



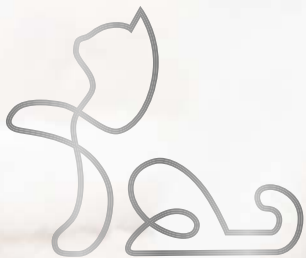
Brit



GRAIN FREE VETERINARY DIET

DIABETES

NUTRICIÓN TERAPÉUTICA
PARA PERROS Y GATOS
CON DIABETES MELLITUS





DIABETES MELLITUS

INSUFICIE DE INSULINA RELATIVA O ABSOLUTA QUE LLEVA A LA HIPERGLUCEMIA YA LA INCAPACIDAD DE USAR GLUCOSA, AMINOÁCIDOS Y ÁCIDOS GRASOS COMO FUENTES DE ENERGÍA

DIABETES MELLITUS: MISMA ENFERMEDAD, CAUSA DIFERENTE

DIABETES MELLITUS EN PERROS SE CARACTERIZA POR INSULINA ABSOLUTA INSUFICIENCIA CAUSADA POR DAÑOS DE AUTOINMUNIDA A LAS PÁNCREAS ENDOCRINAS, PANCREATITIS CRÓNICA, O EXCESO PROGESTERONA Y GLUCOCORTICOIDES.

DIABETES MELLITUS EN GATOS SE CARACTERIZA POR INSULINA RELATIVA INSUFICIENCIA CAUSADA POR ACTIVIDAD REDUCIDA LA EXHAUSCION DE LA ENDOCRINA PANCREAS Y RESISTENCIA A LA INSULINA PRIMARIA DEBIDO A LA OBESIDAD.

PREVALENCIA DE DM EN PERROS:
35 PERROS DE 1.000

PREVALENCIA DE DM EN GATOS:
5 GATOS DE 1.000

FACTORES DE RIESGO PARA EL INICIO DE LA DIABETES MELLITUS:

- PANCREATITIS CRÓNICA A TRAVÉS DEL PERRO
- LA OBESIDAD EN GATOS A SABER
- PERRAS SIN ESTERILIZAR
- TERAPIA DE GLUCOCORTICOIDES
- FALTA DE EJERCICIO Y ESTILO DE VIDA INTERIOR, ESPECIALMENTE EN GATOS
- RAZA

TERAPIA Y MANEJO DE LA DIABETES MELLITUS:

- TRATAMIENTO DE CAUSAS (HIPERADRENOCORTISMO, PANCREATITIS CRÓNICA, ESTERILIZACIÓN EN PERRAS)
- TERAPIA DE INSULINA Y EXÁMENES DE GLUCEAEMIA REGULAR (ORINA, SANGRE)
- MEDIDAS DIETARIAS PARA RESTRINGIR LA HIPERGLUCEMIA POSTPRANDIAL
- RÉGIMEN REGULAR DE ALIMENTACIÓN EN CUMPLIMIENTO DE LA DOSIFICACIÓN DE INSULINA
- PERDIDA DE PESO Y ELIMINACIÓN DE LA OBESIDAD



BRIT VD DIABETES:

- **SUPRIME LA HIPERGLUCEMIA POSTPRANDIAL**

LA FÓRMULA GRATUITA DE GRANOS GARANTIZA EL CONTENIDO DE ENERGÍA REDUCIDA CON UN ÍNDICE GLICÉMICO BAJO.

EL CONTENIDO EQUILIBRADO DE FIBRA SOLUBLE E INSOLUBLE LENTA LA ABSORCIÓN DE AZÚCAR SENCILLOS Y ESTABILIZA LA HIPERGLUCEMIA POSTPRANDIAL.

- **PROTEGE A LOS MÚSCULOS EN MASA Y MANTENE LA CONDICIÓN FÍSICA EN PERROS Y GATOS**

EL ALTO CONTENIDO DE PROTEÍNAS FÁCILES DIGESTIBLES MANTENGA MÚSCULOS MASIVOS Y CONDICIONES.

