

Mascota adulta, espíritu joven

GERIOOX

Multisistémico

Actúa a nivel celular

Favorece la microcirculación

Sin contraindicaciones

Sin interacciones medicamentosas



La Medicina Veterinaria enfocada en adultos mayores está en constante crecimiento. Los perros y gatos en edad geriátrica representan el **40%** de población total¹ y, se estima que, el **35%** de los ingresos de una Clínica Veterinaria tienen su origen en la atención de dichos pacientes.

CONSECUENCIAS DEL ENVEJECIMIENTO:

Se aceleran los **procesos oxidativos** a nivel celular, situación que empeora cuando el animal cursa patologías crónicas y/o recibe ciertos tratamientos.

Incremento de **procesos degenerativos** a nivel miocárdico y valvular.

Mayor tendencia a la **formación de trombos** y placas aterogénicas → Obstrucción de vasos y capilares → Mayor resistencia periférica → Hipertensión sistémica.

Mayor esfuerzo del músculo cardíaco para abastecer de flujo sanguíneo adecuado a los diferentes órganos (riñones, cerebro, hígado, etc).

Mala perfusión renal → Hipertensión glomerular → Procesos inflamatorios intrarenales → Mayor deterioro de nefrones → Enfermedad Renal en progreso → Empeora el cuadro de hipertensión sistémica y glomerular.

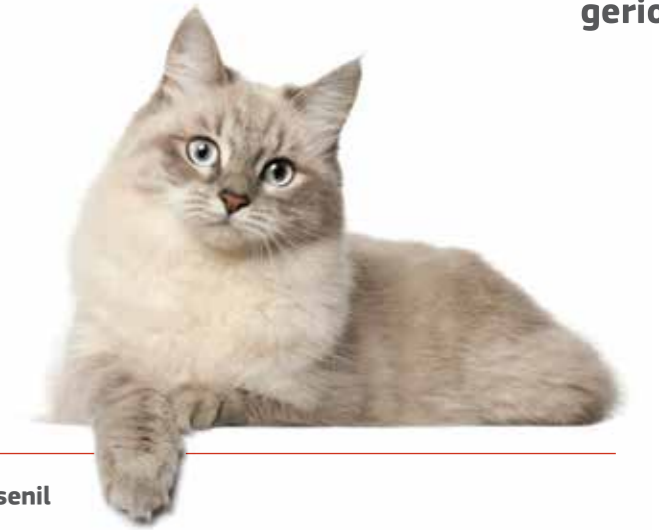
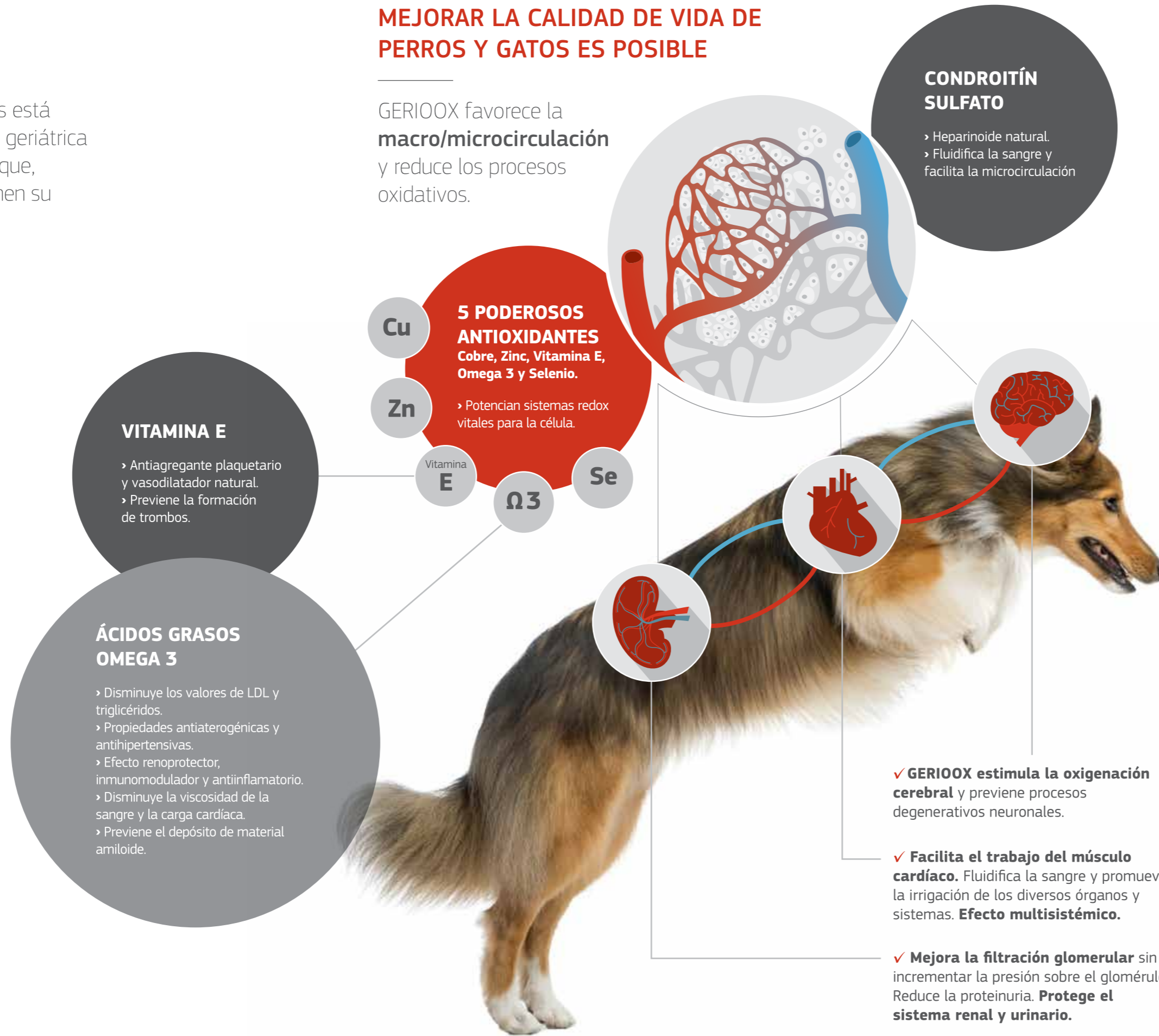
Insuficiente irrigación y depósito de material amiloide a nivel cerebral → **Déficit cognitivo**.

