



FÓRMULAS ORIENTATIVAS ANTIENVEJECIMIENTO & LONGEVIDAD



MÁS DE **30** AÑOS

SOMOS UNA MULTINACIONAL HOLANDESA LÍDER MUNDIAL EN **MEDICINA PERSONALIZADA**



ESTAMOS EN **35 PAÍSES** EN LOS **5 CONTINENTES**



SOMOS MÁS DE 70 PERSONAS CREANDO EL **FUTURO DE LA MEDICINA PERSONALIZADA**



CONÓCE NUESTRA **NUEVA PLANTA** EN CHÍA CUNDINAMARCA

CERTIFICACIONES



MEDICINA PERSONALIZADA

Para nosotros cada paciente es único, por eso la medicina personalizada es un medicamento preparado únicamente para el paciente de acuerdo a su patología y requerimientos fisiológicos. Fagron a través de su alta innovación ofrece medicamentos que disminuyen los efectos adversos, son ideales para pacientes con cuidados especiales.

BENEFICIOS DE LA FORMULACIÓN MAGISTRAL

La personalización del medicamento, posibilita la adaptación precisa de las dosis requeridas, mediante el uso de novedosos vehículos y formas farmacéuticas que se adaptan a las necesidades de cada paciente.

Aseguran una mayor adherencia a los tratamientos, al reducir las reacciones adversas, consiguiendo mayores índices de eficacia terapéutica.

Permiten cubrir vacíos terapéuticos, y da acceso al tratamiento farmacológico de enfermedades huérfanas y medicamentos desabastecidos.

CONTENIDO

ATU
ME
Di
DA

Tratamiento para:

ANTIOXIDANTES

WELL AGING CUTÁNEO

SUPLEMENTOS ORALES

TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL

AVISO DEL USO DE LA INFORMACIÓN

La información aquí contenida es exclusiva para profesionales de la salud, los usos y aplicaciones de las fórmulas sugeridas deben ser bajo su supervisión. Los productos terminados complementarios son de venta libre.

MEDICINA ANTIAGING

La medicina antiaging tiene como principal misión retrasar el envejecimiento corporal e incrementar la longevidad de las personas. Las terapias antiaging han demostrado que es posible añadir calidad de vida a los años, pero para ello, es importante una sinergia entre buenos hábitos y un tratamiento médico adecuado.

Una mala alimentación, el estrés o unos bajos niveles hormonales, la acción de los radicales libres, una mala dieta alimenticia, el estrés y factores ambientales estresantes pueden ser la causa de un envejecimiento prematuro.

La medicina antiaging es la responsable de estudiar qué factores son perjudiciales para el paciente y actuar de la forma precisa para eliminarlos, incluyendo una serie de estrategias para seguir un estilo de vida saludable que enlentezca el envejecimiento corporal:

- Alimentación saludable, rica en nutrientes y baja en calorías.
- Práctica regular de ejercicio físico.
- Deshacerse del estrés que se acumula en el organismo.
- Seguir terapias hormonales completamente naturales.

BENEFICIOS DE LA MEDICINA ANTIENVEJECIMIENTO

- Reduce el riesgo de padecer enfermedades causadas por la edad.
- Ayuda a aumentar la energía, la vitalidad física y la fuerza corporal.
- Permite mejorar la libido.
- Ayuda a conseguir un sistema inmunológico más saludable.
- Facilita el poder disfrutar de un cuerpo libre de exceso de grasa.
- Permite mejorar el aspecto físico de la persona.
- Ayuda a mantener en buen estado las funciones cognitivas.

La medicina antiage va a permitir no solo que las personas vivan más, sino que además vivan mejor.

TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

ANTIOXIDANTES

Los procesos metabólicos normales como la respiración celular y la síntesis de prostaglandinas, así como la exposición a ciertas fuentes externas, como radiaciones ionizantes, Ultravioleta e Infrarrojo, contaminantes ambientales, exposición a metales pesados y sustancias químicas generan en el cuerpo, moléculas altamente reactivas que, en condiciones normales, el organismo puede neutralizar a través de antioxidantes endógenos y exógenos (provenientes de la dieta). Sin embargo, cuando hay un exceso de exposición a estos oxidantes, las defensas antioxidantes se tornan insuficientes para neutralizarlos, generando un estrés oxidativo que desemboca en un estado inflamatorio crónico, que conlleva al envejecimiento y a la aparición de enfermedades crónicas.

