



GIANT

> 45 KILOS

— **Nutrición Salud** para los perros **gigantes** —


ROYAL CANIN
SIZE HEALTH NUTRITION™



Pasión por la innovación



Conocimiento y Respeto de las verdaderas necesidades nutricionales y las características específicas de los perros y los gatos: esta es la filosofía de Royal Canin desde hace más de 30 años. Toda su originalidad consiste en situar al animal en el centro del proceso de investigación e innovación.

Royal Canin, 40 años

1967

Creación de Royal Canin.

1980

Primer alimento destinado al crecimiento de razas grandes: AGR.

1997

Creación de Size Health Nutrition: 1^{er} programa de Nutrición salud que se basa en cuatro grandes parámetros: el tamaño, la edad, la actividad y el estado fisiológico.

ROYAL CANIN SIZE HEALTH NUTRITION

ofrece respuestas exclusivas en Nutrición Salud, teniendo en cuenta no sólo el tamaño, la edad, la actividad y el estado fisiológico de cada especie de perro, sino también sus principales sensibilidades:



MINI

de 1 a 10 kg



MEDIUM

de 11 a 25 kg



MAXI

de 26 a 44 kg



GIANT

de 45 a 100 kg

os de **innovación...**

2001

Lanzamiento de Giant, el primer programa nutricional especialmente desarrollado para razas gigantes (>45kg).

Desde 2002

Lanzamiento de los primeros alimentos específicos de **RAZAS** caninas:

Yorkshire Terrier junior y adulto, Carlino, West Highland White Terrier, Chihuahua, Schnauzer Miniatura, Teckel, Caniche, Shih Tzu, Bulldog junior y adulto, Boxer junior y adulto, Cocker, Pastor Alemán junior y adulto, Labrador Retriever junior y adulto, Golden Retriever junior y adulto, Setter, Gran Danés, Rottweiler junior y adulto.





Calidad y seguridad

Porque los perros y los gatos merecen la mejor nutrición para una mejor salud, Royal Canin se compromete a:



Antes de la **fabricación**

- Selección de proveedores según un pliego de condiciones muy estricto.
- Verificación de la calidad de los ingredientes antes de su descarga.
- Utilización de carnes seleccionadas procedentes de animales declarados sanos y aptos para el consumo humano.

Durante y después de la **fabricación**

- Seguimiento de la calidad, desde la entrada de materias primas en fábrica hasta su envasado, gracias a comprobaciones sistemáticas y análisis en las etapas claves.
- Seguimiento total y conocimiento en todo momento de los ingredientes que componen los alimentos.





NIRS:
el test que nuestras
materias primas
deben pasar

El Sistema de Espectroscopia de Reflectancia de Infrarrojo Cercano es una herramienta de control utilizada en todas nuestras fábricas. Calibrada utilizando el sistema de infrarrojos para comparar las materias primas con una gran base de datos de análisis, permite comprobar los parámetros esenciales permitiendo la aceptación o rechazo de una materia prima en unos pocos minutos. Por ejemplo, para la carne de ave deshidratada se analizan los niveles de humedad, proteínas, grasas y minerales.

Todos los **procesos de investigación** y de **producción** de Royal Canin están **certificados ISO 9001 y 14000.**



Para más información no dude en contactar con nosotros

Parque Empresarial "Alvento"
Vía de los Poblados, 1
Edificio B - 6ª planta - Oficina A
28033 Madrid



correo@royalcanin.es

SUMARIO

Gigantes, perros realmente excepcionales p.2

Las principales características de los p.4

GIANT
Avances nutricionales p.14

Fase de Crecimiento p.22

Fase Adulta p.32



GIGANTES, perros real

La denominación GIANT se refiere a los perros cuyo peso adulto supera los 45kg. Existen 28 razas, reconocidas por la FCI.

(Federación Cinológica Internacional)

Los orígenes de los **GIGANTES** se pierden en la **noche de los tiempos...**

Aparecido en Irlanda entre 2500 y 1500 años a.C., el Irish Wolfhound, también conocido como Irish Greyhound, puede alcanzar **1m de altura hasta la cruz**, siendo así el perro más grande del mundo. Por su valor y su fuerza extraordinaria se ha

utilizado en la caza de lobos, alces, e incluso osos. A

imagen de sus gloriosos antepasados, el perro

GIANT posee una estatura, energía y elegancia únicas. Es

una compañía calmada, afectuosa y absolutamente leal a su propietario.



