

Asociación
Osteogénesis Imperfecta



AMOI
www.amoimadrid.org
916802284-660425683
Leganés, Madrid

Número 30

10 de Febrero de 2017

Asociación Madrileña de OI

BOLETIN DE SOCIOS. AMOI

Cheque familiar

Ya está abierto el plazo para la solicitud del conocido como "Cheque familiar", la deducción 1.200€ en el IRPF o las ayudas de 100€ al mes. 2017

Padres separados, divorciados o solteros con hijos, pensionistas y parados, familias numerosas con hijos o padres con discapacidad y madres trabajadoras son algunos de los colectivos que pueden solicitarlo.

Vemos quiénes pueden solicitarlo, y el plazo de solicitud que hay para que no se te pase!!

¿Qué es el "Cheque Familiar"?

Se conoce como Cheque Familiar a la deducción de 1.200€ en el IRPF de la que se pueden beneficiar las familias y colectivos que vemos en el punto siguiente.

Si se prefiere, en vez de deducirse en el IRPF se puede solicitar el pago adelantado de 100€ mensuales.

Las ayudas son acumulables entre sí, de forma que por ejemplo un padre separado con 2 hijos, o una familia numerosa con 2 hijos discapacitados, podrían optar a 3.600€ de deducciones.

El límite para cada deducción será la cotización y las cuotas totales a la Seguridad Social o mutualidad.

¿Quiénes pueden solicitar el "Cheque Familiar"?

- Familias numerosas, con al menos 3 hijos o Familias monoparentales con al menos 2 hijos, es decir, un padre o una madre solter@, separad@ o divorciad@, al tiempo que cuentan con 2 hijos menores de 25 años Familia con hijos dependientes con discapacidad superior al 33%.
- Familia con ascendientes dependientes con discapacidad superior al 33%.
- Familia numerosa de categoría especial: aquellas con cinco o más hijos o aquellas familias con cuatro hijos, de los que al menos tres sean por parto o adopción múltiple; y aquellas que tengan cuatro hijos y unos ingresos anuales no superiores al 75% del IPREM (en doce pagas esa cantidad es de 4.792,59 euros y en catorce pagas son 5.591,35 euros).
- Las madres trabajadoras con hijos menores de 3 años siguen disfrutando de esta deducción bajo las mismas condiciones.
- Las deducciones son acumulables para cada una de las situaciones.

De esta forma, una familia con un hijo dependientes con discapacidad superior al 33% y un ascendiente dependiente con ese grado de discapacidad tendrían una bonificación de 2.400 euros al año.

Nota: Si dos o más contribuyentes tienen derecho a la aplicación de alguna de las deducciones y hubieran presentado una solicitud de abono anticipado de forma colectiva, se entenderá cedido el derecho a la deducción a favor del primer solicitante, quién deberá consignar en la declaración del impuesto el importe de la deducción y la totalidad del pago anticipado percibido.

[Más información](#)

Asociación
Osteogénesis ImperfectaAMOI
www.amoimadrid.org
916802284-660425683
Leganés, Madrid

Asociación Madrileña de OI

BOLETIN DE SOCIOS. AMOI

Nuevas informaciones

Os dejamos unas informaciones que nos llegan de la mano de la Universidad de Missouri-Columbia. Estamos intentando contrastar la veracidad de esta información con diferentes profesionales médicos ya que, desde AMOI, no teníamos conocimiento de estos nuevos estudios.

"La osteogénesis imperfecta es causada por la incapacidad del cuerpo en cuanto a la producción del colágeno se refiere," dijo Charlotte Phillips, Ph.D., profesor asociado de bioquímica y la salud de los niños en la Escuela de Medicina y MU autor principal del estudio. "No existe cura, sin embargo, sabemos por investigaciones anteriores que el ambiente prenatal puede tener un efecto duradero sobre la salud cardiovascular y metabólica en la edad adulta. Se estudió si la salud ósea de los ratones podría mejorarse mediante la optimización del medio ambiente dentro de la matriz materna."

La miostatina es una proteína que limita el crecimiento muscular. Sin embargo, el ejercicio hace que los niveles de miostatina disminuyan - lo cual es bueno porque permite que el tejido muscular desarrolle, dijo Phillips. En el estudio, Phillips y su equipo trabajan con la disminución de los niveles de miostatina maternas para ver si esto aumenta la resistencia ósea en la descendencia con osteogénesis imperfecta.

Utilizando ratones con OI, los investigadores MU fueron capaces de identificar a la mujer como responsable de la salud de los huesos en su descendencia. El equipo también confirmó que los ratones hembra deficientes en miostatina tenían descendencia con huesos más fuertes.

"La tercera parte de nuestro estudio realmente confirmó nuestra hipótesis inicial," dijo Laura Schulz, Ph.D., profesora asociada de obstetricia, ginecología y salud de la mujer en la Escuela de Medicina de la UM y autora principal del estudio. "Un 80 por ciento de la densidad ósea está en relación con la genética. Para ver si podíamos invertir esta tendencia, trasplantamos embriones de ratones hembra con osteogénesis imperfecta en úteros de hembras de ratón deficientes en miostatina. La descendencia de madres miostatina deficientes con trasplante de embriones tenían huesos más densos y más fuertes que los ratones con la misma composición genética de las hembras con O.I."