El estrés oxidativo, produce un aumento en la rigidez de las membranas celulares y tejido conectivo, que conlleva a la disminución del aporte de sangre a los órganos y tejidos con la consiguiente disminución de la perfusión tisular.

Los radicales libres, dañan inexorablemente la célula y la función mitocondrial haciendo ineficiente la fosforilación oxidativa y disminuyendo la producción de ATP.

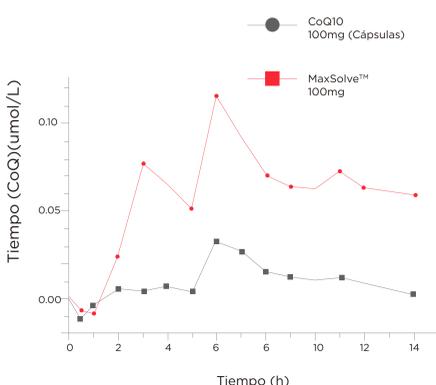
El déficit energético generado, disminuye la capacidad de defensa mitocondrial, haciéndola más vulnerable al ataque de los ROS

MaxSolve™

La CoQ10 inteligente

Se obtiene un perfil superior del MaxSolve™, vs CoQ10 cápsulas, debido a que Maxsolve™:

- Presenta tres picos plasmáticos (3, 6 y 11 horas), vs pico único de CoQ10 en cápsulas (6h).
- Liberación plasmática sostenida a lo largo del tiempo.
- Concentración plasmática 4 veces mayor después de 6 y 14 horas después de ingestión.
- Mayor biodisponibilidad. Más eficacia



Principio activo	Concentración
Coenzima Q10 Nanoemulsionada (Maxsolve™)	50 mg - 200 mg
Recomendaciones de uso <ul style="list-style-type: none"> • Deficiencia de Coenzima Q10, • Pacientes tratados con estatinas, jaquecas, mialgia o fatiga muscular. • Coadyuvante en el tratamiento de pacientes con insuficiencia cardíaca. • Preconcepción e infertilidad masculina. • Mejora las funciones cerebrales y previene desarrollo de enfermedades asociadas a la oxidación celular, incluido el Alzheimer y Parkinson. • Estimula la producción de colágeno en la piel y reduce el estrés oxidativo causado por los ROS. • Estimula el crecimiento capilar, al estimular el ATP folicular 	
Posología: 1 gota contiene 10 mg de coenzima Q10 nanosomada. Administrar 5 - 20 gotas, de acuerdo a condición del paciente.	

SiliciuMax®

Longevidad Celular: el silicio provee una acción detoxificante, eliminando y convirtiendo las proteínas insolubles, lípidos y organelos celulares oxidados, evitando el acúmulo de material degradado al interior de la célula, promoviendo la longevidad celular.

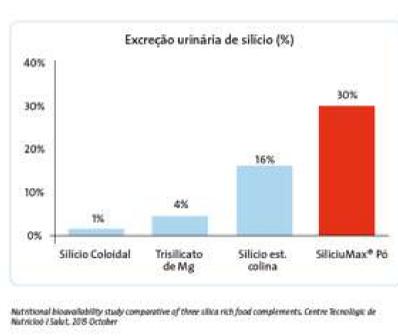
Efecto Detox: el ácido ortosilícico impide la absorción de aluminio, a través del tracto gastrointestinal. El aluminio, al atravesar la barrera hematoencefálica, genera estrés oxidativo promoviendo daños significativos para la estructura neuronal del cerebro, promoviendo enfermedades degenerativas como el Alzheimer.

Acción Anti aging: estimula la inmunidad y regula la hipertensión, mejora el sistema circulatorio y algunos problemas reumáticos. Promueve el aumento de la densidad y grosor de cabellos y uñas.

Prevención de Arterioesclerosis y aterosclerosis: protege las arterias, promoviendo el mantenimiento de la estructura elástica y favoreciendo la impermeabilidad, impidiendo el depósito de sustancias nocivas.

Construcción Ósea: el tiempo de recuperación de lesiones óseas se reduce en un 50%.

Principio activo	Concentración
SiliciuMax®	110 mg
Resveratrol	50 mg
Coenzima Q10	100 mg
Excipientes	c.s.p. 60 cápsulas
Posología: tomar 2 cápsulas/día.	