mente excepcionales

Perros **GIANT**, gran **diversidad**

- Perro
de caza -



San Huberto © Hermeline

- Perro
guardián -



Rottweiler © Labat



San Bernardo © Renner

- Perro de
montaña -



Terranova © Psaila

- Perro de
rescate -



Gran Danés © Labat

- Perro excepcional -

Las principales **caract**

Articulaciones sometidas a una **gran tensión**

Un ritmo de crecimiento largo e intenso, un cuerpo imponente y una intensa actividad física, someten a las articulaciones del perro **GIANT** a mucha tensión. Durante el crecimiento y a lo largo de su vida, es primordial proporcionarle un alimento perfectamente equilibrado sin deficiencias ni excesos. Por ejemplo el calcio, que es necesario para un desarrollo óseo saludable, puede producir problemas si se toma en exceso, tales como predisposición a la osteocondritis, lo que conduce a una malformación del cartílago articular.

OSTEOCONDritis DEL HOMBRO



La osteocondritis comienza con una fisura en la superficie del cartílago articular. Debido a la actividad intensa o a un exceso de peso, una porción del cartílago se puede separar y quedarse flotando en la articulación. Esto se conoce como "ratón articular"

1. Escápula
2. Cabeza del húmero
3. Ratón articular
4. Lesión del cartílago

erísticas de los Giant

Una digestión **delicada**

La longitud del colon del perro **GIANT** (40 veces más largo que la de un Caniche pequeño) ofrece una de las explicaciones a su fragilidad, ya que significa que el tránsito digestivo dura mucho tiempo, favoreciendo la fermentación. El intestino representa un 2,8% del peso total del perro, comparado con el 7% en los perros pequeños. Como resultado de esto, los perros **GIANT** tienen menor capacidad digestiva, por lo que necesitan un alimento con un alto contenido energético para minimizar la cantidad de comida y evitar la sobrecarga digestiva. Otra característica corporal específica es la profundidad del tórax en algunas razas gigantes, que lo predisponen al riesgo de sufrir dilatación-torsión gástrica.

ESTADIOS SUCESIVOS DE LA DILATACIÓN-TORSIÓN GÁSTRICA

FASE 1



Posición fisiológica del estómago. Visto desde detrás, el píloro está a las nueve en punto.

FASE 2



Dilatación simple. El estómago puede duplicarse en volumen fácilmente. En uno de cada tres casos, el abdomen sufre una distensión por dilatación.

FASE 3



Comienzo de la torsión. El estómago dilatado es empujado por su propio peso. Visto desde detrás, gira y el píloro se mueve ventralmente 90° hasta colocarse a las seis en punto.

FASE 4



A medida que continúa girado, el píloro está a la izquierda (a las nueve en punto visto desde detrás). **La mayoría de los casos de torsión se detienen en 180°.**

Las principales **caracter**

- necesidades **energéticas**

Las necesidades energéticas de los perros gigantes varían de una raza a otra. Para asegurar una buena salud y longevidad para cada perro, deben tenerse en cuenta varios factores.



El estado **fisiológico** del perro

Las necesidades energéticas pueden variar a lo largo de la vida del perro... los cachorros y su rápido crecimiento, los perros muy activos, las hembras en gestación, todos tienen necesidades energéticas significativas, mientras que en los esterilizados, inactivos o maduros éstas son más reducidas.

ísticas de los GIANT

crecientes pero variables -

Factores **genéticos**

No todos los perros gigantes tienen las mismas necesidades energéticas. Las diferencias estriban principalmente en la relación entre la masa magra (músculos) y la cantidad de grasa acumulada por el perro, ya que la masa magra consume más energía.

- **Existen dos tipos de perros gigantes, «tipo montañés»,** con una densa capa de pelo largo o corto, y el **«tipo dogo»** con un pelo muy corto que le proporciona poco aislamiento. El primer tipo acumula más grasa, mientras que el “tipo dogo” es muy musculoso.

Las necesidades energéticas de un perro están relacionadas con su masa magra (músculos). Al contrario que la masa grasa, los músculos necesitan mucha energía.

Masa grasa

Células de almacenamiento (células adiposas)



Masa magra

Actividad celular (varias síntesis)



Tipo Montañés



Tipo Dogo

Gran Danés © Labat

Las principales **caract**

– necesidades **energéticas**



Rottweiler © Labat

Perros **Giant** tipo «**Dogo**»

Entre las razas más conocidas en el grupo de los “Dogos” están:

Gran Danés, Rottweiler, Dogo Argentino, Dogo De Burdeos...



