



NOTA DE PRENSA

Actualmente no hay aprobada ninguna UN ESTUDIO ARROJA RESULTADOS MUY PROMETEDORES DE UNA MEDICACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LAS CALCIFICACIONES VASCULARES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL

Está demostrado que los alimentos que contienen fosfatos de origen vegetal como las legumbres y los frutos secos son saludables por su aportación de fibra y fitato

El fitato o InsP6 es un compuesto fosfolilado de origen natural que puede prevenir la litiasis y las calcificaciones vasculares y proteger de la osteoporosis

Actualmente se está desarrollando para pacientes en hemodiálisis un nuevo medicamento consistente en una formulación intravenosa de InsP6

Los resultados preclínicos son esperanzadores en relación con su capacidad para reducir los episodios cardiovasculares y para el tratamiento de la calcifilaxis o calcificación vascular de arterias de pequeño calibre

La investigación ha sido publicada en la revista científica *Nefrología*, dependiente de la Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.), que está indexada en los principales registros internacionales de publicaciones científicas y recoge los más importantes y recientes avances sobre el conocimiento de las enfermedades del riñón.

Madrid, 02 de febrero de 2017.- Una investigación publicada en la revista científica *Nefrología*, que depende de la Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.) y que está indexada en los principales registros internacionales de publicaciones científicas y recoge los más importantes y recientes avances sobre el conocimiento de las enfermedades del riñón, arroja resultados muy prometedores en relación a la eficacia de una medicación experimental, denominada SNF472, para el tratamiento de las calcificaciones vasculares, algo de gran relevancia pues en la actualidad no hay ninguna aprobada. Concretamente se trata de una formulación intravenosa de fitato (InsP6), un compuesto fosforilado de origen natural que se está desarrollando para dos indicaciones: reducir los episodios cardiovasculares en pacientes en diálisis y tratar la calcifilaxis (síndrome que afecta casi exclusivamente a pacientes con insuficiencia renal tratados con diálisis, caracterizado por calcificación vascular de arterias de pequeño y mediano calibre).



Este fármaco experimental está siendo desarrollado por la empresa Sanifit a partir de investigaciones del Laboratorio de Litiasis Renal de la Universitat de les Illes Balears. En los ensayos clínicos participa el Hospital Son Llàtzer de Palma de Mallorca.

En pacientes con Enfermedad Renal Crónica (ERC), el consumo de alimentos vegetales que contienen fosfatos (legumbres, frutos secos...) incrementa menos los niveles de fósforo en sangre que los fosfatos de origen animal o los alimentos con aditivos de fosfato inorgánico, porque principalmente están en forma de fitato (InsP6), menos absorbible por el tracto gastrointestinal humano. Además, los alimentos que contienen fosfatos de origen vegetal aportan elementos beneficiosos para la salud, entre los que destaca el aporte de fibra y de InsP6.

Estudios experimentales en animales y observacionales en humanos han sugerido que el InsP6 puede prevenir la litiasis (enfermedad causada por la presencia de cálculos o piedras en el interior de los riñones o de las vías urinarias), las calcificaciones vasculares y proteger de la osteoporosis (disminución de la masa ósea y fragilidad de los huesos) e invitan a desarrollar nuevos estudios prospectivos para elucidar los posibles beneficios (y también los riesgos) de una dieta rica en InsP6 en pacientes con ERC. No obstante, si bien la ingesta de InsP6 a través de la dieta puede dar lugar a niveles fisiológicos que otorguen una protección natural basal, la presencia de calcificaciones vasculares patológicas requiere una mayor exposición a InsP6 para su tratamiento.

Con ese objetivo se está desarrollando para pacientes en hemodiálisis un nuevo medicamento consistente en una formulación intravenosa de InsP6. Los dos primeros ensayos clínicos han demostrado su seguridad y tolerabilidad en humanos e invitan, según concluyen los autores, a seguir investigando “para conseguir el primer fármaco indicado para la prevención de las calcificaciones vasculares en pacientes en hemodiálisis y para el tratamiento de la calcifilaxis”.

El estudio ha sido desarrollado por cuatro especialistas e investigadores del Hospital Son Llatzer, de Palma de Mallorca, la Universitat de les Illes Balears y los Laboratorios Sanifit.

Para más información:

Gabinete de comunicación de la Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.)

Manuela Hernández / Jesús Herrera (95 462 27 27 / 625 87 27 80)