Otros cambios: alteraciones hormonales, neoplasias, hígado graso, predisposición a infecciones, etc.

1. Metzger FL. Senior and geriatric care programs for veterinarians. Vet Clin North Am Small Anim Pract 2005.

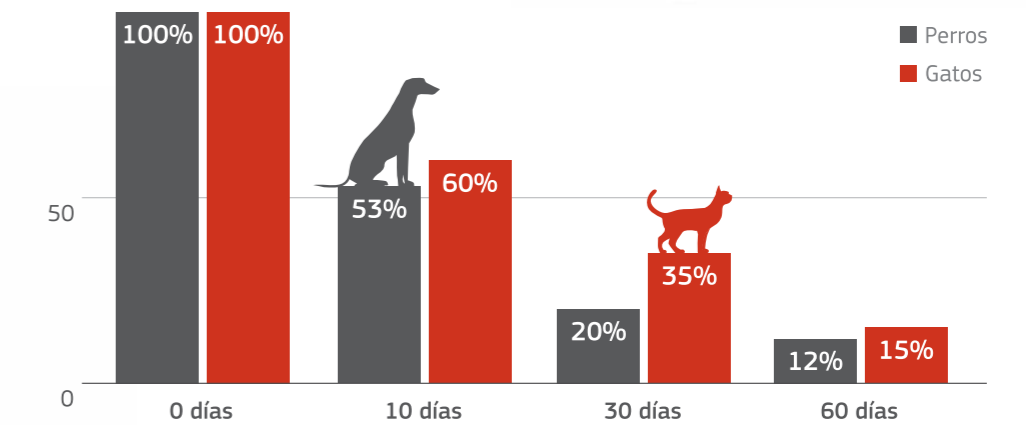
RETASAR EL ENVEJECIMIENTO Y MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE PERROS Y GATOS ES POSIBLE

GERIOOX favorece la **macro/microcirculación** y reduce los procesos oxidativos.



GERIOOX REDUCE LOS SIGNOS DEL ENVEJECIMIENTO²

Disminución de los Signos de involución senil



Resultado: Se evidenció la reducción significativa de signos asociados al proceso de envejecimiento, tales como: apatía, sedentarismo, mal aspecto y olor del pelaje, falta de apetito, entre otros, durante un periodo de estudio de 60 días, en perros y gatos.