Gran Danés © Labat

Apariencia compacta, musculosa, sólida

Cabeza grande y compacta, pelo muy corto, piel con pliegues, hocico robusto y mandíbulas poderosas.

erísticas de los Giant

crecientes pero variables –

Perros **Giant** tipo «Montañés»

San Bernardo, Boyero de Berna, Terranova, Leonberger, Landseer, Cane Corso, Mastín español... todas estas razas legendarias pertenecen al tipo “montañés”.



San Bernardo © Renner



Terranova © Psaila

Una apariencia pesada, imponente

Cuerpo grande, pelaje denso y lanoso con un subpelo muy desarrollado

¿Sabía que...?

Las necesidades energéticas individuales de un perro también varían en relación con la estación y su estilo de vida. Un perro que pasa la mayor parte del tiempo en casa no tiene las mismas necesidades energéticas que un perro que sale al exterior a hacer ejercicio en invierno.

Envejecimiento **temprano**

El perro gigante tiene una esperanza de vida de entre 7 y 9 años, lo que explica por qué los efectos del envejecimiento aparecen tan pronto. También es un hecho constatado que los perros gigantes tienen un sistema cardíaco más débil que otras razas, por lo tanto es importante proporcionarles un alimento específico que tenga en cuenta estos dos parámetros a la hora de su llegada a la edad adulta.

PROTECCIÓN DE LOS ANTIOXIDANTES



Los antioxidantes ayudan al organismo a combatir los efectos negativos de los radicales libres que son elementos inestables producidos continuamente por el organismo. El papel de los antioxidantes constituye uno de los principales temas en la investigación médica actual, particularmente en la prevención o el tratamiento de ciertos tipos de cáncer.

La gama **GIANT** de



proporciona una respuesta nutricional exclusiva a las necesidades de los perros gigantes, teniendo en cuenta no sólo su tamaño, edad, actividad y condición física, sino también las sensibilidades específicas de cada perro gigante.



GIANT

> 45 KILOS

— **Nutrición Salud** para los perros **gigantes** —

Fase de Crecimiento

Desde el nacimiento
hasta los 18/24 meses



1st Age Milk

Leche maternizada

Del nacimiento
hasta el destete

p. 22



Babydog Ultra sensible 30

Cachorros sensibles:

Desde el destete hasta los 5
meses

Hembras:

Final del período de gestación/
lactancia

p. 24

Fase Adulta

A partir de
18/24 meses



Adult 28

Ayuda a mantener
la vitalidad y el peso ideal

A partir de los 18-24 meses

p. 32


ROYAL CANIN
SIZE HEALTH NUTRITION™



Puppy 34

FASE 1

**Crecimiento
intenso del
esqueleto**

Hasta los 8 meses

p. 26



Junior 31

FASE 2

**Desarrollo muscular
y consolidación**

Desde los 8 meses
hasta los 18-24 meses

p. 28



AVANCES NUTRICIONALES

Proteínas de muy **alta calidad**

Las proteínas deben ser de excelente calidad para asegurar que sean correctamente asimiladas por el cuerpo y así limitar la llegada de restos sin digerir al colon. Una cantidad grande de residuos sin digerir puede desembocar en un aumento de la actividad fermentativa y, por lo tanto, un mayor contenido de agua en las deposiciones (heces blandas).

Size Health Nutrition de Royal Canin contiene sólo proteínas rigurosamente seleccionadas bajo un proceso controlado para asegurar una óptima asimilación.



el sello L.I.P: una exclusividad de Royal Canin

Royal canin ha seleccionado las mejores fuentes de proteínas, bajo el sello "L.I.P", destacado en los envases por este logo:



Las siglas "L.I.P" se refieren a la selección de proteínas atendiendo a su alta asimilación, con una digestibilidad superior al 90%. L.I.P es por tanto una garantía de muy alta digestibilidad y de buena salud del colon.

GIANT SIZE HEALTH NUTRITION

La **palatabilidad** marca la diferencia

El olor, la forma, la textura y, en definitiva, el gusto son los parámetros que tienen una importancia preponderante en la elección alimentaria del perro. Todos los alimentos **GIANT SIZE HEALTH NUTRITION** se benefician de los últimos avances de la Investigación Royal Canin en términos de palatabilidad.



Una **formulación** y **aromas** excepcionales

Para garantizar la máxima palatabilidad, los alimentos de la gama **GIANT SIZE HEALTH NUTRITION** se formulan a partir de nutrientes de calidad, excelentes ingredientes y aromas naturales exclusivos perceptibles al momento.

