



www.xanogenepr.net
@xanogenepr

LOS SENOLÍTICOS, NUEVA HERRAMIENTA PARA COMBATIR EL ENVEJECIMIENTO

Un mensaje
del Dr. Martínez



La medicina antienvjecimiento continúa avanzando en su oferta de terapias que buscan extender la longevidad del ser humano. Recientemente, el uso de los senolíticos surge como una alternativa viable para estos propósitos. Resulta que, según envejecemos, se acumulan en nuestro organismo unas células llamadas senescentes. Estas células han perdido su capacidad de dividirse adecuadamente y por ende dejan de funcionar correctamente. Se acumulan y liberan moléculas proinflamatorias. Y además van reclutando a otras células hacia el camino de la senescencia. Aquí es que entran los llamados senolíticos. Estos compuestos, que pueden ser fármacos o suplementos nutricionales, poseen la capacidad de eliminar del cuerpo a estas células senescentes. Ya se han llevado ensayos clínicos con varias combinaciones de estos agentes senolíticos y se han observado beneficios terapéuticos. En Xanogene nos enorgullece poder estar a la vanguardia de las terapias más avanzadas para combatir el envejecimiento. Y ahora contamos con estas terapias senolíticas para ayudarnos en esto.

Luis Martínez, MD, MPH
Director Médico / XanoGene Clinic

¿Qué es una célula senescente?

Una célula senescente es una célula cuyo ciclo de vida se ha detenido definitivamente. Si todo va bien, estas células son eliminadas del organismo por el sistema inmunitario. En algunos casos, éstas no son evacuadas y se acumulan en los tejidos, lo que puede tener serias consecuencias para la salud.

Las células comienzan de forma natural sus procesos de senescencia replicativa con la edad. Este proceso se debe al acortamiento de los telómeros: en los extremos de los cromosomas hay secuencias de ADN (ácido desoxirribonucleico), y que se acortan conforme se producen las diferentes replicaciones del ADN. ¡Más allá de un cierto acortamiento, el ADN deja de replicarse, y la célula ya no se divide más! La célula acaba entonces muriendo naturalmente.

También hay causas exteriores para el desencadenamiento de la senescencia, como el estrés oxidativo. Al igual que las radiaciones o los rayos ultravioleta, el estrés oxidativo (u oxidante) causa daños en el ADN. A veces la célula es capaz de reparar el ADN y reactivar la máquina; en los otros casos, la célula entra en senescencia para ser destruida.

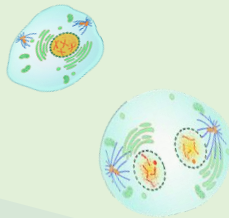


787-761-5880
787-533-0021

Senolytic

Therapies

For Healthy Longevity



¿Qué destino tiene una célula senescente?

La célula senescente se hace más voluminosa y más “aplanada”, su cromatina (encargada de controlar el ADN) se desestructura, se hace insensible a los factores de crecimiento y de suicidio celular. En resumen, la célula senescente secreta además moléculas proinflamatorias, que convocan al sistema inmunitario encargado de evacuar y de destruir las células muertas.

Las moléculas inflamatorias secretadas por las células senescentes pueden favorecer la transformación de las células vecinas en células pretumorales, y su proliferación.

La senescencia es uno de los mecanismos naturales del envejecimiento y de los signos que lo acompaña, como las arrugas o la distensión cutánea. Pero ésta es también una de las causas de ciertas patologías, como hemos visto en el cáncer. La no destrucción de las células senescentes por el sistema inmunitario puede provocar una inflamación excesiva y la aparición de enfermedades inflamatorias metabólicas, como la diabetes tipo 2 o la obesidad.

Ésta es también la responsable de la artritis, la osteoporosis y la aterosclerosis (rigidez de las arterias). También se encuentra en el caso de las patologías neurodegenerativas, como las enfermedades de Parkinson o de Alzheimer.

Los senolíticos, una opción prometedora para la esperanza de vida

La primera recomendación es siempre adoptar un estilo de vida razonable, para garantizar un buen funcionamiento del organismo el mayor tiempo posible. Unas moléculas especialmente alentadoras, los senolíticos, los cuales también juegan un papel positivo en la medicina. Estos compuestos, todavía bastante confidenciales, interesan a los investigadores desde hace ya varios años. Los senolíticos podrían ir en contra de la senescencia, y así ralentizar el envejecimiento del organismo. Estas moléculas podrían así permitir evitar las patologías citadas más arriba.