POMAGE™

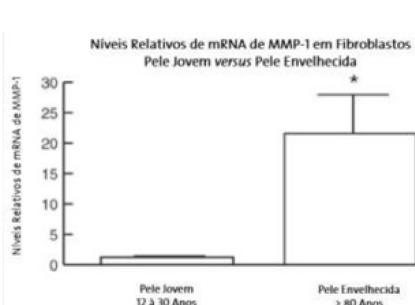
Pomage™ es un flavonoide que además de las propiedades antioxidantes ha demostrado tener actividad antiaging y efectos despigmentantes, para condiciones como melasma, fotoenvejecimiento, acné y melanoma.

Favorece el mantenimiento de la integridad del soporte estructural y funcional de la piel.

- Inhibición de enzima MMP-1 (encargada de degradar colágeno).
- Inhibición de enzima Elastasa (encargada de degradar elastina).
- Inhibe peroxidación lipídica.
- Inhibición de Tirosinasa (sintetiza melanina), mejorando el aspecto general de uniformidad en la piel.
- Reduce expresión mediadores inflamatorios (IL-1β, IL-6, IL-12, COX-2, PGE-2, NF-Kβ y TNF-α).
- Aumento de absorción transdérmica de antioxidantes.
- Acción antiglicante y fotoprotectora.

Estímulo de la síntesis de colágeno e inhibición de la degradación.

Principio activo	Concentración
Pomage™ (Phloretin)	150 mg
SiliciuMax™	150 mg
Ácido Ferúlico	50 mg
Excipiente	c.s.p. 60 mg
Posología: tomar 1 cápsula 1 o 2 veces al día.	



Melatonina

By Fagron™

La melatonina es una hormona producida naturalmente por el organismo, principalmente en la glándula pineal del cerebro.

Su principal función es regular el ciclo circadiano, estimulando el sueño al final del día y promoviendo el buen funcionamiento del organismo.

La producción de melatonina disminuye con el envejecimiento, lo que puede hacer que los trastornos del sueño sean más frecuentes en adultos o personas mayores.

La melatonina tiene varios beneficios, entre ellos:

Mejora la calidad del sueño: contribuye a una mejor calidad del sueño y ayuda a tratar el insomnio.

Actúa contra el envejecimiento: es antioxidante, frenando la acción de los radicales libres y combatiendo con ello el envejecimiento prematuro. Brinda protección a la piel frente a los daños causados por la Radiación Ultravioleta.

Protege la piel del efecto del estrés oxidativo: mejora la respuesta de la piel que ha estado expuesta a factores estresantes endógenos y como intervenciones quirúrgicas y quemaduras.

Potencia el crecimiento: algunos estudios han revelado que existe cierta conexión entre la hormona del sueño y la somatotropina, que es la hormona encargada de regular el crecimiento en los niños.

Regula el sistema inmune: la melatonina también regula los procesos inflamatorios e inmunes.

Beneficios para la prevención del cáncer: tiene efectos fisiológicos sobre la reproducción y la maduración sexual, contribuyendo a prevenir el cáncer.

Dosis recomendada:
0,5 - 10 mg.
Disponibles en cápsulas y suspensión 3 mg/mL
para administrar en gotas, 1 hora antes de la hora de dormir.

SUPLEMENTOS ORALES

Principio activo	Concentración
Ác. Fólico (Vitamina B9)	1 mg
Vitamina B1 (Tiamina)	75 mg
Vitamina B2	50 mg
Vitamina B3 (Niacinamida)	100 mg
Vitamina B6 (Piridoxina)	75 mg
Vitamina B12 (cianocobalamina)	1,0 mg
Vitamina B5 (Pantotenato de Calcio)	50 mg
Excipientes	c.s.p. 30 cápsulas
Indicaciones: estados hipovitaminosis, polineuropatías, alcoholismo, patologías gastrointestinales, síndromes de malabsorción.	
Posología: tomar 1 cápsula al día, con el desayuno.	

QUELACIÓN DE METALES PESADOS

Principio activo	Concentración
Silicio (SiliciuMax™)	150 mg
Gluconato de zinc	100 mg
Citrato de potasio	100 mg
Picolinato de Cromo	1,6 mg
Excipientes	c.s.p. 30 cápsulas
Posología: tomar 1 cápsula al día, con el desayuno.	

