

Fréquence cardiaque

Varie selon l'utilisation de dexmédétomidine ou d'un autre alpha-2 dans la prémédication (ces médicaments provoquent une bradycardie). Des fréquences cardiaques significativement plus basses (jusqu'à 35 bpm) peuvent être observées, mais **ne constituent pas nécessairement une source d'inquiétude si la PAM est supérieure à 60 mmHg**.

Gros chiens	60 - 100 bpm
Chiens moyens	60 - 120 bpm
Petits chiens	80 - 120 bpm
Chats	100 - 220 bpm

Fréquence respiratoire

Gros chiens	8 - 16 bpm
Chiens moyens	12 - 20 bpm
Petits chiens	12 - 24 bpm
Chats	20 - 30 bpm

EtCO₂

L'hypercarbie survient lorsque l'EtCO₂ est supérieur à 55 mmHg chez tous les patients ; il devrait se situer entre 40 et 55 mmHg. En cas de traumatisme crânien ou d'augmentation de la pression intracrânienne, un EtCO₂ plus bas est bénéfique pour réduire la PIC ; viser 30-35 mmHg.

SPO₂

En supposant que le patient est intubé et respire de l'oxygène à 100 %, la SpO₂ devrait toujours être de 98 à 100 %. Une hypoxémie est considérée comme présente lorsque la SpO₂ chute en dessous de 95 %.

Pression artérielle

L'hypotension survient lorsque la PAS chute en dessous de 90 mmHg ou que la PAM descend en dessous de 60 mmHg. L'hypertension chez le chien survient lorsque la PAS est supérieure à 150 mmHg, et chez le chat lorsqu'elle est supérieure à 160 mmHg. Si une hypotension est constatée :

- A)** Évaluer la profondeur de l'anesthésie du patient et réduire l'anesthésique inhalé
- B)** Si la fréquence cardiaque est normale, envisager un bolus liquidien
- C)** En cas de bradycardie, envisager un anticholinergique et/ou le renversement de tout médicament applicable