

Coenzyme compositum

Uso Veterinario Solución inyectable



Alteraciones del metabolismo



CICLO DE
KREBS

PRINCIPIOS
ACTIVOS

APLICACIONES
Y PAUTAS
TERAPÉUTICAS

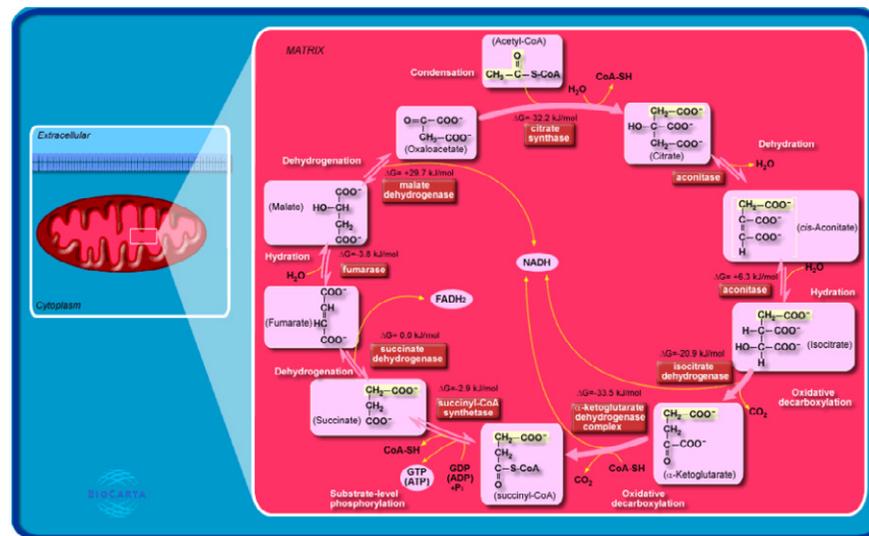
EVIDENCIA
CIENTÍFICA

PROTOCOLOS

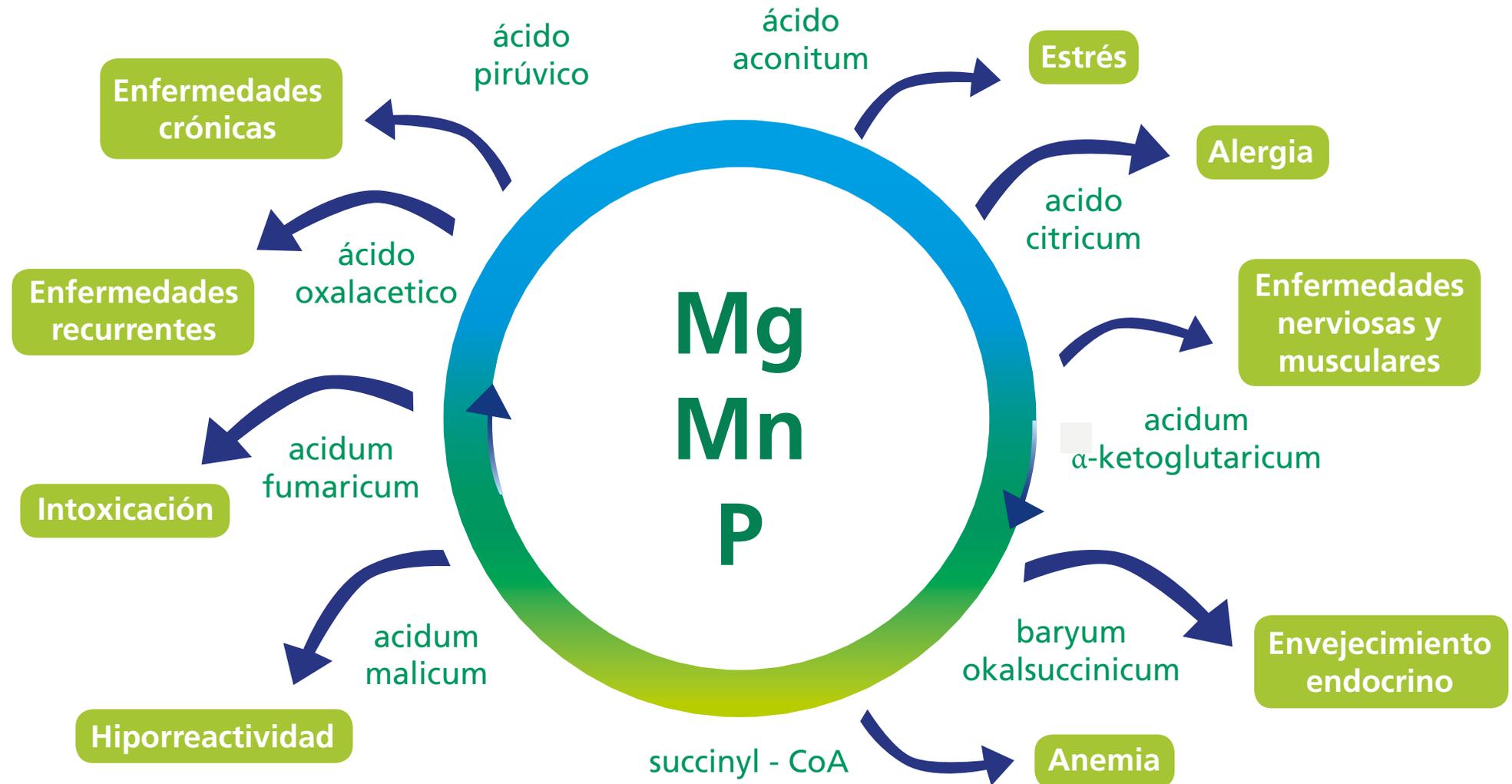
-Heel

Ciclo de Krebs

- ✓ Toma su nombre en honor del científico anglo-alemán Hans Adolf Krebs
- ✓ El **Ciclo de Krebs** (conocido también como ciclo de los ácidos tricarbónicos o ciclo del Ac. Cítrico) es un ciclo metabólico de importancia fundamental en todas las células aerobias
- ✓ El **Ciclo de Krebs** consta de **8 reacciones metabólicas concatenadas**, lo que le convierte en la principal ruta metabólica de las células y organismos eucariotas
- ✓ En estos organismos se realiza en la luz mitocondrial
- ✓ El **Ciclo de Krebs** es una ruta metabólica **anfibia**, ya que participa tanto en procesos catabólicos como anabólicos, y proporciona muchos precursores para la producción de moléculas fundamentales para la célula



Ciclo de Krebs



