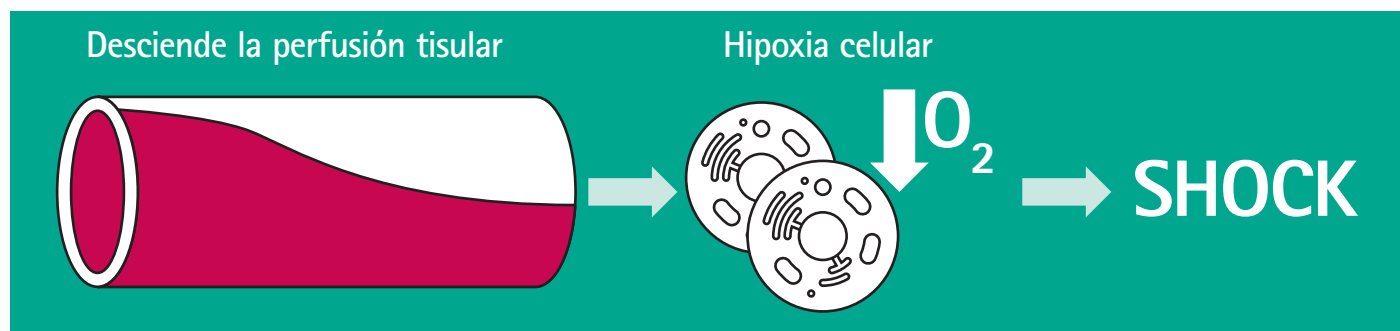


SHOCK: DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN

Shock: definición y clasificación	Shock hipovolémico	Shock distributivo	Shock cardiogénico, metabólico e hipoxémico
--------------------------------------	--------------------	--------------------	--

CAUSAS DEL SHOCK

<p>▶ Hipovolémico</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Hemorrágico ▶ Deshidratación grave ▶ Traumatismo 	<p>▶ Distributivo</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sepsis ▶ Obstructivo ▶ Anafilaxis ▶ Exceso de catecolaminas ▶ GDV (Síndrome de dilatación-vólvulo gástrico) 	<p>▶ Cardiogénico</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Insuficiencia cardíaca congestiva ▶ Arritmias ▶ Tamponamiento cardíaco ▶ Tóxico/farmacológico 	<p>▶ Metabólico</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Hipoglucemia ▶ Intoxicación por cianuro ▶ Disfunción mitocondrial ▶ Hipoxia citopática por sepsis 	<p>▶ Hipoxémico</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Anemia ▶ Patología pulmonar grave ▶ Intoxicación por CO ▶ Metahemoglobinemia

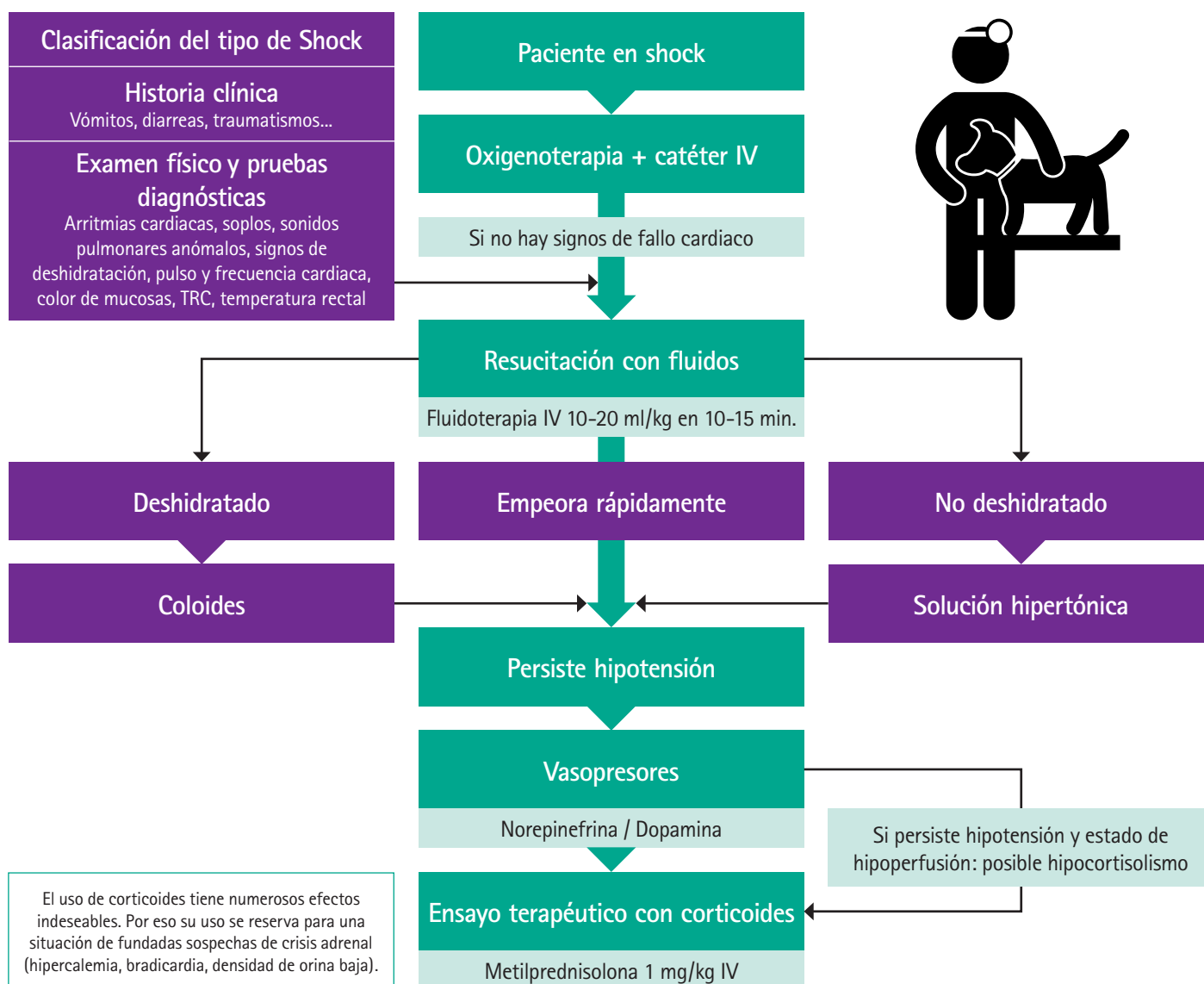


SIGNOS DEL SHOCK

<p>Shock compensado</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Obnubilación leve a moderada. ▶ Taquicardia. ▶ TRC (Tiempo de relleno capilar) de normal a prolongado. ▶ Taquipnea. ▶ Extremidades frías. ▶ Presión arterial y pulso normales. 	<p>Fracaso de los mecanismos compensadores</p>	<p>Shock descompensado</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Palidez de mucosas. ▶ Pulso débil y caída de presión arterial. 	<p>Fallo multiorgánico y muerte</p>
--	--	---	-------------------------------------

<p>Aumento de la concentración de lactato en sangre</p>	<p>Valor normal: <2,5 mmol/litro</p>	<p>>50% </p>
<p>Una corrección inferior al 50% tras la terapia de resucitación está relacionada con una mayor mortalidad.</p>		

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 Viguera, veterinaria especializada en UCI