**Estrategias para ...
REGENERAR LA PIEL**

- Plasma Rico en Plaquetas
- Terapias Celulares
- Uso de Péptidos
- Agentes Senolíticos

787-761-5880
@xanogenepr

XanoGene Clinic

AUMENTA LA RESPUESTA INMUNITARIA



Facial & Skin Treatment



Protégete de la GRIPE con Nuestro M.T. Therapy

Suero de Vitamina C

Mezclas de Vitamina C



Pellet Therapy

Use BHRT

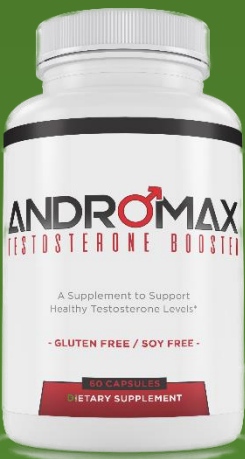
Bio-Identical Hormone Replacement Therapy

Pellets

is BEST

Restore Your Libido

Haz tu compra ONLINE



www.xanogenepr.net

Recordemos que la duración de la vida de todas las células es limitada. Así pues, una célula que llega al final de su vida procede a su autodestrucción, para no saturar al organismo. Solo que ciertas células al final de su vida no entran en la fase de muerte celular. Estas células, calificadas de senescentes o de seniles, continúan errando por el organismo. Al principio, nuestras defensas inmunitarias logran eliminarlas. Pero muy rápidamente, las células senescentes acaban por acumularse y por desbordar el sistema inmunitario, que se vuelve incapaz de deshacerse de éstas. Esta acumulación de células senescentes en el organismo acaba por provocar mucho daño: intoxicación de las células vecinas, secreción de moléculas inflamatorias, acumulación perjudicial en los tejidos y en los órganos. Por ejemplo, la pérdida de elasticidad, de espesor y de luminosidad de la piel es causada en gran medida por las células senescentes que se aglutinan en ésta a lo largo de los años. Por eso, numerosos investigadores consideran que la senescencia celular posiblemente desempeña un papel clave en el envejecimiento y en el conjunto de los trastornos relacionados con la edad.

¿Cómo limpiar su organismo de células senescentes?

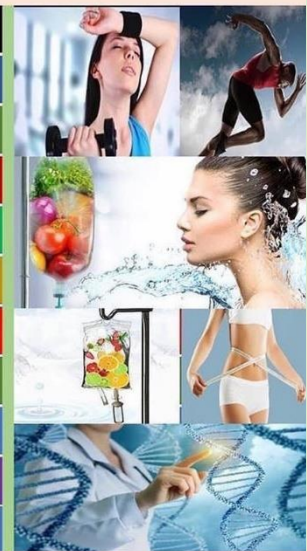
Podemos ayudar al organismo a eliminar estas células que están a la deriva, en primer lugar, conviene adoptar un estilo de vida razonable, procure alimentarse de forma equilibrada y variada, piense también en dormir lo suficiente, asimismo, es importante practicar una actividad física regular.

Esto contribuirán a mejorar su inmunidad y a facilitar la eliminación de estas células "zombis".

Como complemento a estas sencillas acciones, podemos recurrir a unas sustancias llamadas senolíticos. Los senolíticos constituyen un auténtico punto de inflexión en la lucha contra el envejecimiento. Podemos observar que el nombre senolítico procede de la palabra "senescencia" y del sufijo "lítico", que significa "capaz de eliminar". De modo que estos compuestos posiblemente permiten suprimir la senescencia. Varios estudios científicos han mostrado que la toma de senolíticos ayuda a acelerar la supresión de las células senescentes y por tanto a invertir el proceso del envejecimiento, todo esto bajo supervisión médica). **Para más información puede comunicarse al 787-761-5880.**

NUTRICIÓN INTRAVENOSA

- 1 Immune Boost
- 2 Performance
- 3 Weight Loss
- 4 Energy Boost
- 5 Recover
- 6 Anti-Stress Protocol
- 7 Myer's Cocktail
- 8 Anti-Inflammatory
- 9 Hair Skin & Nails
- 10 Anti-Aging
- 11 Hangover



Vitamina C Sublingual y en tabletas*

787-761-5880

Senolytic Therapies for Healthy Longevity

*Por tiempo limitado. Mientras duren.