Principios activos

VEGETALES

Pulsatilla D6
Beta vulgaris conditiva D4

Barium oxalasuccinicum D10
Natrium oxalaceticum D6
Natrium piruvicum D8
Hepar Sulfutis D10

Sulfur D10
Manganum phosphoricum D6
Cerium oxalicum D8
Magnesium oroticum D6

MINERALES

CATALIZADORES

Coenzyme A D8
Ac. Ascórbico (vit. C) D6
Tiamina (vit. B1) D6
Riboflavina (vit. B2) D6
Pyridoxina hidro (vit. B6) D6
Nicotinamida D6
ATP D10
Nadidum (NAD) D8
Ac. Alfa Lipoico D6
Ac. Cis-acónito D8
Ac. Cítrico D8
Ac. Fumárico D8
Ac. Alfa-ceto-glutárico D8
DL Málico D8
Ac. Succínico D8
L-Cisteína D6

CICLO DE
KREBS

PRINCIPIOS
ACTIVOS

APLICACIONES
Y PAUTAS
TERAPÉUTICAS

EVIDENCIA
CIENTÍFICA

PROTOCOLOS

-Heel

Aplicaciones y pautas terapéuticas

- ✓ Hiperreactividad y enfermedades crónicas
- ✓ Adelgazamiento - Anorexia
- ✓ Artrosis
- ✓ Alteraciones metabólicas
- ✓ Diabetes (coadyuvante)
- ✓ Piodermas crónicas y Dermatomicosis
- ✓ Eczemas crónicos
- ✓ Senilidad y alteraciones cognitivas
- ✓ Estrés y estrés oxidativo (rad. libres)
- ✓ Enfermedades nerviosas y musculares