AVANCES NUTRICIONALES

Una **FORMA** y una **TEXTURA** a medida

Las croquetas contribuyen plenamente a la Nutrición-Salud. Por su forma, su textura y sus dimensiones, las croquetas **GIANT SIZE HEALTH NUTRITION** se adaptan perfectamente a la dentición de los perros de razas gigantes. Integran parámetros tales como la fuerza de trituración y el modo de prensión propios de cada edad: tiernas y rehidrables para los cachorros, más blandas para los perros de edad avanzada, las croquetas participan activamente en la elección alimentaria del perro.



Una herramienta llamada “texturómetro” nos permite evaluar la profundidad de penetración del diente en la croqueta y la fuerza necesaria para masticarla.

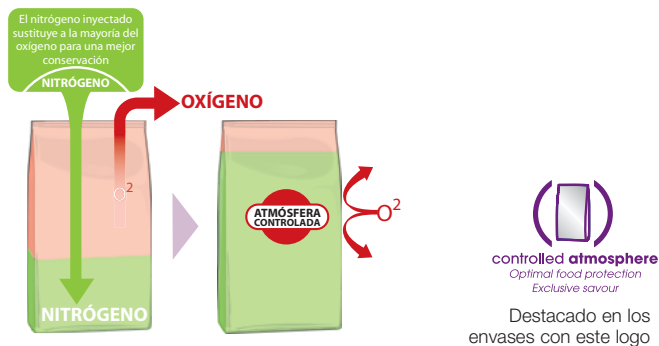
GIANT SIZE HEALTH NUTRITION

Una **conservación** óptima

Las croquetas **GIANT SIZE HEALTH NUTRITION** están envasadas bajo atmósfera controlada*.

Esta tecnología exclusiva de Royal Canin, asegura una perfecta conservación de las calidades nutricionales, de las vitaminas y de los aromas.

* En un medio pobre en oxígeno.



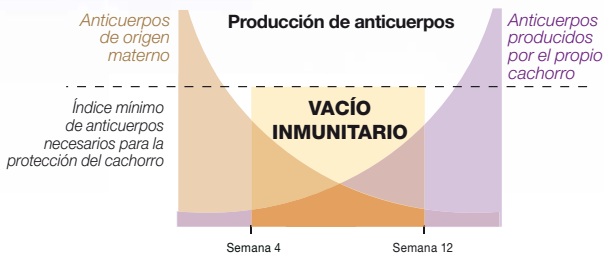
Para una mayor comodidad a la hora de usar y almacenar el alimento todos los envases Giant de 4 kilos se presentan ahora con cierre zip.

Un **destete** perfecto para

El destete es una fase delicada para el cachorro, marcada por la separación de su madre así como por un cambio progresivo en la alimentación que pasa de un alimento líquido a sólido. Esta fase crucial tiene una gran importancia para el desarrollo posterior óptimo y su salud en el futuro.

Una fase de **fragilidad inmunitaria**

Durante el período entre las **4 y las 12 semanas** de vida, la inmunidad transmitida por la madre con la primera leche (calostro) disminuye progresivamente, mientras que las propias defensas del cachorro aún no están totalmente desarrolladas. Estas no se completarán hasta terminar el programa de vacunas. Este período de fragilidad, característico del destete, es conocido como el «**vacío inmunitario**».



un buen comienzo en la vida.



Gran Danés © Labat

Varias fases para reforzar sus defensas naturales



1st Age Milk

- Desde el nacimiento hasta el destete, esta leche maternizada para cachorros enriquecida con EPA/DHA puede administrarse como complemento y/o sustitución de la leche materna.
- Presente de forma natural en la leche materna, el EPA/DHA juega un papel importante en el desarrollo cerebral del cachorro.



Giant Babydog

- Para facilitar la transición de la leche al alimento sólido, se recomienda mezclar las croquetas de **GIANT Babydog** con agua para conseguir la consistencia de una papilla.
- Un complejo de antioxidantes para ayudar a fortalecer las defensas naturales y manano-oligosacáridos para ayudar a estimular la producción de anticuerpos.



Convirtiéndose en un

Construyendo el **esqueleto**

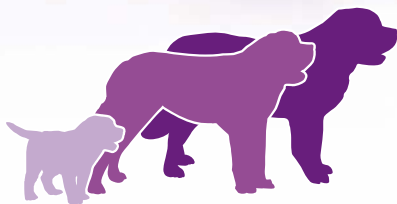
Durante los primeros ocho meses, el ritmo de crecimiento del cachorro **GIANT** es muy rápido: alcanzará el 50% de su peso adulto a la edad de 5 meses, y a los 8 meses su esqueleto tendrá el 80-90% de su tamaño adulto.