SALUD GASTROINTESTINAL ANTIOXIDANTE DETOX

Principio activo	Concentración
Ác. Alfa Lipóico	150 mg
N-acetil cisteína	150 mg
SiliciuMax™	150 mg
Excipientes	c.s.p. 60 cápsulas
Indicaciones: potente antioxidante detoxificante hepático.	
Posología: tomar dos cápsulas / día.	

HEPATO DETOX

Principio activo	Concentración
Silimarina	200 mg
Ácido fólico	0,5 mg
Piridoxina	30 mg
Coenzima Q10	200 mg
Cianocobalamina	2,5 mg
N Acetilcisteína	200 mg
Excipientes	c.s.p. 30 cápsulas
Indicaciones: dietas con alto consumo de alcohol y grasas saturadas, hígado graso, alcoholismo, Tratamientos crónicos con fármacos hepatotóxicos, terapias de apoyo en el tratamiento con sobre dosis o sustancias hepatotóxicas.	

SALUD CARDIO VASCULAR

FRAGILIDAD VENOSA Y EDEMA DE MIEMBROS INFERIORES

Principio activo	Concentración
Pinus pinaster	200 mg
Ácido Alfa Lipóico	200 mg
Excipientes	c.s.p. 30 cápsulas
Indicaciones: Coadyuvante en el Tratamiento de fragilidad venosa y edema de miembros inferiores.	
Posología: tomar 1 cápsula / día.	

COADYUVANTE ARTERIOESCLEROSIS

Principio activo	Concentración
DHEA	25 mg
Ácido Alfa Lipóico	15 mg
Selenio metionina	20 mg
Vitamina E	100 UI
Nicotinamida	25 mg
Ácido fólico (Vit B9)	0,5 mg
Silicio (SiliciuMax™)	150 mg
Excipientes	c.s.p. 60 cápsulas
Indicaciones: coadyuvante arterioesclerosis.	
Posología: tomar 1 cápsula cada 12 horas, después de comidas.	

COADYUVANTE INSUFICIENCIA CARDÍACA

Principio activo	Concentración
DHEA	25 mg
L- Carnitina	200 mg
L- arginina	200 mg
Ginkgo Biloba	50 mg
Creatina	200 mg
Vitamina b1	10 mg
Silicio (SiliciuMax™)	150 mg
Excipientes	c.s.p. 30 cápsulas
Indicaciones: coadyuvante insuficiencia cardíaca.	
Posología: tomar 1 cápsula cada 12 horas, después de comidas.	

WELL AGING CUTÁNEO

TERAPIA ORAL

Principio activo	Concentración
Hialuronato de sodio	100 mg
Pomage (Phloretin)	150 mg
Ác. Ascórbico	250 mg
DHEA	25 mg
Biotina	5 mg
Excipientes	c.s.p. 60 cápsulas

Indicaciones: acción antioxidante, antiglicante, e inhibidor de MMP-1, estimulación síntesis de colágeno.

Posología: tomar 2 cápsulas/día.

REPARACIÓN ADN INDUCIDO POR RADIACIÓN UV

Principio activo	Concentración
Polipodium leucotomos	120 mg
Vitamina D	7 mcg
Vitamina E	6 mg
Resveratrol	200 mg
Cafeína	100 mg
Excipientes	c.s.p. 60 cápsulas

Indicaciones: acción antioxidante, evita el daño oxidativo sobre el ADN por inhibición de MMP-1. Prevención carcinogénesis.

Posología: tomar 2 cápsulas en la mañana.

REVITALIZACIÓN DE PIEL CABELLO Y UÑAS

Principio activo	Concentración
Resveratrol	20 mg
Vitamina D	7 mcg
MSM Monometil Sulfonil Metano	200 mg
Resveratrol	200 mg
Biotina	10 mg
L- prolina	50 mg
L- Lisina	50 mg
Selenio	100 mcg
SiliciuMax™	100 mg
Excipientes	c.s.p. 60 cápsulas

Indicaciones: revitalización de uñas.

Posología: tomar 1 cápsula después de almuerzo y 1 cápsula después de la cena.

HIDRATACIÓN DE PIEL Y CABELLO

Principio activo	Concentración
SiliciuMax™	150 mg
Ácido hialurónico	100 mg
MSM Monometil Sulfonil Metano	100 mg
Resveratrol	50 mg
Biotina	10 mg
Coenzima Q10	100 mg
Excipientes	c.s.p. 60 cápsulas

Indicaciones: acción antiarrugas.