Dr. Pedro Ruf Jiménez (CV Arganzuela)

Coenzyme compositum es el medicamento de elección para el tratamiento de todo tipo de patologías metabólicas o como coadyuvante en muchas patologías cronicadas

CUADRO DE DOSIFICACIÓN	INYECTABLES
ANIMALES DE COMPAÑÍA Y EXÓTICOS	
Animales menores de 5 kg	0,5-1 ml por dosis/día
Animales de 6-15 kg	1-2 ml por dosis/día
Animales de 16-35 kg	2 ml por dosis/día
Animales mayores de 35 kg	3-4 ml por dosis/día
Aves y roedores	0,5 ml por dosis/día
GRANDES ANIMALES (ABASTO Y ÉQUIDOS)	
Lechones, corderos y cabritos	2-3 ml por dosis/día
Ovejas y cabras	2 ml por dosis/día
Cerdos, potros y terneros	4-5 ml por dosis/día
Caballos y bóvidos	5-10 ml por dosis/día

Presentaciones:

5 y 50 ampollas solución inyectable s.c., i.m. e i.v.

CICLO DE
KREBS

PRINCIPIOS
ACTIVOS

APLICACIONES
Y PAUTAS
TERAPÉUTICAS

EVIDENCIA
CIENTÍFICA

PROTOCOLOS

-Heel

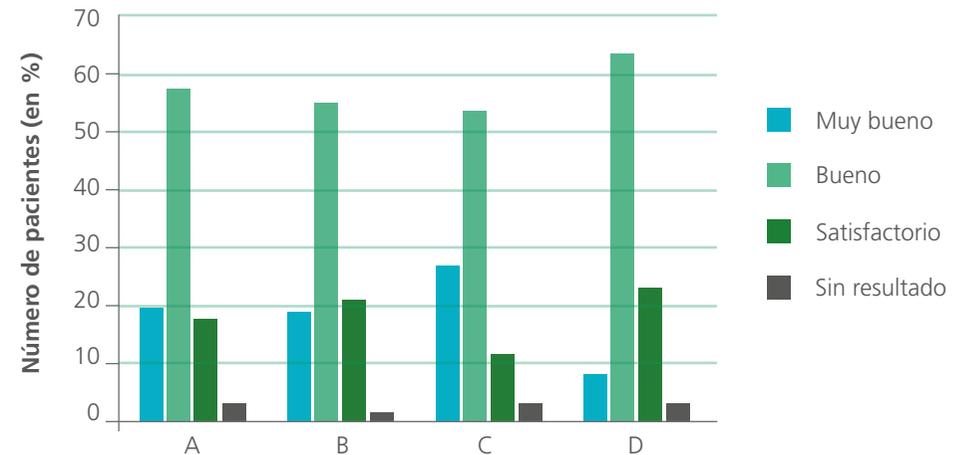
Tratamiento de Coenzyme Compositum en enfermedades crónicas degenerativas por trastornos del metabolismo intermediario

Realizado por: 53 médicos alemanes especialistas en medicina general
498 pacientes de 41 a 70 años
Duración del tratamiento: 9 meses

Sin reacciones adversas al medicamento

A las dos semanas se constata:

- ✓ **Mejoría global de los síntomas** específicos en 1 de cada 3 pacientes
- ✓ El **21%** valora de **MUY BUENO** el resultado terapéutico
- ✓ El **58%** valora de **BUENO** el resultado terapéutico



Valoración global del resultado terapéutico obtenido.

