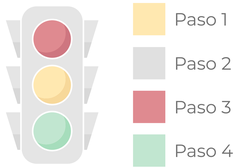
PROTOCOLO DE OPTIMIZACIÓN HEMODINÁMICA CARDIACA



DETERMINAR GASTO CARDÍACO (GC) Y PRESIÓN ARTERIAL (PA) OBJETIVO

GC < 10 % DEL OBJETIVO
PA < 20 % DEL OBJETIVO

Continuar con la monitorización y evaluar la necesidad de vasodilatador

GC > 10 % DEL OBJETIVO
PA > 20 % DEL OBJETIVO

- Considerar la administración de un agente vasoconstrictor
- Administrar un bolo de, al menos, 250 mL
-Repetir hasta que el GC aumente y se encuentre dentro del 10% objetivo

GC > 10 % DEL OBJETIVO
PA < 20 % DEL OBJETIVO

- Administrar un bolo de, al menos, 250 mL
-Repetir hasta que el GC aumente y se encuentre dentro del 10% objetivo

GC < 10 % DEL OBJETIVO
PA > 20 % DEL OBJETIVO

- Re-evaluar el GC objetivo
- Considerar la administración de un agente vasoconstrictor

GC > 10 % DEL OBJETIVO

NO

SÍ

- Considerar la administración de un agente inotrópico

Continuar con la monitorización

CLASIFICACIÓN DEL PACIENTE
(identificar en el momento de la cirugía)

Rojo: alta probabilidad de necesitar vasopresor y agentes inotrópicos anticipados por más de 12 h.

Amarillo: vasopresor anticipado por menos de 12h.

Verde: sin infusiones vasopresoras anticipadas.

Ramsingh, D., Hu, H., Yan, M., Lauer, R., Rabkin, D., Gatling, J., Floridia, R., Martinez, M., Dorotta, I., & Razzouk, A. (2021). Perioperative Individualized Goal Directed Therapy for Cardiac Surgery: A Historical-Prospective, Comparative Effectiveness Study. Journal of Clinical Medicine, 10(3). https://doi.org/10.3390/jcm10030400

VYGON
Value Life