2. Eficacia de un producto antioxidante y condroprotector de uso oral, en caninos y felinos. C. Corrales C, DMV, Dale J, DMV, Segundo A.

GERIOOX PROTEGE LA FUNCIONALIDAD RENAL.

Mejora la tasa de filtración glomerular (TFG), sin aumentar la presión sobre el glomérulo³.

Correlaciones entre las evaluaciones de TFG y relación proteína creatinina urinaria, TFG y urea sérica y TFG y creatinina sérica (Objetivo: Correlación negativa)

VARIABLES	CORRELACIONES	
	CORRELACIÓN (r)	SIGNIFICACIÓN (p)
TFG x relación proteína: creatinina urinaria	-0,56	<0,0001
TFG x urea sérica	-0,52	0,0002
TFG x creatinina sérica	-0,45	0,0014







Resultado: Además de la reducción en los niveles de urea y creatinina séricas, se comprobó reducción de la proteinuria y aumento de la tasa de filtración glomerular (TFG).

3. Efecto de la asociación de Dieta, Omega 3 y Antioxidantes en perros con Enfermedad Renal Crónica. Gomide do Valle, P., Cambraia Veado J., Ribeiro V., Carneiro R.

VENTAJAS

- ✓ **01.** Actúa a nivel celular. Reduce los procesos catabólicos relacionados al envejecimiento y cuadros patológicos.
- ✓ **02.** Mejora la calidad de vida del animal, su actitud y estado general.
- ✓ **03.** Favorece la macro y microcirculación vascular.
- ✓ **04.** Facilita el trabajo del músculo cardíaco.
- ✓ **05.** Protege al riñón (a nivel glomerular y tubular) y al sistema urinario (a nivel de la mucosa vesical).
- ✓ **06.** Disminuye los síntomas relacionados al Síndrome de Disfunción Cognitiva.
- ✓ **07.** Mejora las defensas del paciente: efecto inmunomodulador.
- ✓ **08.** Favorece la lubricación de la superficie corneal.
- ✓ **09.** Mejora la piel y el pelo.
- ✓ **10.** Protege las articulaciones del desgaste natural.

Dosis y Vías de administración

Peso del animal	Dosis Diaria
Perros y gatos hasta 10 kg	½ comprimido vía oral  
Perros de 10 a 25 kg	1 comprimido vía oral  
Perros de +25 kg	2 comprimidos vía oral  

La dosis, indicada en relación al peso, puede ser administrada en una sola toma o repartida en dos tomas diarias. Se recomienda respetar dicha posología durante un mínimo de 60 días. En adelante, y de acuerdo con el criterio profesional, continuar con la posología inicial o pasar a un plan de mantenimiento, disminuyendo la dosis diaria a la mitad.

GERIOOX se puede administrar durante toda la vida.



GERIOOX



Primer medicamento geriátrico para perros y gatos.

Recupera la máxima vitalidad del animal adulto mayor.

Descripción: GERIOOX, medicamento que contribuye a retrasar los signos asociados al proceso de envejecimiento. La acción sinérgica de ácidos grasos Omega 3, antioxidantes, glucosamina y glicosaminoglicanos protege los endotelios vasculares y reactiva la microcirculación, potenciando la oxigenación y desintoxicación a nivel celular. Mejora la perfusión renal y de los diferentes órganos. Con acciones inmunomoduladoras, antioxidantes y condroprotectoras. Disminuye los procesos neurodegenerativos e inflamatorios. Estimula el apetito, mejora el estado cognitivo y protege los órganos de los sentidos. Sus efectos globales se traducen en una calidad de vida superior. Indicado para caninos y felinos.

Fórmula:

Cada comprimido contiene: Aceite conteniendo ácidos grasos Omega 3 (DHA y EPA – aceite de pescado de aguas frías y aceite vegetal) 0,20 ml | D-Glucosamina Sulfato 140,00 mg | Condroitín Sulfato A 150,00 mg | Vitamina E 50,00 mg | Glicinato de Cobre 3,00 mg | Gluconato de Zinc 20,00 mg | Selenito de Sodio 0,005 mg | Excipientes c.s.p 1.800,00 g

Indicaciones:

GERIOOX se recomienda a partir de los 6 años de edad, aunque puede ser utilizado en cualquier etapa de la vida del animal. El inicio del tratamiento estará sujeto a la especie, raza, estado de salud y criterio profesional. En adultos mayores, se recomienda su uso previo a la aparición de síntomas y signos clínicos asociados a la edad senil o, en su defecto, una vez instalados. Especialmente indicado en pacientes con nefropatía crónica, infecciones urinarias recurrentes y/o cardiopatías. Pacientes en recuperación de estados convalecientes o que cursan enfermedades crónicas. Así mismo, para la prevención de la carcinogénesis o como complemento en tratamientos oncológicos instaurados. Indicado para retrasar la progresión de patologías degenerativas como la artrosis y/o el Síndrome de Disfunción Cognitiva. Se recomienda asociar GERIOOX con **Osteocart Plus** en afecciones osteoarticulares severas.