Posología: tomar 1 cápsula después de almuerzo y 1 cápsula después de la cena.

TERAPIA TÓPICA ANTIOXIDANTE - DÍA

Principio activo	Concentración
Ácido hialurónico fraccionado	4,0%
Monomethyl Silanetriol (SiliciuMax Liq™)	10,0%
Vitamina C Liposomada + niacinamida (Dermaspheres C™)	7,0%
CoQ10 nanosomada (MaxSolve™)	5,0%
Lactobacilus Ferment	1,0%
Omega 3,6,7,y 9	3,0%
Base Serum	c.s.p. 50 mL

Indicaciones: sérum antioxidante antiglicante, protege el sistema inmunológico dérmico.

Modo de uso: aplicar en las mañanas en el rostro, haciendo ligeros masajes ascendentes, con la piel limpia.

TERAPIA TÓPICA ANTIOXIDANTE - NOCHE

Principio activo	Concentración
Melatonina	0,5%
Liposomas Vit C + niacinamida (Dermaspheres C)	5,0%
Ácido retinóico	0,03%
CoQ10 nanosomada (MaxSolve™)	5,0%
Omega 3,6,7 y 9	5,0%
Base Serum	c.s.p. 50 mL

Indicaciones: aplicar en las noches en el rostro, haciendo ligeros masajes ascendentes. Evitar el área de los ojos.

JUVYNIT®

ANTIEDAD

Tratamiento integral well aging: Cuidando tu piel desde joven.

MaxSolve™
Antioxidante. Hidratante facial reductor de arrugas y líneas finas.

SiliciuMax®
Fomenta la formación de fibroblastos

PREVENTION
Actúa en Queratinocitos

RENEW
Actúa en Fibroblastos

Decarboxy Carnoise HCl
Antioxidante, Efecto antiglicante que protege los fibroblastos

TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL

TERAPIA BIEST - TRANSDÉRMICA

Principio activo	Concentración
17 Beta Estradiol	0,25 - 1 mg/mL
Estriol	1 - 2 mg/mL
Ethoxydiglycol (facilitador penetración transdérmica)	5%
Pentravan Gel de absorción transdérmico	c.s.p. 50 mL

Indicaciones: tratamiento de atrofia urogenital, mejoría sexualidad, mejoría de síntomas del climaterio, disminución riesgo de enfermedades cardiovasculares.

Posología: aplicar 1 mL al día en antebrazo.

DEFICIENCIA ANDROGÉNICA FEMENINA

Principio activo	Concentración
Testosterona	0,25 -5 mg/mL
Ethoxydiglycol (facilitador penetración transdérmica)	5%
Pentravan (Gel de absorción transdérmico)	c.s.p. 50 mL

Indicaciones: mejoría de rendimiento físico, mejoría de funciones cognitivas, mejoría de la densidad mineral ósea.

Posología: aplicar 1 mL al día en antebrazo.

REPOSICIÓN DE PROGESTERONA

Principio activo	Concentración
Progesterona	20 - 60 mg/mL
Ethoxydiglycol	5%
Pentravan	c.s.p. 50 mL

Indicaciones: síntomas de climaterio y menopausia. Endometriosis, osteoporosis y síndrome de ovarios poliquísticos.

Posología: aplicar 1 mL al día en antebrazo.

COADYUVANTES DISMINUCIÓN LIBIDO FEMENINA

Principio activo	Concentración
DHEA	20 mg
Pregnenolona	15 mg
L-arginina	50 mg
Ácido Lipóico	3 mg
Maca	100 mg
Mucuna	100 mg
Tribulus terrestris	20 mg

Indicaciones: disminución de la libido femenina.

Posología: tomar 1 cápsula 2 veces al día.

COADYUVANTES DISFUNCIÓN ERÉCTIL DISMINUCIÓN LIBIDO MASCULINA

Principio activo	Concentración
DHEA	20 mg
Pregnenolona	20 mg
L-arginina	50 mg
Ácido Folínico	0,25 mg
Picnogenol	80 mg
Mucuna	250 mg
Tribulus terrestris	250 mg

Indicaciones: disminución de la libido masculina - Disfunción eréctil.

Posología: tomar 1 cápsula 2 veces al día.