

## AstraZeneca Investiga el Impacto de Rosuvastatina en el Manejo de la Proteína C Reactiva

- *El rol de la proteína C reactiva marca un hito en el estudio de la salud cardiovascular, indicando un nuevo índice que se debe tener en cuenta al proteger el corazón.*
- *AstraZeneca se encuentra en la actualidad investigando el rol de rosuvastatina en los niveles de la proteína C reactiva a través de la prueba clínica “Júpiter”.*

---

**Ciudad, Fecha, Año.-** Como parte de una iniciativa global para investigar el alcance de rosuvastatina en el tratamiento de la Proteína C Reactiva, AstraZeneca avanza fuertemente con la prueba clínica Júpiter (Justification for the Use of Statins in Primary Prevention: an Intervention Trial Evaluating Rosuvastatin).

Nuevas investigaciones en el área de la salud cardiovascular indican la importancia de considerar los niveles de la proteína C reactiva (PCR) como un innovador índice para la adecuada medición de la inflamación en las arterias. Este descubrimiento marca un nuevo hito en el estudio del corazón, y endo más allá del sólo control de los niveles óptimos de colesterol.

El estudio Júpiter, que se inició en marzo de 2003, es el primer estudio orientado a evaluar el efecto de la terapia con estatinas en la reducción de morbilidad y mortalidad cardiovascular en individuos con niveles normales de colesterol LDL y niveles elevados de la Proteína C Reactiva. Júpiter es parte de un programa global llamado Galaxy, una investigación de AstraZeneca a largo plazo y de gran alcance que se está desarrollando en torno a las iniciativas de la reducción de riesgos cardiovasculares.

Con un universo de alrededor de 15,000 pacientes, el estudio Júpiter abarca todas las regiones del mundo, con una participación de 3000 pacientes latinoamericanos provenientes de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, México, Panamá, Uruguay y Venezuela.

El Dr. Paul Ridker, uno de los expertos mundiales en la inflamación arterial y quien dirige el estudio con rosuvastatina, es profesor asociado de medicina en la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard, y director del Centro de Prevención de Enfermedades Cardiovasculares del Hospital Brigham and Women's en Boston, Estados Unidos. El objetivo principal de este estudio es descifrar si tratar a pacientes con altos niveles de PCR y niveles bajos de colesterol LDL, o colesterol bueno, con la estatina mencionada, tiene beneficio alguno para la salud cardiovascular.

Por otra parte, otros estudios publicados en el New England Journal of Medicine, los investigadores concluyeron que niveles más bajos de PCR están ligados a una progresión más lenta de la arteriosclerosis y menor incidencia de infartos y muertes. De mantenerse estos contundentes resultados, las implicaciones serían de gran importancia para aquellas personas que tienen niveles normales de colesterol, pero niveles elevados de PCR. De aquellas personas que sufren de infartos, aproximadamente la mitad tienen niveles normales de colesterol.

### **Acerca de la proteína C reactiva**

La proteína C reactiva (PCR) es una proteína cuyos niveles aumentan cuando se produce inflamación en el organismo:

- La inflamación de las arterias del corazón puede indicar la presencia de enfermedad cardiovascular, ya que puede causar la ruptura de las placas arterioscleróticas, esto puede conllevar a la formación de coágulos que interrumpen el paso de la sangre, causando un ataque cardiaco.
- Los niveles elevados de PCR identifican a individuos que están bajo un riesgo elevado de sufrir un infarto, o morir por alguna causa cardiaca.

Los niveles de PCR, la cual es producida por el hígado y en células que recubren los vasos sanguíneos, se incrementan con aquellos factores que aumentan los factores de sufrir de enfermedad cardiovascular como lo son:

- El fumar.
- La obesidad.
- Los altos niveles de colesterol.
- La diabetes.

Estos niveles disminuyen cuando el paciente deja de fumar, pierde peso y alcanza niveles óptimos de colesterol y controlar la diabetes.

Recientemente la Asociación Americana del Corazón y el Centro de Control y Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos sugirieron a los médicos el considerar los índices de PCR como herramienta indicadora de riesgo para pacientes con enfermedad cardiovascular moderada. A pesar de esto, es importante tener en cuenta que estas investigaciones son preliminares, y se necesitan más resultados y ahondar en mayor profundidad en el rol exacto de la PCR en el riesgo de enfermedad cardiovascular.

### **Acerca de rosuvastatina**

Rosuvastatina es un nuevo desarrollo en el tratamiento de la dislipidemia y las enfermedades cardiovasculares que ofrece importantes beneficios tanto a los pacientes como los médicos. rosuvastatina es un inhibidor de la producción del colesterol, perteneciente a las familias de las estatinas.



Las estatinas interfieren con la producción de colesterol en el hígado, y son prescritas para tratar altos niveles de colesterol en la sangre. Las estatinas desaceleran el progreso de la arteriosclerosis y reducen los niveles de infartos y muertes súbitas. También ayudan a combatir los índices de angina de pecho<sup>1</sup>.

### **Acerca de AstraZeneca**

AstraZeneca (AZN: NYSE) es una de las principales empresas internacionales de cuidados médicos dedicada a la investigación, desarrollo, fabricación y mercadeo de productos farmacéuticos por prescripción y el abastecimiento de servicios de cuidados médicos. Es una de las cinco compañías farmacéuticas más importantes en el mundo; con ventas en cuidados médicos de más de \$17,800 millones y puestos de liderato en ventas de productos gastrointestinales, oncológicos, anestésicos (incluyendo administración de dolor), cardiovasculares, para el sistema nervioso central y respiratorio. En los Estados Unidos, AstraZeneca es un negocio de cuidados médicos de \$9,300 millones con más de 12,000 empleados. AstraZeneca aparece en el índice Dow Jones Sustainability Index (Global y Europeo), así como en el índice FTSE4Good Index.

En América Latina, Astrazeneca.....

*AstraZeneca, Life Inspiring Ideas*

<sup>1</sup><http://www.acc.org/media/patient/chd/glossary.htm#Drug>