Mecanismo de acción:

En la medida que avanza la edad del animal y/o cursa con patologías crónicas, la relación de fuerzas pro-oxidantes / defensas antioxidantes se desequilibra a favor de las primeras. El "estrés oxidativo" daña a las células y aumentan los procesos catabólicos que aceleran los síntomas de involución senil.

GERIOOX aporta **antioxidantes claves** que ayudan a restablecer este equilibrio y mejora la respuesta del organismo frente a enfermedades degenerativas crónicas, inflamatorias e inmunológicas. El cobre, el zinc y el selenio presentes en GERIOOX son cofactores de poderosas enzimas antioxidantes como la Superóxido Dismutasa

Cobre-Zinc (SOD) y la Glutación Peroxidasa Selenio (GSH Px + Se). La Vitamina E protege las membranas celulares, aumenta la expresión de enzimas que inhiben la síntesis del ácido araquidónico e inhibe aquellas relacionadas a la proliferación celular.

Por su óptimo contenido de ácidos grasos Omega 3, GERIOOX

mejora la relación entre los ácidos grasos Omega 3 y 6, ambos son recibidos a través de la dieta. Sin embargo, los ácidos grasos Omega 3 son seis veces más lábiles que los Omega 6, razón por la cual dicha relación se altera con facilidad. Al corregir esto, aumenta el contenido de ácido alfa-linolénico y de ácido eicosapentaenoico (EPA) y, en consecuencia, disminuye en forma proporcional el ácido linoleico y el araquidónico. Este último posee un efecto proinflamatorio a nivel de todas las membranas celulares del organismo y su disminución previene el avance de diversas patologías. Es por ello que los ácidos grasos Omega 3 poseen reconocidas propiedades a nivel sistémico. En la sangre, los ácidos grasos Omega 3 disminuyen los valores de LDL colesterol y triglicéridos, "fluidificando" a la misma; dicha acción favorece la microcirculación a nivel sistémico, principalmente mejorando la funcionalidad cardíaca, renal y cerebral. A nivel cardíaco se han demostrado efectos antiarrítmicos (Charnock 1994) y mejoría de la caquexia asociada a insuficiencia cardíaca congestiva (Freeman y col. 1998). En células tumorales "los ácidos grasos Omega 3 demostraron efectos citotóxicos directos al inhibir el crecimiento de tumores en animales" (Karmali y col. 1984 / Fritsche y Johnston 1990). Esto contrasta con la acción de los ácidos grasos Omega 6 que estimulan el crecimiento tumoral en animales que consumen dietas ricas en aceites vegetales con alto contenido de ácidos grasos Omega 6 (Hillyard y Abraham 1979). A nivel dermatológico, los ácidos grasos Omega 3 mejoran el aspecto de la piel y el pelo.

Los condroprotectores de GERIOOX, Glucosamina y Condroitín Sulfato: estimulan la producción de ácido hialurónico, potencian la calidad del líquido sinovial, mejoran la lubricación, la capacidad amortiguadora del cartílago articular y alivian el dolor. Además, el Condroitín Sulfato es un heparinoide natural, sin efectos colaterales, que favorece la microcirculación en asociación con la Vitamina E y los ácidos grasos Omega 3.

Contraindicaciones: GERIOOX es una medicación totalmente natural que no presenta contraindicaciones. En pacientes alérgicos o sensibles a alguno de sus componentes, administrarlo según criterio profesional.

Interacciones medicamentosas: no posee.

Presentación:

- ▶ Caja conteniendo 3 blisters de 10 comprimidos cada uno.
 - ▶ Caja conteniendo 12 blisters de 10 comprimidos cada uno.
- La imagen del producto puede variar según su país de residencia.



Labyes.com    

Mejor Empresa
Latinoamericana
del Sector
Veterinario
Ganador 2017

