



**Mi Universidad**

**SUPER NOTA**

- **Nombre del Alumno:** Carolina Velasco Rodríguez
- **Nombre del tema:** Constantes fisiológicas del gato
- **Parcial:** 4
- **Nombre de la Materia:** Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico
- **Nombre del profesor:** Samantha Guillen Poholenz
- **Nombre de la Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

# CONSTANTES FISIOLÓGICAS DEL GATO

NOMBRE	PARAMETRO DE REFERENCIA	INTERPRETACION
TEMPERATURA (TA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal: 38–39.5 °c</li> <li>Baja (hipotermia): Menos de 38 °c</li> <li>Alta (hipertermia): Mas de 39.5 °c</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hipotermia:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Exposición prolongada a temperaturas muy bajas</li> <li>Si el gato está mojado</li> <li>Shocks, infecciones, malnutrición</li> </ol> </li> <li>Hipertermia:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Respuesta interna del organismo que confronta agentes infecciosos</li> <li>Inadecuada eliminación del calor corporal</li> <li>Ejercicio intenso en un clima cálido y / o húmedo.</li> </ol> </li> </ul>
FRECUENCIA CARDIACA (F.C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal: 160 a 220 lpm</li> <li>Baja (bradicardia): Menos de 160 lpm</li> <li>Alta (taquicardia): Mas de 220 lpm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bradicardia:               <ol style="list-style-type: none"> <li>La hipotermia</li> <li>La intubación, la sobredosificación</li> <li>Los trastornos neurológicos y los gastrointestinales</li> </ol> </li> <li>Taquicardia:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Toxicidad por digoxina</li> <li>Desequilibrio electrolítico</li> <li>Trastorno sistémico</li> </ol> </li> </ul>
FRECUENCIA RESPIRATORIA (F.R)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal: 10 a 30 rpm</li> <li>Baja (bradipnea): Menos de 10 rpm</li> <li>Alta (taquipnea): Mas de 30 rpm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bradipnea:</li> <li>Se aprecia en pacientes:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Dormidos, tranquilizados, sedados</li> <li>Estado de coma o de estupor</li> <li>Traumatismo encefálico con incremento de la presión intracraneal</li> </ol> </li> <li>Taquipnea:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Hipoglucemia, es decir, bajo nivel de glucosa en sangre</li> <li>Derrame pleural</li> <li>Hipertiroidismo</li> </ol> </li> </ul>
MEMBRANAS MUCOSAS (M.M)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1–2 segundos llenado capilar</li> <li>Color Normal: Rosado</li> </ul>	<p>Color:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pálido: anemia</li> <li>Amarillo: sospecha de daño hepático y anemia hemolítica marcada</li> <li>Morado o azul: falta de oxígeno</li> <li>Muy rojo: intoxicación, infección</li> </ul>
PORCENTAJE DE DESHIDRACION	<p>Piel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal: &lt; de 1 seg</li> <li>Deshidratación marcada : &gt; de 2 a 3 seg</li> </ul> <p>Porcentaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leve: menos del 5% de falta de líquidos.</li> <li>Moderada: entre el 5% y el 10% de falta de líquidos.</li> <li>Severa: más del 10% de falta de líquidos.</li> </ul>	<p>Causas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas gastrointestinales. (diarrea y vomito)</li> <li>Problemas renales</li> <li>Otras enfermedades. En general, cualquier patología en la que el gato deje de comer y/o beber</li> </ul>