



## Farmacia Meritxell Andorra

Dr. Nequi nº 7  
Andorra la Vella, Principat d' Andorra  
Tel. + 376 826060  
Fax + 376 804556  
Email: [Mail@farmaciameritxell.com](mailto:Mail@farmaciameritxell.com)  
Website: <http://www.farmaciameritxell.com>

### **HOT-ROX** *We've Made Ephedra Obsolete!*



La última novedad para perder peso de USA.

- aumenta la lipólisis
- reduce la lipogénesis
- maximiza el metabolismo
- eleva la T3
- no sobre estimula el corazón
- no eleva la presión
- no quita el sueño
- preserva y/o aumenta la masa muscular

Si Vd. es de esas personas que utilizaba la ephedra, efedrina o Mahuang, no se preocupe por su prohibición las experiencias personales dicen, que no hay mal que por bien no venga y a veces ese bien sobrepasa con creces lo que crees que perdiste. Aunque en Estados Unidos hay una creciente ola anti-efedra que ha llevado a la prohibición de la comercialización en diferentes estados, hay una novedad se llama HOT-ROX, y está le hará olvidar la efedrina para siempre.

#### **LABORATORIOS BIOTEST LA EFEDRINA O MAHUANG YA ESTA OBSOLETA!!!**

Un producto nuevo que es más efectivo que cualquier otro producto que haya existido o que exista actualmente en el mercado de los quemadores de grasa.

¿Incluyendo algunos fármacos que precisan prescripción médica.?

¿Que tal si le comentaran que este producto, al contrario de la efedrina, no crea dependencia, ni desensibiliza los receptores adrenergicos?

¿Que tal si el mismo producto aumentará la síntesis proteica por lo que ayuda a preservar o incluso aumentar la masa muscular durante la dieta?

¿Y que me dirían si les explicamos que este mismo producto mantiene estos efectos metabólicos las 24 horas del día, los 7 días de la semana durante todo el tiempo que use la formula?

Imaginamos cuál sería su respuesta ?

Sin embargo es la pura y simple verdad y todas las personas que conocen la forma de trabajar de los Laboratorios Biotest, saben algo, cada vez que Biotest sale con algo nuevo, por más absurdas que parezcan sus promesas, estas siempre llenan las expectativas.



La mayor parte de los productos en el mercado, desde hace años, se basan en el estímulo adrenergico, la efedra y la sinefrina son ambos estimulantes adrenergicos, al igual que el clenbuterol y el albuterol. Sin embargo los estimulantes adrenergicos NO son tan potentes como podríamos pensar, incluso la misma efedrina, en ausencia de cafeína, no vale la pena como quemador. Otro factor es que lo ideal para quemar grasa es mantener niveles de la sustancia estimulante altos 24/7, lo que con la efedra, clenbuterol y otros estimulantes beta-adrenergicos seria imposible debido a sus efectos secundarios y peor aún por la desensibilización de los receptores. Todo el que a usado clenbuterol, uno de los mas potentes beta-adrenergicos, descubre rápidamente que este deja de trabajar más rápido de lo que sube el dólar.

Quemar grasa depende de dos factores fundamentales a los cuales debe adaptarse la dieta, el ejercicio y todo lo demás, el primero aumentar la lipólisis (cuando el cuerpo "suelta" la grasa) mientras reduces al mínimo la lipogénesis (almacenamiento de la grasa). Veras lo que sucede es lo siguiente y es la razón por la cual hacer 1000 abdominales no rebaja la barriga, cuando haces ejercicio o estimulas la lipólisis de alguna forma, las células adiposas "sueltan" la grasa al torrente sanguíneo, esto sucede en todo el cuerpo, sin embargo el echo que la sangre este cargada de ácidos grasos NO es garantía que esta sea efectivamente quemada.... Y aquí entra el segundo factor y es que el ciclo de Krebs debe estar afinado al máximo para que esos ácidos grasos sean efectivamente quemados.