Al mismo tiempo, su sistema digestivo estará aún desarrollándose y no será totalmente maduro hasta el final de esta primera fase de crecimiento.

Es importante, por lo tanto, vigilar su alimentación cuidadosamente para proporcionarle los nutrientes esenciales para un correcto desarrollo sin riesgo de problemas digestivos.

Desarrollo **muscular**

Sobre el 8º mes, el cachorro alcanza su tamaño adulto y sus huesos y articulaciones están prácticamente desarrollados. Una nueva fase de crecimiento, más lenta, comienza ahora, concentrada en el desarrollo muscular. Este período continúa hasta la edad de 18 ó 24 meses, dependiendo de la raza.



2
meses

8
meses

18-24
meses

Gigante en dos fases



¿QUÉ SON LAS LIP Y LA ACTI-FLORA?

Combinación exclusiva de prebióticos (fructo-oligosacáridos, manano-oligosacáridos, pulpa de remolacha) y psyllium, la Acti Flora nutre la flora intestinal y protege la mucosa digestiva. Y para una seguridad digestiva óptima, Royal Canin integra también proteínas L.I.P. en sus alimentos de crecimiento. De una calidad excepcional, las proteínas L.I.P. son asimilables por el sistema digestivo en un 95%.



Las proteínas L.I.P. reducen la fermentación en el colon y proporcionan mayor seguridad digestiva a los cachorros de raza gigante.

1st age milk

Leche para cachorros
desde el nacimiento hasta el destete



Envases de
0,4 kg y 2 kg



Enriquecido con **DHA**

El DHA es el ácido graso poliinsaturado más importante cuantitativamente en el cerebro y la retina de los mamíferos. La leche de la madre es naturalmente rica en DHA, **1st age milk** ha sido formulada para acercarse a la tasa maternal media.

FÁCIL PREPARACIÓN



LECHE INSTANTÁNEA

Energía concentrada

El microgranulado permite una rehidratación instantánea que facilita la dosificación. La ausencia de grumos es esencial para una buena digestión de la leche.

SEGURIDAD DIGESTIVA



Acti-flora: equilibrio de la flora intestinal

Gracias a proteínas lácteas totalmente digeribles y a la ausencia de almidón para limitar el riesgo de diarrea.

Gracias a un aporte óptimo en ácidos grasos esenciales (Omega 3 y Omega 6).

DEFENSAS REFORZADAS



Desarrollo cerebral y visual

Gracias a una composición similar a la leche de la madre con una fuerte concentración energética (39% de materias grasas) y un nivel de lactosa muy reducido (18,5%).

La asociación de vitaminas E y C, taurina, ácidos grasos esenciales EPA y DHA ayudan al cachorro a estimular y reforzar sus defensas inmunitarias.

Cantidades diarias recomendadas (en gramos)

Cantidades por toma (ml. de leche reconstituyente/cachorro/toma)

	Nº de tomas al día	R. Pequeña 1-10 Kg	R. Medianas 10-25 Kg	R. Grandes 26-45 Kg	R. Gigantes + de 45 Kg
1ª Semana	6	10-20 ml	20-30 ml.	30-40 ml	40-50 ml.
2ª Semana	5	20-40 ml	35-50 ml.	50-70 ml	70-80 ml.
3ª Semana	4	30-60 ml	60-80 ml.	80-120 ml	110-120 ml.
4ª Semana	4	35-70 ml	70-100 ml.	110-150 ml	150-160 ml.

Ingredientes: Proteínas lácteas, aceites y grasas, proteínas de lactosuero, sales minerales, L-arginina, lecitina, fructo-oligosacáridos, DL-metionina, taurina, vitaminas, aromas.

Babydog^{Ultra sensible} 30

- Cachorros sensibles: desde el destete hasta los 5 meses en caso de problemas digestivos, apetitos caprichosos, altos requerimientos energéticos
- Hembras: final del período de gestación-lactancia



Envases de
15 kg



Una fórmula específica para ayudar a **construir sus defensas naturales**

- Complejo sinérgico de antioxidantes patentado (luteína, taurina, vitaminas C y E) para reforzar sus defensas naturales.
- Manano-oligosacáridos (MOS) para estimular la producción de anticuerpos.



Energía concentrada

Responde a necesidades energéticas muy elevadas y a la limitada capacidad digestiva del cachorro cuando es pequeño y tiene apetito caprichoso (EM medida: 4270 kcal/kg).