LA CARNITINA OPTIMIZA EL METABOLISMO DE LAS GRASAS Y PROTEGE LA MASA MUSCULAR.

- **APOYA JUNTAS Y MOVILIDAD SALUDABLES EN PERROS Y GATOS**

EL SOPORTE DE GLUCOSAMINA Y QUITROITINA PROTEGE EL CARTILAGO ARTICULAR Y GARANTIZA LA MOVILIDAD.

- **SUPRIME LAS RESPUESTAS INFLAMATORIAS**

LOS ÁCIDOS GRASOS DE OMEGA 3 NO ESTATURADOS SUPRENEN RESPUESTAS INFLAMATORIAS EN EL CUERPO.

VITAMINAS E Y C JUNTOS CON SELENIUM AUMENTA LA CAPACIDAD ANTIOXIDATIVA DEL SISTEMA INMUN.

- **APOYA LA DIGESTIÓN SANA Y LA INMUNIDAD**

PROBIOTICOS Y PREBIOTICOS PROMUEVEN LA SALUD INTESTINAL, EL BALANCE MICROBIANO Y UN SISTEMA INMUNE FUERTE.





BRIT VD DIABETES

- DIABETES MELLITUS
- COLITIS CRONICA

GRAIN FREE
VETERINARY DIET

**POLLO
Y GUI SANTES**



Composición: pollo deshidratado (48%), guisantes amarillos (20%), proteína de arveja amarilla, grasa de pollo (4%), proteína de patata, lignocelulosa de bambú (2%), aceite de salmón (2%), hígado de pollo hidrolizado (2%), minerales, cloruro de sodio, cáscaras de psilio y semillas (0,5%), algas secas (0,5%, *Ascophyllum nodosum*), conchas de crustáceos hidrolizados (fuente de sulfato de glucosamina, 0,035%), cartilago hidrolizado (fuente de sulfato de condroitina, 0,023%), extracto de levadura (fuente de manano-oligosacáridos, 0,018%), β -glucanos (0,018%), espino cervical de mar (0,015%), fructo-oligosacáridos (0,012%), yuca Mojave (0,012%).

GRAIN FREE
VETERINARY DIET

**PAVO
Y GUI SANTES**



Composición: pavo deshidratado (30%), guisantes amarillos (18%), proteína de pavo hidrolizada (14%), manzanas secas, proteína de arveja amarilla, lignocelulosa de bambú (5%), grasa de pollo (3%), aceite de salmón (2%), hígado de pollo hidrolizado (2%), minerales, cáscaras y semillas de psyllium (0,5%), algas secas (0,5%, *Ascophyllum nodosum*), cloruro de sodio, conchas de crustáceos hidrolizados (fuente de sulfato de glucosamina, 0,035%), cartilago hidrolizado (fuente de sulfato de condroitina, 0,023%), extracto de levadura (fuente de manano-oligosacáridos, 0,018%), β -glucanos (0,018%), espino cervical de mar (0,015%), fructooligosacáridos (0,012%), Mojave yuca (0,012%).



**BAJO CONTENIDO DE AZÚCAR
Y CARBOHIDRATOS SIMPLES**



**ALTA CONCENTRACIÓN DE PROTEÍNA
FÁCILMENTE DIGESTIBLE**



**FIBRA PARA AYUDAR A MANTENER
NIVELES DE AZÚCAR DE SANGRE**



**ESPINO CERVAL DE MAR - PROPIEDADES
ANTIOXIDATIVAS, ESTIMULACIÓN INMUNE**



¿QUÉ ES EL ÍNDICE GLICÉMICO?

UNA CANTIDAD DE ALIMENTOS EQUIVALENTES A 50 G DE CARBOHIDRATOS COMIDOS EN 13 MINUTOS.

LOS NIVELES DE GLUCOSA EN LA SANGRE SE MEDIAN EN LAS SIGUIENTES 2 A 3 HORAS MEDICIÓN DEL ÁREA BAJO LA CURVA (AUC).

