

El proyecto "Prevención del riesgo de ictus cardioembólico, diagnosticando precozmente la FA con un ECG-Personal", candidato a ganar €100.000 en la iniciativa mundial
1 Misión 1 Millón: directos al corazón del ictus

- *Este proyecto quiere desarrollar un electrocardiógrafo portátil de bajo coste y de uso doméstico que permita evitar los ictus con la detección precoz de la fibrilación auricular*
- *La campaña está impulsada por Boehringer Ingelheim, que ofrecerá hasta 1 millón de euros a los 32 proyectos más votados que, a través de campañas informativas, cumplan la misión de ayudar a prevenir 1 millón de ictus relacionados con FA*

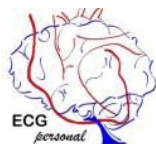
Madrid. 9 de Mayo de 2011. El proyecto titulado "Prevención del del riesgo de ictus cardioembólico, diagnosticando precozmente la FA con un ECG-Personal" presentado por Carlos Echeandía Sánchez es uno de los finalistas españoles en la categoría de 100.000 euros de la campaña mundial *1 Misión 1 Millón: directos al corazón del ictus*. Esta iniciativa, patrocinada por Boehringer Ingelheim, otorgará un total de 1 millón de euros a las iniciativas más interesantes a nivel mundial que permitan prevenir los ictus. Los ganadores se elegirán por votación popular a través de la web de la campaña y donde todo el mundo puede votar por su proyecto favorito hasta el 22 de junio.

Este proyecto aúna la experiencia médica del neurólogo Carlos Echeandía Ajamil, junto a los ingenieros Juan Antonio Rubio Roldan, con más de 20 años de experiencia en coordinación de proyectos técnicos, y Carlos Echeandía Sánchez, experto en nuevas tecnologías. Esta iniciativa quiere proveer a todas las familias de un dispositivo capaz de hacer un diagnóstico precoz de la fibrilación auricular para poder evitar la problemática de sufrirlo sin haber sido diagnosticado previamente o para realizar un seguimiento de la enfermedad desde casa.

En el mundo de los *gadgets* y periféricos móviles se va a incluir un sistema de detección de la FA a un bajo coste gracias al uso de un PC y un software específico creado por este grupo de trabajo. Este programa permitiría analizar las señales del corazón y verlas directamente en la pantalla del ordenador.

La distribución de electrocardiógrafo personal (ECG-P) se realizará a través de su página web, donde también se informará a toda la población del riesgo de sufrir fibrilación auricular según su edad, ritmo de vida y sintomatología. También está prevista una campaña a través de redes sociales para concienciar sobre la problemática de no estar diagnosticado de esta afección del corazón.

Se puede votar a este proyecto a través de la web <http://www.alcorazondelictus.com/ecgpersonal> para que consiga los 100.000 euros de financiación a los que opta. Una persona puede votar al mismo proyecto cada día y hacer incrementar las posibilidades de ganar el premio.



¿Qué es la fibrilación auricular y qué relación tiene con el ictus?

La fibrilación auricular es el trastorno prolongado del ritmo cardíaco más habitual y produce más de 3 millones de ictus al año en todo el mundo.^{1,2} Los ictus relacionados con FA provocan invalidez y un alto coste social y familiar que a menudo conllevan la muerte. Esta enfermedad se puede prevenir en muchos casos pero no se suelen diagnosticar estos problemas hasta que se produce el episodio traumático.

El proyecto "*Prevención del riesgo de ictus cardioembólico, diagnosticando precozmente la FA con un ECG-Personal*" es una idea revolucionaria en su diagnóstico y prevención ya que es posible detectar con fiabilidad casos de fibrilación auricular únicamente mediante controles rutinarios que pueden realizarse desde casa. Muchas personas con FA podrían saber que sufren de dicha afección ya que lograría detectar precozmente dicha problemática y acudir a su centro médico para ser tratado convenientemente y evitar sufrir un ictus cerebral. Para votar a esta iniciativa puede acceder a <https://www.alcorazondelictus.com/ecgpersonal>

¿Qué es 1 Misión 1 Millón – Directos al corazón del ictus?

Es una iniciativa mundial impulsada por Boehringer Ingelheim para dar a conocer la fibrilación auricular y promover acciones de concienciación y prevención. BI donará un total de 1 millón de euros a los 32 proyectos que, a través de campañas informativas, cumplan la misión de ayudar a prevenir 1 millón de ictus relacionados con FA. Los proyectos pueden ser votados por la población en general, a través de la web www.alcorazondelictus.com. Las categorías de premios son 10.000, 50.000 y 100.000 euros.

¿Cómo mostrar mi apoyo a dicho proyecto?

Puede obtener más información en la página web: www.ecgpersonal.es. También en las principales redes sociales Facebook, Twitter, Tuenti y Youtube. Sólo tendrá que buscar "ECG Personal" para encontrar la página asociada.

También puede contactar con nosotros en: contacto@ecgpersonal.es.

Bibliografía:

1. Atlas of Heart Disease and Stroke, World Health Organization, September 2004. Visto en marzo de 2011 en http://www.who.int/cardiovascular_diseases/en/cvd_atlas_15_burden_stroke.pdf
2. Wolf PA, Abbott RD, Kannel WB. Atrial fibrillation as an independent risk factor for stroke: the Framingham Study. Stroke 1991; 22(8):983-8