A: Todos los pacientes (n=252)

B: Estimulación de sistemas enzimáticos bloqueado en enfermedades degenerativas (n=142)

C: Disfunciones enzimáticas (fases celulares) (n=93)

D: Otros cuadros clínicos/otras afecciones (n=87)

Rainer Gottwald, Michael Weiser. Enero-Marzo 2002

CICLO DE
KREBS

PRINCIPIOS
ACTIVOS

APLICACIONES
Y PAUTAS
TERAPÉUTICAS

EVIDENCIA
CIENTÍFICA

PROTOCOLOS

-Heel

Tratamiento de Coenzyme Compositum en enfermedades crónicas degenerativas por trastornos del metabolismo intermediario

Indicaciones principales de Coenzyme compositum solución inyectable en el estudio

Indicaciones principales	Código CIE* 10	Número de pacientes
Enfermedades reumáticas <ul style="list-style-type: none"> • Artrosis • Reumatismo de partes blandas 	M 19.9 M 79.0	61 45
Enfermedades inflamatorias <ul style="list-style-type: none"> • Colitis • Artritis • Cistitis • Gastritis • Sinusitis • Bronquitis 	K 52.9 M 13.9 N 30.9 K 29.7 J 32.9 J 40	44 39 31 30 23 20
Enfermedades tumorales <ul style="list-style-type: none"> • Carcinoma mamario • Carcinoma pulmonar • Carcinoma prostático 	C 50.9 C 34.9 C 61	16 13 9
CIE: Clasificación internacional de las enfermedades		
También se documentaron en el estudio diagnósticos como el acné (CIE-10:L70.9), psoriasis (CIE-10: L40.9), polinosis (CIE-10: J30.1) y estados de agotamiento (CIE-10: R53)		

Protocolos recomendados con Coenzyme compositum

DOSIFICACIÓN MEDICAMENTOS HEEL

CUADRO DE DOSIFICACIÓN (Kg)	INYECTABLES
0 - 5	0,5 - 1ml
6 -15	1 - 2ml
16 - 35	2ml
> 35	2,5ml
Aves y roedores	Hasta 0,5ml

ADELGAZAMIENTO - ANOREXIA

INICIO	Nux Vómica + Carduus C + Coenzyme C. 1 dosis/día X 5 días
EVOLUCIÓN	1 Dosis días alternos Nux Vómica + Carduus C + Coenzyme C. x 2 semanas 2 Dosis semanales Nux Vómica + Carduus C + Coenzyme C. x 2 semanas
MANTENIMIENTO	Nux Vómica + Coenzyme C. 1 Dosis/Semana mientras sea necesario

ALTERACIONES COGNITIVAS - SENILIDAD

INICIO	Coenzyme compositum 1 dosis/día X 5 días Se debe combinar a igual dosis con el medicamento de la línea humana Cerebrum compositum
EVOLUCIÓN	Coenzyme compositum + Cerebrum compositum 2 - 3 dosis/semana durante 4 - 6 semanas hasta mejoría cognitiva evidente
MANTENIMIENTO	Coenzyme compositum + Cerebrum compositum 2 dosis/semana en semanas alternas



Pautas recomendadas por un comité de veterinarios expertos en la MBR

CICLO DE
KREBS

PRINCIPIOS
ACTIVOS

APLICACIONES
Y PAUTAS
TERAPÉUTICAS

EVIDENCIA
CIENTÍFICA

PROTOCOLOS

-Heel

Protocolos recomendados con Coenzyme compositum

DOSIFICACIÓN MEDICAMENTOS HEEL

ALTERACIONES DEL METABOLISMO

INICIO	Carduus C. + Coenzyme C. 1 dosis/día X 5 días
EVOLUCIÓN	1 Dosis días alternos Carduus C. + Coenzyme C. x 2 semanas 2 Dosis semanales Carduus C. + Coenzyme C. x 2 semanas
MANTENIMIENTO	Carduus C. + Coenzyme C. 1 Dosis/Semana mientras sea necesario