"Los seres humanos alcanzan el 90 por ciento de su masa ósea máxima a los 19 años", dijo Phillips. "Para aproximar este plazo con ratones, se evaluó su resistencia ósea y la densidad de cuatro meses después del nacimiento. En cada caso, los ratones con huesos más densos de adultos, eran aquellos cuyo desarrollo fetal fue en las hembras deficientes en la proteína miostatina. Este hallazgo demuestra que el ambiente dentro de la matriz afecta el desarrollo del hueso no sólo en el nacimiento, si no también en la edad adulta".

Ambos investigadores creen que su trabajo representa un cambio de paradigma en la comprensión y posiblemente tratar la osteogénesis imperfecta. Los investigadores también creen que sus hallazgos podrían resultar beneficioso para reducir el riesgo de otras enfermedades óseas como la osteoporosis. Sin embargo, se necesita más investigación.

"El ambiente intrauterino es importante para la salud ósea", dijo Schulz. "Para los padres con osteogénesis imperfecta, podemos ser capaces de reducir la severidad de la enfermedad de su hijo no nacido a través del tratamiento prenatal. Esto también puede ser cierto para la reducción de los casos y la gravedad de otras enfermedades de los huesos."

Journal Reference:

Arin K. Oestreich, William M. Kamp, Marcus G. McCray, Stephanie M. Carleton, Natalia Karasseva, Kristin L. Lenz, Youngjae Jeong, Salah A. Daghlas, Xiaomei Yao, Yong Wang, Ferris M. Pfeiffer, Mark R. Ellersieck, Laura C. Schulz, Charlotte L. Phillips. Decreasing maternal myostatin programs adult offspring bone strength in a mouse model of osteogenesis imperfecta. Proceedings of the National Academy of Sciences, 2016; 113 (47): 13522 DOI:10.1073/pnas.1607644113

Historia de Fuente:

[Materiales](#) proporcionados por **la Universidad de Missouri-Columbia** .

University of Missouri-Columbia. "Protein in womb plays lifelong role in bone health, study of mice shows: Researchers find that prenatal environment affects adult bone structure." ScienceDaily. ScienceDaily, 30 January 2017. <www.sciencedaily.com/releases/2017/01/170130133329.htm>.

[Más información](#)

Sesiones psicológicas

Os recordamos que Águeda, nuestra psicóloga, atiende a todos nuestros socios en la sede desde varias semanas. Para solicitar una cita con ella, poneros en contacto con la entidad para concretar fecha y hora. No necesariamente ha de ser presencial, si por circunstancias externas no podéis acudir a la oficina, podremos mirar las opciones de hacerlo con otras vías de contacto.

Redes Sociales AMOI

Si desde AMOI estamos orgullosos de algo es, entre otras muchas cosas, de nuestras redes sociales a las que os invitamos que accedáis de manera regular, ya que todos los días, nuestra community manager May, actualiza información variada y novedosa.

Además, queremos darle a estas herramientas un giro más humano para mantener presente a los protagonistas de nuestra historia. Cada semana podréis ver un video de nuestra psicóloga Águeda, nuestros homenajes a las familias con OI, noticias, novedades...etc.

Venga, animaros y seguidnos en las redes sociales.

www.facebook.com/amoi02/

@amoimadrid

www.facebook.com/amoi02/
[@amoimadrid](https://www.instagram.com/amoimadrid)

Asociación
Osteogénesis Imperfecta



AMOI

www.amoimadrid.org
916802284-660425683
Leganés, Madrid

Número 30

10 de Febrero de 2017

Asociación Madrileña de OI

BOLETIN DE SOCIOS. AMOI

V Encuentro Nacional por el Día Mundial - CREER

El Centro de Referencia Estatal de Atención a Personas con Enfermedades Raras y sus familias abre el plazo de inscripción para el V Encuentro Nacional por el Día Mundial de las Enfermedades Raras que celebrará del 23 de febrero al 26 de febrero.

El plazo de inscripción estará abierto hasta completar las plazas.

Os animamos a todos a que os apunteis a través del siguiente enlace

http://www.creenfermedadesraras.es/creer_01/auxiliares/jornadas_congresos/calendario/index.htm?dia=24&mes=2&anno=2017

Más información:

http://www.creenfermedadesraras.es/creer_01/index.htm

Ofertas de empleo

Famma-Cocemfe Madrid, a través de su página web nos envía ciertos puestos de trabajo que consideramos que pueden ser de vuestro interés.

Para poder inscribirse en las ofertas laborales es necesario darse de alta en la Bolsa de empleo de FAMMA-Cocemfe Madrid.

Es imprescindible disponer del Certificado de Discapacidad, con una calificación mínima del 33%.

Los interesados pueden contactar en el 91 593 35 50 para cita previa.

Si ya eres usuario de la Bolsa de empleo, puedes enviar tus datos y el nº de referencia de la oferta a la siguiente dirección: agenciadecolocacion@famma.org

Para acceder a los puestos de trabajo ofertados, [pincha en este enlace](#).