

Curvas de crecimiento para gatitos y cachorros



Las curvas de crecimiento son una herramienta clínica fácil de utilizar, diseñada para valorar si el crecimiento de un gatito o cachorro es el adecuado a su edad.

Gemma Baciero

DVM, Acre. GTNC AVEPA Comunicación Científica Royal Canin

Las líneas de percentil

Las líneas de percentil representan la progresión esperada en el crecimiento que se considera normal para los gatos y perros de ese género y, en el caso de los cachorros, también dentro de esa categoría de tamaño adulto.

Se muestran nueve líneas de percentil, que representan los percentiles 0.4, 2, 9, 25, 50, 75, 91, 98 y 99.6. El número de la línea de percentil refleja el porcentaje de la población cuyo peso está por debajo de esa línea; por ejemplo, si un perro está en el percentil 75, significa que el 75 % de los perros de ese grupo de población pesará menos (y el 25 % pesará más).

Aunque los pesos registrados entre los percentiles 0.4 y 99.6 se consideran "normales", es importante tener en cuenta que el crecimiento individual de un gato o perro depende de una serie de variables y que los patrones de crecimiento pueden ser muy diferentes.

¿Cómo utilizar esta herramienta clínica?

Estas tablas muestran las líneas de percentil que representan la progresión esperada en el crecimiento que se considera normal.

Se pueden empezar a utilizar a partir de las 9 semanas de edad en los gatitos y de las 12 semanas en los cachorros, haciendo registros mensuales hasta los 6 meses de edad y luego cada 3 meses hasta la edad adulta.

Si el animal es esterilizado mientras tanto, es recomendable controlar el peso mensualmente en una fase inicial y después cada 3 meses hasta que llegue a la edad adulta.

¿Qué puede considerarse un ritmo normal de crecimiento?

Lo más probable es que el peso de un animal evolucione a lo largo de una determinada línea de percentil o dentro de un rango entre líneas.

Algunos gatitos y cachorros pueden cruzar una línea de percentil hacia arriba o hacia abajo a medida que crecen y esto no significa necesariamente que haya un problema, sobre todo si están bien en todos los demás aspectos. Por ejemplo, una enfermedad aguda puede afectar al crecimiento de un gatito o cachorro, haciendo que su peso cruce las líneas de percentil hacia abajo. Sin embargo, después de la recuperación se puede esperar que su peso vuelva a su línea original en unas pocas semanas.

Por otro lado, cualquier caída o subida brusca a través de dos o más espacios percentiles (cruce de dos líneas percentiles) es inusual y debe evaluarse cuidadosamente, ya que puede indicar una posible alteración del crecimiento.

a. Si la curva cruza las líneas en dirección ascendente

Esto debe hacer sonar la alarma para que el veterinario compruebe el estado de salud del animal, revise su plan nutricional y considere la

posibilidad de investigar más a fondo las razones de este hecho.

La evaluación de la puntuación de la condición corporal (PCC) del gatito o cachorro también puede orientar la decisión. Un crecimiento demasiado rápido también puede estar asociado a anomalías esqueléticas como la osteocondritis y la displasia de cadera.

En estos casos, puede ser necesario realizar ajustes en la alimentación junto con un control periódico mensual del peso para rectificar el problema.

b. Si la curva cruza las líneas en dirección descendente o es plana (antes de llegar a la edad adulta)

Puede ser un signo de nutrición inadecuada o una enfermedad asociada al retraso del crecimiento (por ejemplo, hipoparatiroidismo nutricional, shunt portosistémico o enanismo hipofisario).

Si no hay una causa evidente, hay que considerar la posibilidad de investigar el estado de salud general y/o los ajustes en la alimentación y la actividad.

¿Seguir una misma línea de percentil es garantía de que el animal está sano?