Acti-Flora: prebióticos y psyllium

Asegura el equilibrio de la flora intestinal

Prebióticos (fructo-oligosacáridos, manano-oligo-sacáridos, pulpa de remolacha) y fibras específicas del psyllium llamadas “mucílagos”.



Desarrollo cerebral y visual

Ayuda al desarrollo de las funciones cerebrales y visuales del cachorro en el destete gracias a un aporte de EPA/DHA

Cantidades diarias recomendadas (en gramos)

Edad (en meses)	Peso adulto (kg)				
	45	55	65	75	85
2	285	345	370	400	425
3	370	430	485	520	565
4	405	470	530	580	625
5	480	555	625	685	750
6 a 8	Giant Junior				

Ingredientes: Carne de ave deshidratada, arroz, maíz, grasas animales, extracto de proteínas vegetales L.I.P* , hidrolizado de proteínas animales, proteínas animales L.I.P*, pulpa de remolacha, minerales, aceite de pescado, aceite de soja, fructo-oligosacáridos, integumentos y semillas de psyllium, L-lisina, extracto de levadura (fuente de manano-oligosacáridos), taurina, huevo deshidratado, extracto de rosa de la India (rica en luteína), hidrolizado de crustáceo (rico en glucosamina), hidrolizado de cartilago (rico en condroitina), L-carnitina.

*Proteína seleccionada por su alta asimilación (pág 14)

TAMAÑO REAL



Puppy 34

FASE 1

Crecimiento intenso del esqueleto
hasta los 8 meses



Envases de
1 kg, 4 kg y 15 kg



SAFE GROWTH

Crecimiento del esqueleto
y las articulaciones

Controla el **ritmo de crecimiento**
y ayuda a evitar el **exceso de peso**

A través de un contenido energético controlado y un nivel adaptado de proteínas L.I.P.* altamente digestibles. Asegura la mineralización ósea con un contenido preciso y equilibrado de calcio y fósforo.



Construcción del capital articular

Ayuda a consolidar el esqueleto y proteger la salud articular desde cachorro

Alto contenido de condroitina y glucosamina (500 mg/kg).



Prebiotics

Acti-Flora

Asegura el equilibrio de la flora intestinal

Prebióticos (fructo-oligosacáridos, manano-oligo-sacáridos, pulpa de remolacha) y fibras específicas del psyllium llamadas "mucílagos".



Refuerzo de las defensas naturales

Ayuda a construir las defensas naturales

gracias a un complejo patentado de antioxidantes (luteína, taurina, vitaminas C y E) y de manano-oligosacáridos.

Cantidades diarias recomendadas (en gramos)

Edad (en meses)	Peso adulto (kg)				
	45	55	65	75	85
2	310	380	410	440	465
3	405	475	530	575	620
4	445	520	585	640	690
5	530	610	685	755	825
6	600	690	780	860	940
8	595	695	785	870	955
9 y +	Giant Junior				

TAMAÑO REAL



Ingredientes: Carne de ave deshidratada, arroz, extracto de proteína vegetal L.I.P.*, maíz, grasas animales, hidrolizado de proteínas animales, pulpa de remolacha, minerales, aceite de soja, aceite de pescado, levaduras, fructo-oligosacáridos, integumentos y semillas de psyllium, L-lisina, extracto de levadura (fuente de manano-oligosacáridos), DL-metionina, huevo deshidratado, taurina, hidrolizado de crustáceo (fuente de glucosamina), L-carnitina, hidrolizado de cartilago (fuente de condroitina), extracto de rosa de la India (fuente de luteína).

*Proteína seleccionada por su alta asimilación (pág 14)

Junior 31

FASE 2

Desarrollo muscular y consolidación
desde 8 hasta 18-24 meses



*

Envases de
4 kg y 15 kg



Ayuda a mantener
la salud articular

La condroitina ayuda a la hidratación del cartilago y la glucosamina estimula su regeneración. Esta combinación sinérgica, con un suplemento de EPA y DHA, ayuda a mantener la salud articular. El complejo patentado de antioxidantes (vitaminas E y C, taurina y luteína) ayuda a mantener la salud con la edad.



Croqueta Giant Junior

Croqueta adaptada al perro Giant junior

estimula la masticación, ralentiza la velocidad de la ingesta de alimento y ayuda a mantener la higiene bucodental.



Prebiotics

Acti-Flora

Asegura el equilibrio de la flora intestinal

Prebióticos (fructo-oligosacáridos, manano-oligo-sacáridos, pulpa de remolacha) y fibras específicas del psyllium llamadas “mucílagos”.



