



Framingham Risk Score

Las puntuaciones calculadas por esta aplicación se basan en la Puntuación de Riesgo Cardiovascular de Framingham, una estimación que hace referencia a la probabilidad que tiene una persona de sufrir una ECV (enfermedad cardiovascular) en un periodo de 10 años

Definición del Riesgo Cardiovascular

Tienen riesgo cardiovascular alto los pacientes que reviner una puntación en la escala de Framígham de 22 o superior, lo que supone una probabilidad de padecer un evento cardiovascular en los próximos 10 años superior al 20%. También consideramos en riesgo alto a aquellos pacientes que ya han sufrido un episodio cardiovascular o o resentan diabetes.

Se califican de riesgo cardiovascular moderado aquellos pacientes con algún factor de riesgo (tabaquismo, hipertensión o hipertipemia) y una putuación inferior a 22, consiguiente una probabilidad de un eposidio isquémico inferior al 20% en los próximos 10 años.

Son de riesgo cardiovascular bajo los pacientes, idependientemente de la edad y el sexo, sin factores de riesgo conocidos

El cáculo de valoración a la que nos referimos se reproduce en las conocidas como Tablas de Framigham. En ellas, se diferencia el cálculo por sexo y por edad como factores de riesgo no modificables y, adicionalmente, consideran las cifras de presión arterial y de colesterol, el estado de fumador o no y, la presencia de diabetes.

Nota:



Nota:

Esta aplicación se presenta como una gúia. Las decisiones médicas y otras no deben basarse en los resultados de esta calculadora.

Autores

Sergio González Velázquez sergio.gonzalez29@alu.uclm.es Antonio Rubio Menchero antonio.rubio5@alu.uclm.es

Se trata de una aplicación con fines académicos que ha sido desarrollada como parte de proyecto de laboratorio en la asignatura Gestión de Sistemas de Información de la Escuela Superior Informática de Ciudad Real durante el curso 2018/2019.



Bibliografía

«Riesgo Cardiovascular. Evidencias que orientan la actuación clínica.» En: Sistema Sanitario de Navarra (2013).

Marino Tagle-Luzárraga y col. «Estimación del riesgo