#### AUMENTADO LA LIPOLISIS, REDUCIENDO LA LIPOGÉNESIS

Muy sencillo, lo que queremos hacer para lograr esto es aumentar el CAMP (adenosina monofosfato cíclico), este es responsable de controlar los procesos celulares del metabolismo lípidico. CAMP aumenta la lipólisis y reduce la lipogénesis, pero además de eso activa la enzima proteína quinasa que a su vez activa la encima lipasa que causa que los ácidos grasos sean soltados al torrente sanguíneo. Esta ultima enzima también depende de niveles altos de la hormona tiroidea T3, si la T3 esta baja....,no se quema la grasa. Ahora si tenemos la combinación de niveles altos de CAMP y T3, pues bueno las enzimas encargadas de la lipólisis estarán trabajando al máximo para nosotros, pero eso no es todo, con el CAMP y la T3 altos se reducen los niveles de lipoproteína lipasa, que es otra enzima que se encarga de almacenar la grasa. La clave de aumentar la lipólisis y reducir la lipogénesis esta claramente en manos del CAMP y la T3.

#### AFINANDO EL CICLO DE KREBS

Una vez nuestras células adiposas sueltan la grasa y no la quieren volver a ver... ahora es el tiempo de efectivamente quemarla... Los ácidos grasos son transportados por nuestra amiga la l-carnitina a la mitocondria de la célula que es la "caldera" donde quemaremos la grasa. Aquí entran en juego otra serie larga de enzimas de las cuales ustedes ya estarán hartos, pero será suficiente decir que en uno de estos pasos la T3 juega un rol fundamental al producir un intermediario (una enzima que produce oxaloacetato) esencial para alimentar el ciclo de Krebs. La T3 además aumenta el UCP3 que incrementa la lipólisis increíblemente, incrementando el metabolismo, aumentando el proceso de quemar grasa.

Bueno resumiendo hasta ahora para ganar la guerra a la grasa necesitamos mantener niveles altos de CAMP sin el uso de beta-adrenérgicos y mantener niveles altos de T3 sin usar hormonas tiroideas sintéticas ya que esto causaría inhibición de la glándula.

## A7-E™ & Guggulsterone

¿Como aumentar la T3 sin causar inhibición?

Bueno hay dos ingredientes, que ya muchos de ustedes conocen, que tomados juntos en grandes dosis pueden hacer el trabajo. Estos son el 7-keto DHEA y los guggulsterones ( como el Guggulbolic). El 7-keto DHEA usado en dosis de 200 mg al día, eleva los niveles de T3 en un 30% además de elevar los niveles de enzimas importantísimas para el ciclo de Krebs. Las guggulsteronas por otro lado aumentan la conversión de la T4 en la mucho más potente T3 (T4 y T3 son hormonas tiroideas). Esto es sumamente importante porque la tiroides solo produce un 20% de la T3 en circulación, la mayor parte viene de la conversión de T4 en T3. De todas formas hay algunos problemas de asimilación.

Para empezar la asimilación del 7-keto DHEA es bien baja y su vida activa en la sangre es bien corta, por lo que Biotest decidió buscar la forma de mejorar el compuesto, la respuesta vino de una sustancia de la misma familia del 7-keto DHEA, este es el androst-5-ene-7-one-3,17-diol (A7-D) el cual es 3 veces más potente que el 7-keto DHEA. Esto mejora la potencia, pero para mejorar tanto la asimilación como su vida activa, se le añadió un éster de carbonato que protege la molécula, evitando su destrucción por el hígado. Este éster más asimilable se llama A7-E™ (androst-5-ene-7-one-3,17-diethylcarbonate).

Los guggulsterones se encuentran en una planta llamada Commiphora mukul, cuyo principio activo son los guggulsterones E y Z, lamentablemente el extracto solo contiene un 2.5% de estos principios activos, además de las dificultades en conseguir cantidades industriales del extracto. La solución fue sintetizar guggulsterona pura al 100% con una relación de 2:1 entre Z y E y añadirla a la formula junto al A7-E™.