L-Carnitine

Desarrollo muscular

Ayuda al desarrollo muscular

Un contenido controlado de proteínas L.I.P.* (alta asimilación), un componente esencial de los músculos. Un nivel alto de L-carnitina (300mg/kg), que estimula el metabolismo de las reservas grasas para fortalecer los músculos.

Cantidades diarias recomendadas (en gramos)

Edad (en meses)	Peso adulto (kg)				
	45	55	65	75	85
8	585	680	770	855	935
10	575	670	755	845	930
12	560	655	740	825	910
14	550	645	730	815	895
18	Giant Adult	720	805	885	
24		Giant Adult			

TAMAÑO REAL



Ingredientes: Carne de ave deshidratada, arroz, extracto de proteína vegetal*, maíz, grasas animales, hidrolizado de proteínas animales, pulpa de remolacha, minerales, aceite de pescado, levaduras, aceite de soja, fructo-oligosacáridos, integumentos y semillas de psyllium, extracto de levadura (fuente de manano-oligosacáridos), DL-metionina, huevo deshidratado, taurina, hidrolizado de crustáceos (fuente de glucosamina), L-carnitina, hidrolizado de cartilago (fuente de condroitina), extracto de rosa de la India (fuente de luteína).

*Proteína seleccionada por su alta asimilación (pág 14)

Croquetas patentadas



San-Bernardo © Labat

Debido a que la ingesta demasiado rápida del alimento puede conllevar serios problemas digestivos, Royal Canin ha desarrollado y **paten-**

tado una croqueta para los perros GIANT. Gracias a su tamaño, forma y su textura especialmente desarrollada, las croquetas **GIANT favorecen la masticación**. Como resultado, la velocidad de ingestión se reduce a la mitad, lo que **limita el riesgo de problemas digestivos** (aerofagia, dilatación-torsión gástrica, mala asimilación de los nutrientes...).

Por otra parte, la masticación también ayuda a **mejorar la higiene bucodental**.

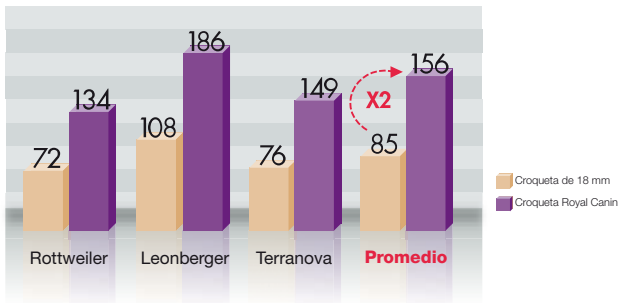


3 x 3 x 2 cm

CROQUETA PATENTADA

Las GIANT Adult

Velocidad de ingestión comparada (tiempo en segundos en la ingesta de 100 gramos) para una croqueta GIANT Adult (30 mm) y una croqueta de 18 mm



La croqueta GIANT reduce la velocidad de ingestión a la mitad

Buenos consejos a la hora de comer

BUENA PLANIFICACIÓN: Dividir las comidas y establecer horarios fijos (de 2 a 3 comidas/día). Limitar la cantidad de alimento para reducir el riesgo de sobrecargar el estómago.

BUENA PRAXIS: Añadir un poco de agua al alimento antes de servir para acelerar el vaciado del estómago.

BUENAS CONDICIONES: Evite estrés innecesario antes, durante y después de las comidas, y asegúrese de que su perro no hace ejercicio después de comer.

Adult 28

Ayuda a mantener la vitalidad y el peso ideal
A partir de 18-24 meses



Envases de
4 kg y **15 kg**



Ayuda a mantener
la salud articular

La condroitina ayuda a la hidratación del cartílago y la glucosamina estimula su regeneración. Esta combinación sinérgica, con un suplemento de EPA y DHA, ayuda a mantener la salud articular.



Croqueta Giant & dental

Una croqueta adaptada que estimula la masticación y ralentiza la velocidad de la ingesta.

Por lo tanto ayuda a limitar el riesgo de aerofagia y problemas digestivos en perros de raza gigante. Ayuda a la higiene bucodental.



Complejo antienvjecimiento

Ayuda a reducir los efectos del envejecimiento gracias a un contenido reducido de fósforo para preservar la función renal, una alta concentración de vitamina E (500 mg/kg), C (200 mg/kg) y selenio para la protección celular.



Tonicidad cardiaca

Favorece el buen funcionamiento cardiaco gracias a una combinación exclusiva de L-carnitina (50mg/kg) y taurina (1000 mg/kg) que estimula la contracción cardiaca.

