

Publicidad

Consigue con ADN  
este fantástico  
portátil Smart 7"  
por sólo 99€



## / Sociedad

Viernes, 15 de abril de 2011. Actualizado a las 13:10h | Jerez: 27°16°

Portada Global Local Deportes Artes ADN.tv Opinión Fotos

Internacional Política Dinero & Consumo Sociedad

f t Motor Servicios

adn » lavida

## Confirman que la ingesta de vino tinto reduce la presión sanguínea

EFE , Granada | hace 9 minutos | Comenta | Votar + 0 - 0 | Imprimir | Me gusta

Científicos de la Universidad de Granada han confirmado que la ingesta de vino tinto tiene un efecto positivo para la salud gracias al efecto antioxidante de sus polifenoles, que poseen, además, propiedades anticarcinogénicas y antiaterogénicas.

El estudio, llevado a cabo en ratas, demuestra que el tratamiento crónico con epicatequina, un polifenol del vino tinto, reduce la presión sanguínea y mejora la disfunción endotelial, ha informado hoy en un comunicado la Universidad de Granada.

También han comprobado que la epicatequina (monómero más abundante en esta mezcla de polifenoles) juega un papel clave en los efectos protectores de la mezcla, pues este flavanol (un tipo de antioxidante) por sí solo ejerce efectos beneficiosos para la salud animal.

La epicatequina es un flavanol muy presente en el té verde y, sobre todo, en el chocolate negro.

Según la Universidad, la importancia del trabajo radica en el hecho de que, por primera vez, los científicos han demostrado los efectos beneficiosos (sobre todo a nivel cardiovascular) del tratamiento crónico con epicatequina, concretamente en dos modelos de hipertensión animal: El DOCA-sal y el L-NAME.

Para la investigación, sus autores utilizaron ratas a las que se les quitó un riñón y que recibieron una vez por semana una dosis intramuscular de DOCA (corticosteroide sintético).

Además, el agua de bebida contenía sal, según la Universidad, que precisa que con todo ello se pretendía provocar hipertensión en el animal.

El tratamiento crónico con epicatequina a dosis algo superiores a las que se consumen en la dieta humana previene el desarrollo de hipertensión y disfunción endotelial en ratas tratadas con DOCA-sal.

Este efecto protector se debe, posiblemente, a la capacidad de la epicatequina para prevenir el estrés oxidativo sistémico y reducir los niveles plasmáticos de ET-1.

La mejora de la función endotelial es consecuencia del aumento en la biodisponibilidad de óxido nítrico derivado de la reducción del estrés oxidativo vascular.

Además, el tratamiento crónico con epicatequina en el modelo animal de hipertensión de inhibición crónica de la síntesis de óxido nítrico con L-NAME previene la hipertrofia cardíaca y renal, las lesiones vasculares renales y la proteinuria, pero no altera el desarrollo de hipertensión, lo cual demuestra la importancia del óxido nítrico en los efectos protectores de este bioflavonoide.

La epicatequina también reduce el estrés oxidativo vascular y el estado proinflamatorio, primeros eventos involucrados en el desarrollo de la aterosclerosis.

Los resultados de este trabajo, dirigido por los profesores Juan Manuel Duarte Pérez y Rosario Jiménez Moleón, han sido publicados en la revista "Clinical Science".

+ 0 - 0 Comenta | Imprimir | Suscribirse | Compartir:

t Me gusta

0 votos

### Otras noticias de Sociedad

#### Absuelven al exjefe de la inspección de la Hacienda vizcaína

Los Mossos detectan un vehículo que circulaba por la autopista a 225 km/h

Vigilantes privados piden frente a Interior que se mejore su seguridad

Detienen a cinco menores por intentar quemar a un indigente en Valencia

### Sociedad: Noticias destacadas

#### Absuelven al exjefe de la inspección de la Hacienda vizcaína

Los Mossos detectan un vehículo que circulaba por la autopista a 225 km/h

Vigilantes privados piden frente a Interior que se mejore su seguridad

[Ir a la portada de Sociedad](#)

Publicidad



### Última hora

Actualizado 13:26 h.

- 12:43** Desarticulada en Alemania una red que vendía niñosa pederastas
- 12:25** Gotovina: Héroe para los nacionalistas croatas, criminal de guerra para TPIY
- 12:00** La Haya condena a 24 años de cárcel al ex general croata Ante Gotovina
- 11:33** Zapatero valora el "compromiso" de China con la deuda española
- 09:52** Obama, Cameron y Sarkozy seguirán en Libia hastaa que Gadafi se vaya

[Ver más noticias de Última hora](#)



¿Quieres 10€ de regalo?  
Date de alta y te regalamos  
10€ para que compres en  
Primeriti.  
★★★★★  
**Consultar**

+ info

Busca productos, compara precios y ahorra !

Buscar

[Ver más ofertas aquí](#)

Publicidad