En este estudio se tomó como método de selección a los pacientes de consulta externa, se estudiaron desde enero de 1996 a junio de 1997, los factores de riesgo coronario y la presencia y tipo de cardiopatía asociada en 350 pacientes diagnosticados de fibrilación auricular, y se estudiaron 1000 sin patología.

El único criterio de selección en ambos casos fue acudir a valoración por cualquier tipo de cardiopatía. se tomaron los datos de sus historias clínicas, existencia de factores de riesgo coronarios conocidos, presencia de cardiopatía y electrocardiograma de 12 derivaciones.

La población estudiada no representa necesariamente al total de la población con fa, sino a aquellos que han sido referidos a la consulta especializada de cardiología para su diagnóstico y tratamiento. y al ser un estudio de prevalencia, sus resultados pueden no ser totalmente aplicables a la población general en riesgo.

En este grupo no fue condición indispensable un electrocardiograma, por lo cual algunas cardiopatías, pueden pasar desapercibidas.

Debido al continuo envejecimiento de la población es probable que se presenten este tipo de cardiopatías, con aumento de la mortalidad y morbilidad cardiovascular y cerebrovascular.