Cantidades diarias recomendadas (en gramos)

	Peso adulto (kg)					
	45	55	65	75	85	100
Necesidades inferiores*	455	525	595	660	725	815
Necesidades normales**	505	585	660	735	805	905
Necesidades superiores***	710	820	925	1030	1125	

* **Perros gigantes del tipo "montañés"**
San Bernardo, Boyero de Berna, Terranova, Leonberger, Landseer...

** **Perros gigantes del tipo "dogo"**
Rottweiler, Dogo argentino, Dogo de Burdeos...

*** Perros con mucha actividad, altos requerimientos energéticos (Gran Danés...)

Se recomienda dividir la ración diaria en al menos 2 comidas para reducir los riesgos de dilatación-torsión gástrica.

Ingredientes: Carne de ave deshidratada, harina de maíz, maíz, grasas animales, gluten de maíz, hidrolizado de proteínas animales, pulpa de remolacha, aceite de pescado, minerales, aceite de soja, levaduras, huevo deshidratado, hidrolizado de crustáceo (fuente de glucosamina), L-tirosina, L-carnitina, hidrolizado de cartílago (fuente de condroitina).

Análisis medios

	Fase de crecimiento		
	Babydog 30	Puppy 34	Junior 31
Humedad (%)	8	8	8
Proteínas (%)	30	34	31
Grasas (%)	22	14	16
Omega 6 (%)	3.9	3	3
Omega 3 (%)	0.7	0.7	0.63
EPA + DHA (%)	0.3	0.3	0.3
Fibras alimentarias (%)	2.2	6.5	6.6
Minerales (%)	6.3	7.3	8
ELN (%)	31.5	35.4	35.7
Almidón (%)	28.1	30.2	30.4
Minerales			
Calcio (%)	1	1	1.2
Fósforo (%)	0.85	0.85	0.95
Sodio (%)	0.3	0.4	0.35
Potasio (%)	0.61	0.6	0.6
Magnesio (%)	0.07	0.08	0.09
Cobre (mg/kg)	22	23	22
Hierro (mg/kg)	196	250	250
Manganeso (mg/kg)	81	86	83
Zinc (mg/kg)	240	245	220
Selenio (mg/kg)	0.3	0.3	0.3
Yodo (mg/kg)	3.6	3.6	3
Vitaminas			
Vitamina A (UI/kg)	24000	19000	19000
Vitamina D3 (UI/kg)	1200	1000	1000
Vitamina E (mg/kg) *	600	500	500
Vitamina C (mg/kg) *	300	200	200
B1 (Tiamina) (mg/kg)	12	9	9
B2 (Riboflavina) (mg/kg)	7	4	4
Pantotenato cálcico (mg/kg)	41	29	29
B6 (Piridoxina) (mg/kg)	6.5	9.4	9.2
Niacina (mg/kg)	27	17	17
Biotina (mg/kg)	0.85	1.2	1.1
Ácido fólico (mg/kg)	1.2	1.1	1.1
Colina (mg/kg)	3000	1400	2000
Otros nutrientes			
Taurina (%) *	0.2	0.19	0.2
Polifenoles (mg/kg)			
L-Carnitina (mg/kg)	50	300	300
Glucosamina + condroitina (mg/kg)	500	500	500
Luteína (mg/kg) *	5	5	5
Energía metabolizable (EM)			
EM NRC 74 (Atwater) (Kcal/Kg) (1)	4440	4036	4108
EM NRC 85 (Atwater) (Kcal/Kg) (2)	4023	3619	3695
EM (Medida) (Kcal/Kg)	4270	3875	3950

(2)NRC85: National Research Council, 1985

(1)NRC74: National Research Council, 1974

*Complejo sinérgico de antioxidantes patentado.

Fase adulta

Adult 28

9
28
20
3.6
0.75
0.4
6
5.6
36.1
31.4

1
0.8
0.21
0.67
0.08
23
167
68
228
0.2
3

19000
1000
500
200
9
4
29
9
17
1.1
1.1
2000

0.1

50
600
5

4364
3944
4200



San Bernardo © Labat

Atención: en el caso de algunos perros o cachorros voraces que engullen rápidamente la comida, se recomienda colocar las croquetas ligeramente rehidratadas en un comedero especial situado en un lugar tranquilo, con el objeto de limitar los riesgos de aerofagia, falsa deglución (que una croqueta se quede atascada en el aparato respiratorio), de reducir la velocidad de ingestión y disminuir las diarreas denominadas de sobreconsumo.