



Mi Universidad

**Nombre del Alumno: Aguilar
Gutiérrez Mauricio**

**Nombre del tema: Constantes
fisiológicas del gato**

Parcial: 4to parcial

**Nombre de la Materia: Métodos
de diagnostico**

**Nombre del profesor: Samantha
Pohlenz**

**Nombre de la Licenciatura:
Medicina veterinaria y
Zootecnia**

Cuatrimestre: 3er Cuatrimestre

CONSTANTES FISIOLÓGICAS DEL GATO

PARAMETROS DE REFERENCIA

INTERPRETACION

NOMBRE

T.A

38-39.5 °C

enfermedades virales o bacterianas: T.A Alta La bacteria dañina atravesará las defensas inmunitarias y causará una infección. Es más probable que las infecciones bacterianas afecten a los individuos con sistemas inmunitarios debilitados.

Hipotermia T.A baja: Alteraciones en el sistema inmunológico, que provocan que el animal sea mucho más vulnerable a padecer los síntomas de la hipotermia.

F.C

Latidos por minuto
160-220

Bradycardia F.C baja: genera daños en tejido cardiaco, hará que glándula tiroides estará poco activa, ausencia de algunas sustancias químicas presentes en sangre

Taquicardia F.C alta: Producida por algún tipo de excitación o sobreesfuerzo haciendo que su frecuencia cardiaca se acelere debido a la cantidad de sangre que necesita. esta puede ser causada por. colapso repentino, engrosamientos de las paredes del miocardio.

F.R

10-30 respiraciones por minuto

Taquipnea F.R alta: causada por que el sistema respiratorio no recibe una cantidad de oxígeno suficiente provocando. Asmas y neumonía. También causada por infecciones pulmonares o posibles coágulos de sangre presente en la arteria del pulmón

Bradipnea F.R baja: Se asocia a la depresión del centro respiratorio, o a la obstrucción de las vías aéreas superiores que producen una fase inspiratoria más prolongada. Esta es causada por trastornos metabólicos, enfermedad pulmonar y problemas respiratorios

Porcentaje de deshidratación

<1 segundo (Normal)
>2 a 3 segundos (Anormal)

Isotónica: La privación de agua o falta de sed puede ser debido a toxemias y a la incapacidad de ingerir agua, como una obstrucción esofágica. Mientras que la causa más común de deshidratación por pérdida de líquidos es la diarrea.

Hipotónicas: disminución de líquidos a través de los riñones de los riñones

hipertónica: Todas las células del organismo sufren este proceso, pero es en el SCN donde se producen las más grandes alteraciones. La pérdida de agua en el organismo por vía renal.

M.M

Rosadas-normal
Amarillas-ictérico
Azul y Morado-cianóticas
Blancos-pálido
Rojas-hiperémicas

Azules o Moradas: presentan falta de oxígeno en sangre
Amarillas: Este color amarillo es debido a los altos niveles de bilirrubina, un pigmento amarillo-anaranjado de la bilis. La bilirrubina se forma al descomponer los glóbulos rojos.
Blancas o Pálidas: Indicios de anemia, Hemorragia o shock.
Rojas: Por reacciones alérgicas causadas por algún antibiótico.