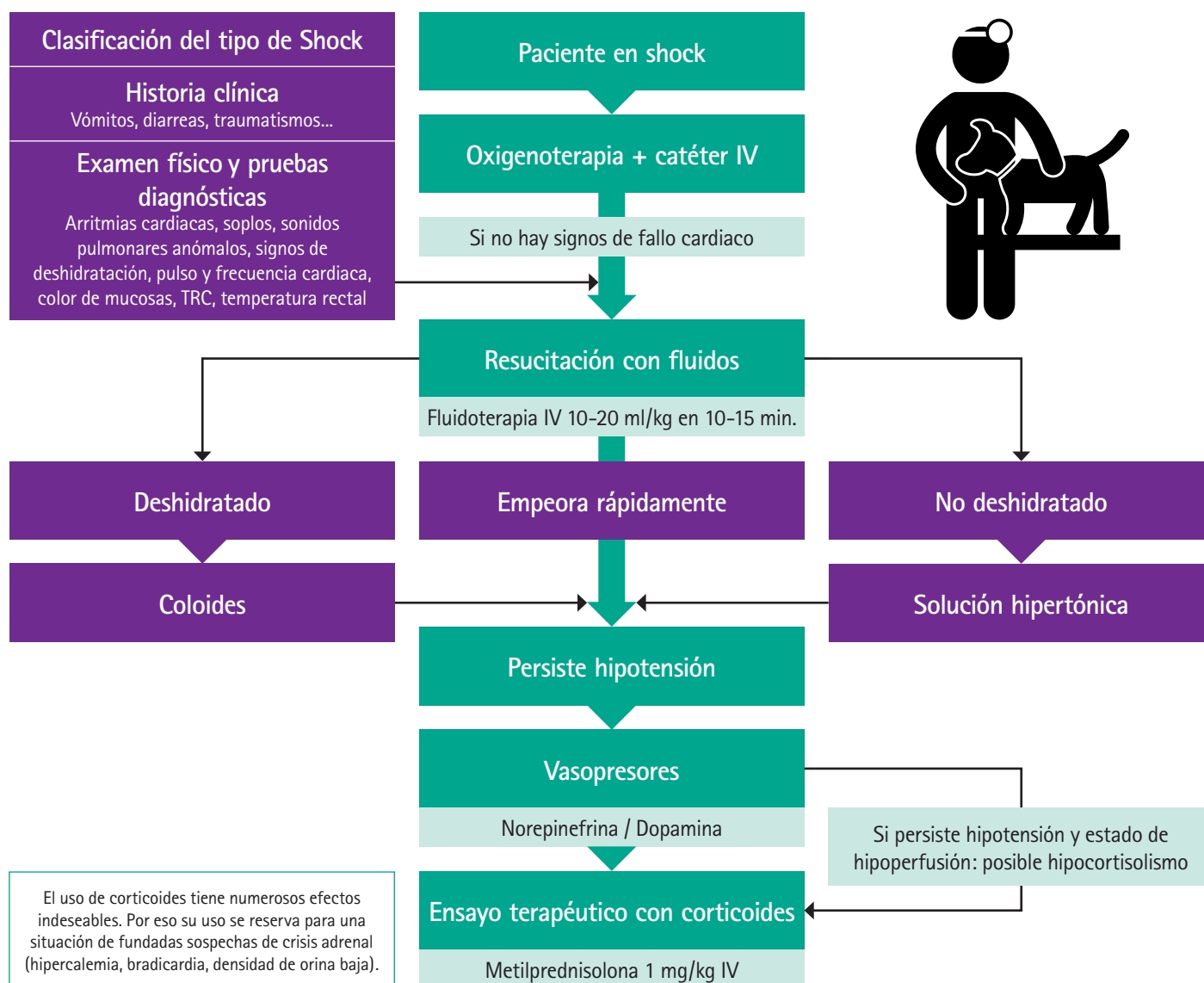
Aumento
de la concentración
de lactato en sangre

Valor normal:
<2,5 mmol/litro

>50%

Una corrección inferior al 50% tras la terapia de resucitación está relacionada con una mayor mortalidad.

MANEJO GENERAL DEL SHOCK



"Veterinary emergency and critical care manual" Karol Mathews. Life learn, 2007. Página 604

CUADRO DE VALORES FISIOLÓGICOS

	Valores Normales	Shock Hipovolémico	Shock Distributivo	Shock Cardiogénico
Frec. cardíaca	60-140	↑	Normal o ↑	↑
Frec. respiratoria	10-40	↑	↑	↑
Color de mucosas	Rosadas	Pálidas	Congestivas / pálidas	Pálidas / cianóticas
TRC	1-2 segundos	↑	↑ o ↓	↑
Pulso	Fuerte, rítmico y sincrónico	Débil	Débil o hiperkinético	Débil o irregular
PA sistólica	80 -140 mmHg	Normal o ↓	Normal o ↓	Normal o ↑ o ↓
Temperatura	37,5-39 °C	Normal o ↓	Normal o ↑ o ↓	Normal o ↓
Lactato	< 2,5	↑	↑	↑
Estado mental	Alerta	Deprimido	Deprimido	Hiperexcitado o deprimido

Artículo realizado por Isabel Vigueras, veterinaria especializada en UCI