## SCLAREMAX™

De la planta Salvia esclarea se extrae este compuesto patentado con el nombre de Sclaremax™, el cual activa el AMP cíclico pero además de ser más potente que el forskolin, tiene una vida activa más larga. Sclaremax no activa los receptores beta-2, por lo que no hay inhibición de los mismos. Sclaremax™ imita las funciones de la TSH, elevando el AMP cíclico, el cual eventualmente estimula un mayor número de hormonas tiroideas en la sangre. Al estimular una acumulación del AMP cíclico Sclaremax™ también aumenta la retención de nitrógeno ayudando a la preservación o acumulación de masa muscular. Sclaremax™ no estimula el ritmo cardiaco, ni eleva la presión sanguínea, es más, siendo un vasodilatador, en grandes dosis la baja. Otros beneficios son sus efectos antitrombóticos, antidepresivos y estimulación de la hormona leutenizante (LH). Para mejorar los efectos se añadió cafeína, ya que la misma inhibe una enzima que desactiva el AMP cíclico.

## La Conexión Cerebral

Sólo con lo que hemos mencionado tenemos el mejor quemador de todos los tiempos, pero aún falta más. Para reducir el apetito, elevar el animo y eliminar las ansiedades por dulces y carbohidratos en general se le añadió a la formula acetil-L-tirosina y 5-hidroxi-L-triptofano, ambos elevan los niveles de los neurotransmisores norepinefrina, dopamina y serotonina, los cuales tienden a bajar en periodos de dieta. mantener estos altos le ayudan a mejorar el estado de ánimo, reducir el apetito, reducir el almacenamiento de grasa, estimular la utilización de oxígeno, aumentar el consumo calórico y disminuir los niveles de insulina.

## En Resumen

### HOT-ROX

- aumenta la lipólisis
- reduce la lipogénesis
- maximiza el metabolismo
- eleva la T3
- no sobre estimula el corazón
- no eleva la presión
- no quita el sueño
- preserva y/o aumenta la masa muscular

Tome 1 cápsula antes del desayuno y otra 6 horas después con el estomago vacío (media hora antes de comer) durante 3 días, luego suba a 2 cápsulas antes del desayuno y otras dos 6 horas después con el estomago vacío.

## Información Nutricional

**Dosificación Recomendada:** 2 Cápsulas

	Contenido por Dosis	% Diario Aconsejado*
Tiamina (B1)	20 mg	1333%
Niacina (B3)	20 mg	100%
Ácido Pantotenico	20 mg	200%
Piridoxal-5-fosfato	50 mg	5000%
B12 (metilcobalamina)	995 mcg	16583%
HOT-ROX thermogenic formula [N-acetil-L-tirosins MDX complex (317- dihidroxi-delta -5- etiocholane-7-one dietilcarbonato Sclaremax [extracto de Salvia sclarea]; guggulsterone Z; guggulsterone E); cafeina; 5- hidroxi-L-triptofano]	950 mg	*%

\* Basado en una Dieta diaria de 2,000 calorías. Guardar lejos del calor, luz y polvo.

**Otros Ingredientes:** gelatina, celulosa, estearato de magnesio, FD&C rojo #40, FD&C amarillo #6, dióxido de titanio.

**Uso Recomendado:** Como un suplemento dietético, tome una o dos cápsulas una o dos cápsulas durante de la mañana antes del desayuno y una o dos cápsulas 6 horas después, siempre con el estomago vacío y con un vaso de agua. Si es la primera vez que toma este suplemento, empiece con una sola cápsula dos veces al día, los primeros tres días antes de aumentar la dosis. No exceda de 4 cápsulas en un período de 24 horas. PARA MEJORAR LOS RESULTADOS, USÉLO DE FORMA CONTINUADA POR LO MENOS DURANTE UN MES. ANTES DE EMPEZAR CUALQUIER TRATAMIENTO DE PERDIDA PONDERAL, ES ACONSEJABLE HABLAR CON SU MEDICO.

**Advertencias:** Consulte con su médico o farmacéutico antes de iniciar su tratamiento. No se debe tomar si Vd. está embarazada, o en lactancia, si es menor de 18 años, si es una persona que padece una enfermedad crónica, o si está tomando cualquier tipo de medicamentos, incluso antidepresivos como inhibidores del IMAO, estimulantes, medicamentos antialérgicos, medicación reguladora de la presión arterial, o otras reguladoras de los procesos cardiovasculares. Descontinúe el tratamiento si nota síntomas de mareo, jaqueca, náusea, palpitaciones o taquicardia. Si Vd. tiene problemas en conciliar el sueño no lo tome nunca antes de 6 horas de ir a dormir. MANTENGASE LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.