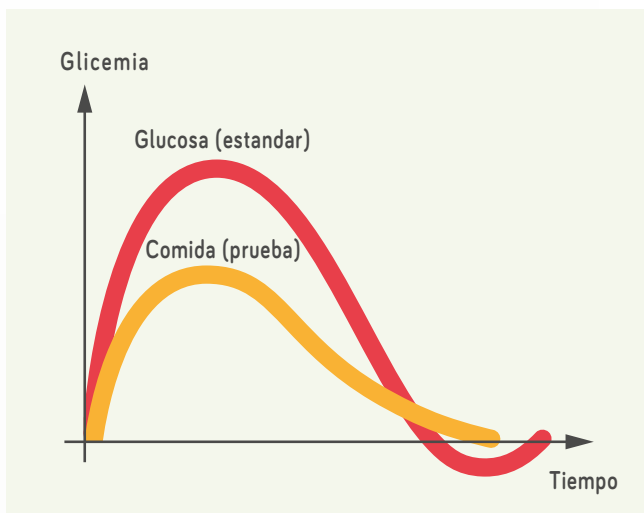
PRUEBA REPLICADA CON 8-10 INDIVIDUOS.

ÍNDICE GLICÉMICO GI = RELACIÓN DE INTEGRALES INTEGRALES DE CURVA COMPARADO A CONTROL (GLUCOSA = 100%)

CLASIFICACIÓN: <55: GI BAJO

ENTRE 55 Y 70: GI MEDIO

>70 : GI ALTO:



EN LOS HUMANOS, EL GI NO NECESARIAMENTE REPRESENTA UNA GUÍA PRÁCTICA PARA EVALUAR LOS ALIMENTOS PORQUE LOS DATOS PUEDEN ESTAR EN CONFLICTO DEPENDIENDO SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LA COMIDA, PROCESAMIENTO, MÉTODO DE COCCIÓN, ETC.

LAS RESPUESTAS TAMBIÉN PUEDEN VARIAR ENTRE INDIVIDUOS. EN ANIMALES, LOS RESULTADOS SON MÁS CONFIABLES PORQUE LA DIETA SE PUEDE CONTROLAR MEJOR.

LEGUMBRES Y EL ÍNDICE GLICÉMICO DE ALIMENTOS PARA MASCOTAS

EL ÍNDICE GLICÉMICO ES UNA CANTIDAD SIN DIMENSIÓN QUE INDICA EL EFECTO DE CARBOHIDRATOS EN ALIMENTOS DE MASCOTAS EN EL NÚMERO DE SANGRE DE NIVEL DE GLUCOSA PARA UN INDIVIDUO. LAS LEGUMBRES TIENEN UN ÍNDICE GLICÉMICO SIGNIFICATIVAMENTE INFERIOR A LOS GRANOS. EL GI DE LEGUMBRES ESTÁ EN EL RANGO DEL 39 AL 55, MIENTRAS EN GRANOS ES ENTRE 80 Y 100, Y EN LAS PATATAS ES 121. LOS LEGUMBRES, POR LO TANTO, SON UNA EXCELENTE FUENTE DE GLÚCIDOS LENTOS LLAMADOS, QUE TIENEN UN EFECTO ALTAMENTE POSITIVO SOBRE LA CONDICIÓN CORPORAL. POR ESTA RAZÓN, SON MUY FRECUENTES, INCLUIDAS EN DIETAS PARA MANTENER LA CONDICIÓN DEL ÓRGANO ÓPTIMO.

EL GI HA SIDO ENLACE A LA CONDICIÓN DEL CUERPO POR UN TIEMPO RELATIVAMENTE LARGO. LOS EXPERIMENTOS HAN DEMOSTRADO QUE LAS DIETAS CON UN BAJO GI JUEGAN UN PAPEL ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVO PARA REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA Y ESTÁN BENEFICIOSO PARA LA CONDICIÓN DEL CUERPO.



Brit

GRAIN FREE
VETERINARY DIET



VAFO PRAHA S.R.O.
K BRŮDKU 94
252 19 CHRÁŠŤANY
CZECH REPUBLIC
WWW.BRIT-PETFOOD.COM

 facebook.com/brit

VETERINARY DIET