

## PARAMETROS FISIOLÓGICOS

### GATO

A temperatura Felina “normal”, fica em torno de 38 a 39,2° Celsius.

A frequência respiratória no gato fica em torno de 16 a 40 movimentos por minuto. A frequência normal deve ser avaliada quando o gato está descansando. Frequência cardíaca normal em gatos é em torno de 120 a 140 batimentos por minuto (bpm) quando em repouso. Quando estressados, a frequência cardíaca aumenta consideravelmente podendo chegar até 220 bpm e voltar ao normal quando ele se acalma.

### CÃO

Um cão adulto tem a sua temperatura em torno de 38° enquanto um filhote pode variar entre 36,5 e 37°.

Os cães adultos respiram, inspiram e expiram, cerca de 10 a 30 vezes por minuto, em repouso, podendo ser mais alta, 40 por minuto, quando em exercício. Os recém-nascidos têm em média por 15 a 35 respirações em 60 segundos. Mais uma vez, os cães pequenos têm geralmente uma respiração mais acelerada do que os cães de maior porte.

Um cão adulto possui os batimentos entre 70 a 120 bpm (batimentos por minuto) como padrão podendo alcançar até 180 bpm durante os exercícios físicos. Já os filhotes possuem um valor máximo de 200 bpm. Cães de grande porte costumam ter uma FC menor do que os de pequeno.

### CAVALO

A temperatura normal de um cavalo adulto é de 38°C e de potros nos primeiros dias de vida é de 37°C a 39°C.

A frequência normal do pulso em cavalos adultos é de 30 a 40 batimentos por minuto (bpm), porém potros ao nascimento podem variar de 40 a 80 bpm e nos primeiros dias de 70 a 100 bpm.

A frequência respiratória é observada através dos movimentos do tórax, abdômen ou narinas, ou pela auscultação por meio de estetoscópio, dos brônquios ou da base da traqueia. Em cavalos adultos a frequência respiratória

normal é de 18 a 20 respirações por minuto (RPM) e em potros de 20 a 40 RPM nas primeiras semanas.

Os cavalos, ao contrário, são animais monogástricos, que possuem um estômago simples (única câmara)

### **VACAS**

A temperatura dos adultos está entre 37,5 C° e 39,5 C°. Já dos animais jovens está entre 38,5 C° e 39,5 C°.

Frequência cardíaca dos adultos varia entre 50 a 70 bpm, e dos jovens 60 a 90 bpm.

Frequência respiratória dos adultos varia entre 10 a 30 mpm, e dos jovens 20 a 50 mpm.

Os movimentos ruminais estão entre 7 a 10 mr a cada 15 minutos, ou 1 a 2 mr por minuto.

### **OVELHA**

A temperatura corporal pode variar em função da temperatura ambiental, umidade, cobertura de lã, a temperatura corporal normal pode variar de 38 ° a 40 ° C.

Os batimentos cardíacos e a respiração são mais acelerados nos animais jovens e diminuem gradativamente com a maturidade.

A frequência respiratória em ovelhas adultos varia entre 12 a 20 respirações minuto.

A frequência cardíaca em ovelhas adultas varia entre 70 a 80 bpm.

Os movimentos ruminantes estão entre 7 a 10 mr a cada 15 minutos, ou 1 a 2 mr por minuto.

### **PORCO**

A temperatura dos suínos está entre 39 C° e 40 C°.

Frequência respiratória variando entre 8 a 18 movimentos por minuto.

Frequência cardíaca variando de 60 a 120 BPM.