

RESOLUCIÓN DE LAS AYUDAS 2015 “ISABEL FERNÁNDEZ” PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORALES EN MATERIA DE MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA

Autor: Núria Mora Gilabert

Título Tesis: Rendimiento de la escala nacional de riesgo CATRISC para cribar y predecir la diabetes tipo 2 a 10 años

Resumen:

Objetivo: Diseñar y validar un cuestionario denominado CATDRISC (Catalan Diabetes Risk SCORE), para cribar la diabetes aumentando el rendimiento del cuestionario FINDRISC (Finnish Diabetes Risk SCORE), reconocido por la EASD (European Association for the Study of Diabetes). Validar y comparar entre ambos como herramientas de predicción de la incidencia de diabetes a 10 años en nuestra población.

Diseño: Estudio multicentrico de seguimiento de cohortes a partir de un corte transversal previo de la población atendida en Cataluña.

Ámbito: Atención Primaria de Salud.

Sujetos: Participantes en la fase de cribado del proyecto DE-PLAN (Diabetes Europe-Prevention using Lifestyle physical Activity and Nutritional intervention), iniciado a Cataluña (DE-PLAN-CAT) en 2006 y finalizada el año 2008. Muestra de 1773 participantes (45-75 años) de 18 centros de atención primaria que aceptaron participar en un doble cribado mediante el cuestionario FINDRISC y la PTOG (Prueba de Tolerancia Oral a la Glucosa).

Instrumentación y Determinaciones: El CATRISC es un cuestionario que se diseña estudiando el grado de asociación entre factores de riesgo y diagnóstico mediante el uso de las OR (Odds Ratio), incluyendo las variables de FINDRISC que tienen mayor grado de asociación en nuestra población. En función de los resultados se generará la puntuación de la nueva escala CATDRISC, conservando los límites previos de FINDRISC (0-26). Se estimarán los puntos de corte Óptimos para maximizar la sensibilidad y la especificidad así como el área bajo la curva ROC (AUC), comparando con la escala de referencia. El diagnóstico actual se actualizará por medio de la base de datos SIDIAP (historia clínica informatizada de atención primaria) y también presencialmente cuando sea preciso.

Resultados esperados: Se espera validar CATDRISC como escala de uso prioritario en atención primaria. Adicionalmente, demostrar que la escala CATDRISC aumenta el rendimiento de FINDRISC como escala de cribado en condiciones de práctica real y, tal vez, evidenciar la posible utilidad de CATDRISC para su aplicación en la población general catalana