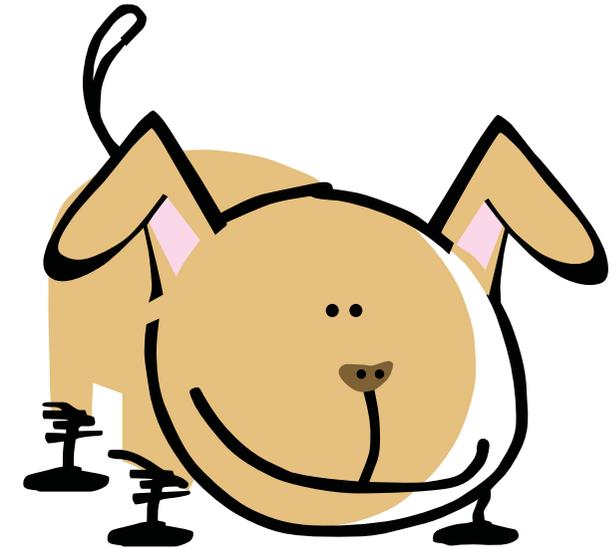
DIABETES

COMO COADYUVANTE	Coenzyme C. 2 - 3 dosis/semana a semanas alternas Combinar con Carduus C. si es necesario También puede unirse el medicamento de la línea Humana Aesculus injeel
------------------	--

ECZEMAS CRÓNICOS

INICIO	Traumeel + Coenzyme compositum 1 dosis/día X 5 días Se puede combinar a igual dosis con el medicamento de la línea humana Schwef-Heel*
SEGUIMIENTO	Coenzyme C. 2 - 3 dosis/semana HRS Se puede combinar a igual dosis con los medicamentos de la línea humana Schwef-Heel* + Cutis C. HRS

* Gotas orales en disolución hidro-alcohólica



Pautas recomendadas por un comité de veterinarios expertos en la MBR

CICLO DE
KREBS

PRINCIPIOS
ACTIVOS

APLICACIONES
Y PAUTAS
TERAPÉUTICAS

EVIDENCIA
CIENTÍFICA

PROTOCOLOS

-Heel

Protocolos recomendados con Coenzyme compositum

DOSIFICACIÓN MEDICAMENTOS HEEL

INTOXICACIÓN AGUDA Coadyuvante de terapia convencional y/o antídotos específicos	
INICIO	Carduus C. 1 dosis inicial (en bolo) Hospitalizado 1 dosis/6 horas SC o en infusión
CONVALECENCIA	Carduus C. 1 dosis/48 h HRS
MANTENIMIENTO	Carduus C. + Coenzyme C. para reactivar los sistemas metabólicos 2 dosis/semana hasta curación total

OSTEOARTROSIS (OA)	
INICIO	Zeel + Traumeel 1 dosis/día durante 5 días SC u oral. Posibilidad de peri-articular o intra-articular según la técnica preferida por el veterinario
MANTENIMIENTO	Zeel + Coenzyme C. 1 dosis en días HRS o la calidad de vida del animal sea la mejor alcanzable
DE POR VIDA	Zeel + Coenzyme C. 2 dosis semanales a meses alternos

PIODERMAS CRÓNICAS - DERMATOSIS	
DÍA 1	Echinacea C. + Traumeel 1 dosis vía SC u oral/día + Antibiótico de elección
1ª SEMANA	Echinacea C. + Traumeel 1 dosis vía oral o SC durante 3 - 4 días
MANTENIMIENTO	Echinacea C. + Coenzyme C. 2 - 3 dosis/semana HRS Puede unirse al final del proceso para mejorar la recuperación dérmica a un medicamento de la línea humana llamado Cutis compositum

Pautas recomendadas por un comité de veterinarios expertos en la MBR

CICLO DE
KREBS

PRINCIPIOS
ACTIVOS

APLICACIONES
Y PAUTAS
TERAPÉUTICAS

EVIDENCIA
CIENTÍFICA

PROTOCOLOS

-Heel

Coenzyme compositum

Uso Veterinario Solución inyectable

Alteraciones del metabolismo



CICLO DE
KREBS

PRINCIPIOS
ACTIVOS

APLICACIONES
Y PAUTAS
TERAPÉUTICAS

EVIDENCIA
CIENTÍFICA

PROTOCOLOS

-Heel