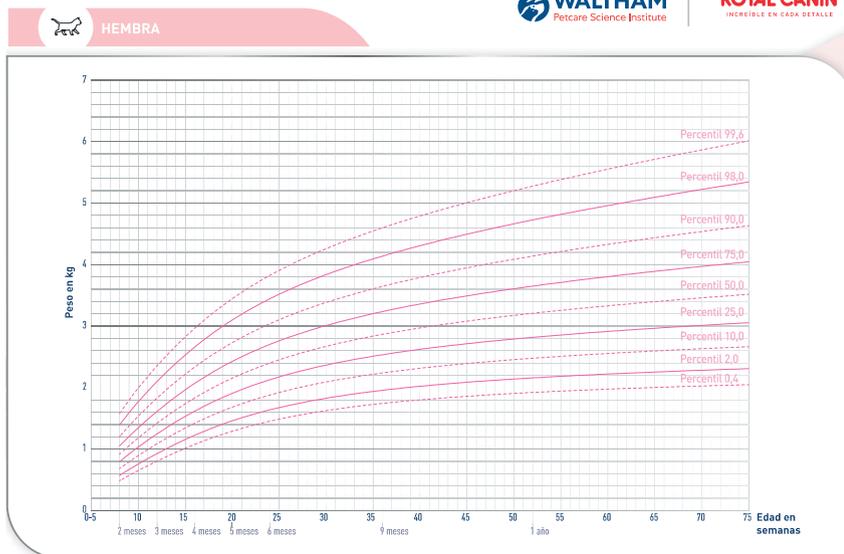
Aunque seguir las líneas de percentil sin cruzarlas es una característica de los gatos y perros sanos, hay que tener en cuenta que algunos animales con enfermedades que afectan al crecimiento pueden empezar en un percentil bajo y pueden no cruzar las líneas de percentil en absoluto.

Por lo tanto, la falta de cruce de las líneas percentiles no debe utilizarse para descartar una posible enfermedad del desarrollo, especialmente si el gatito o cachorro muestra signos clínicos sospechosos.

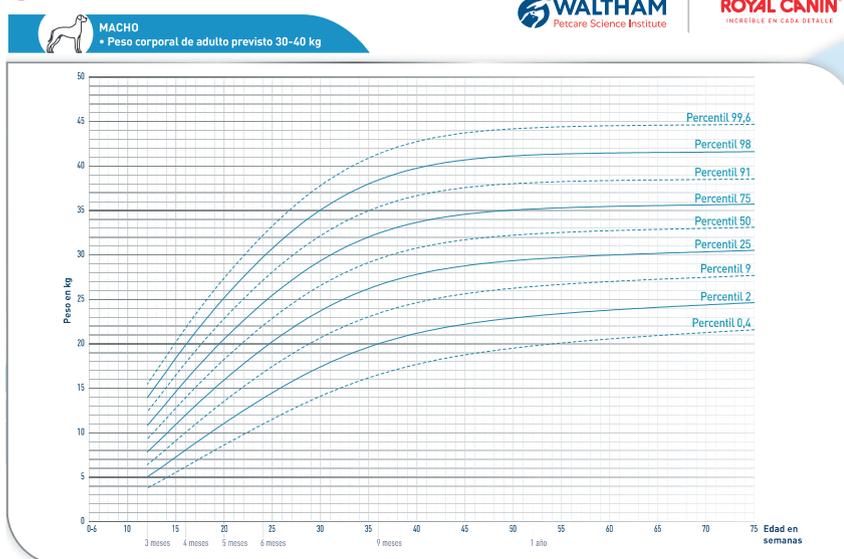
Bibliografía

- Centers for Disease Control and Prevention. Growth charts – 2000 CDC Growth Charts – United States 2016. www.cdc.gov/growthcharts/cdc_charts.htm Accessed October 8, 2021 .
- Puppy growth charts | Waltham Petcare Science Institute. www.waltham.com/resources/puppy-growth-charts Accessed October 8, 2021.

CURVA DE CRECIMIENTO DEL GATITO



CURVAS DE CRECIMIENTO DEL CACHORRO



- Salt C, Morris PJ, German AJ, et al. Growth standard charts for monitoring bodyweight in dogs of different sizes. PLOS One 2017;12(9).
- Salt C, Morris PJ, Butterwick RF, et al. Comparison of growth patterns in healthy dogs and dogs in abnormal body condition using growth standards. PLOS One 2020;(15)9.