

**Biotenk**

## SÍNDROME CORONARIO AGUDO Y ATORVASTÁN

No se encuentra bien documentada en humanos la terapéutica aguda con estatinas sobre la placa aterosclerótica en los episodios coronarios agudos durante el episodio agudo coronario, se produce una rápida movilización de monocitos activados e indiferenciados provenientes del bazo y se acumula sobre el tejido isquémico del miocardio.

Este rápido desplazamiento y acumulación de células monocíticas sobre el tejido isquémico jugaría un rol importante en el proceso inflamatorio que ocurre como consecuencia de la isquemia o infarto. El objetivo de dicha migración es la de producir una rápida cicatrización de la lesión miocárdica. Este efecto novedoso ha sido descrito recientemente y resulta independiente de la migración de leucocitos y monocitos circulantes. El bazo participa activamente en la reparación del tejido lesionado.

La pregunta que surge en un episodio agudo coronario es ¿cuál es la cuantificación deletérea que ejercería la migración inmediata de monocitos activados provenientes del bazo? Y la magnitud de la respuesta a la acción inflamatoria en un proceso isquémico.

Un estudio tridimensional con ultrasonografía intravascular de las placas ateromatosas coronarias en pacientes con episodios agudos coronarios demuestra que la administración de 40 mg/día de **ATORVASTÁN** reduce significativamente la estenosis vascular y el proceso inflamatorio.

Esto está en concordancia con la potente acción antiinflamatoria de las estatinas al inhibir el factor nuclear-kappa B (NF-kappa B) una molécula de transcripción inflamatoria a nivel génico que expresa varias citoquinas inflamatorias en los monocitos activados.

Por otra parte, la administración aguda de **ATORVASTÁN** mejora el flujo y la velocidad circulatoria coronaria a los 60 minutos de su administración. La rápida administración de **ATORVASTÁN** en la fase temprana del síndrome agudo coronario reduce la proteína C reactiva, disminuye los lípidos y los parámetros inflamatorios y tiene un rápido efecto beneficioso en los pacientes después del síndrome coronario agudo.

**ATORVASTÁN** 10 y 20 mg en estuches de 30 y 50 comprimidos recubiertos. PAMI 50% de descuento y 70% en IOMA.