

¿Cuál es el riesgo de la población española?

Rosuvastatina en prevención primaria
en pacientes de alto riesgo CV

Dra. Maria Grau

Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular

IMIM - Barcelona

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

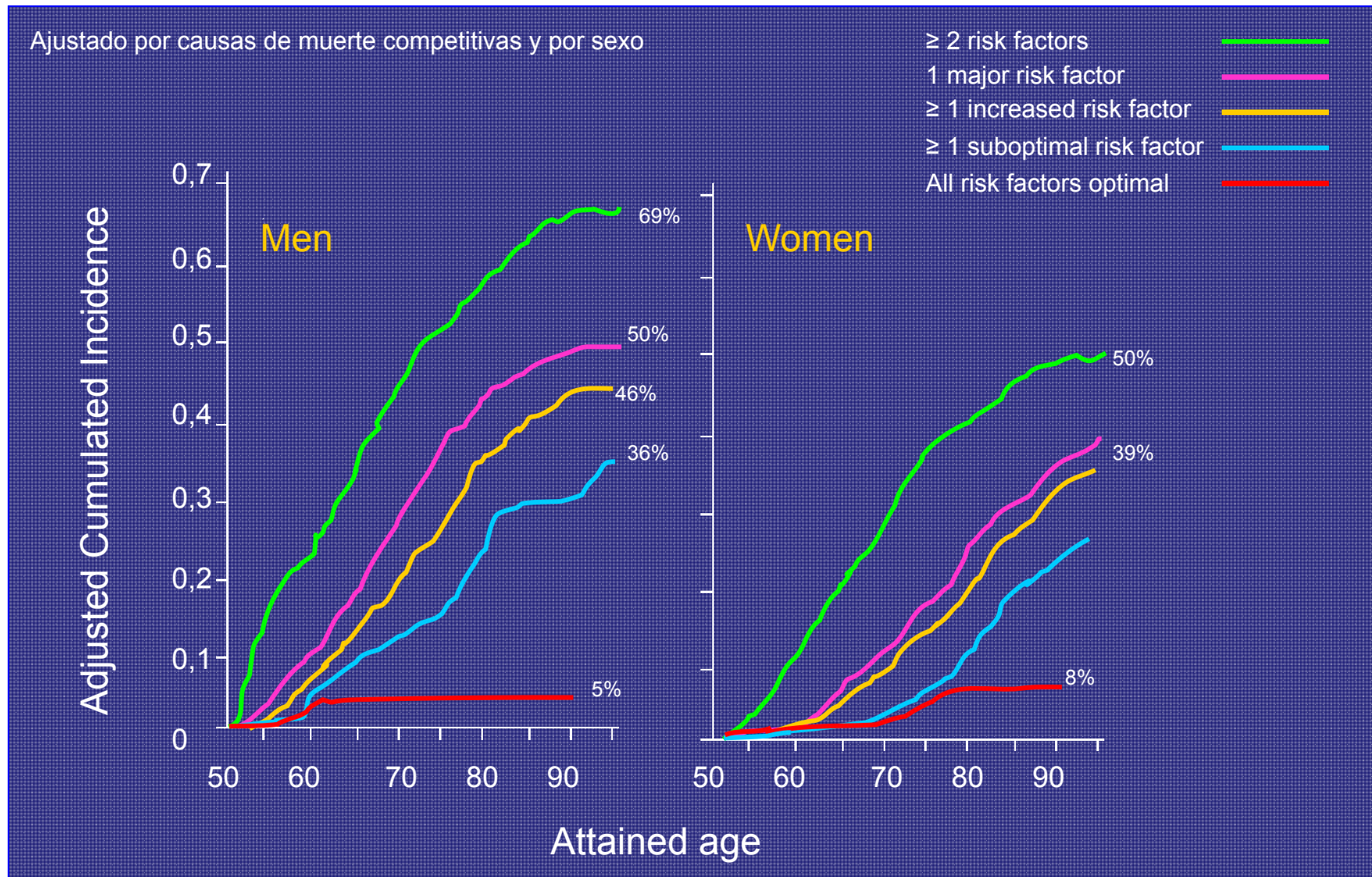
“Las presentaciones de esta mesa son de carácter educativo y el contenido de las mismas refleja las opiniones, criterios, conclusiones y/o hallazgos propios de sus autores, los cuales pueden no coincidir necesariamente con los de AstraZeneca.”

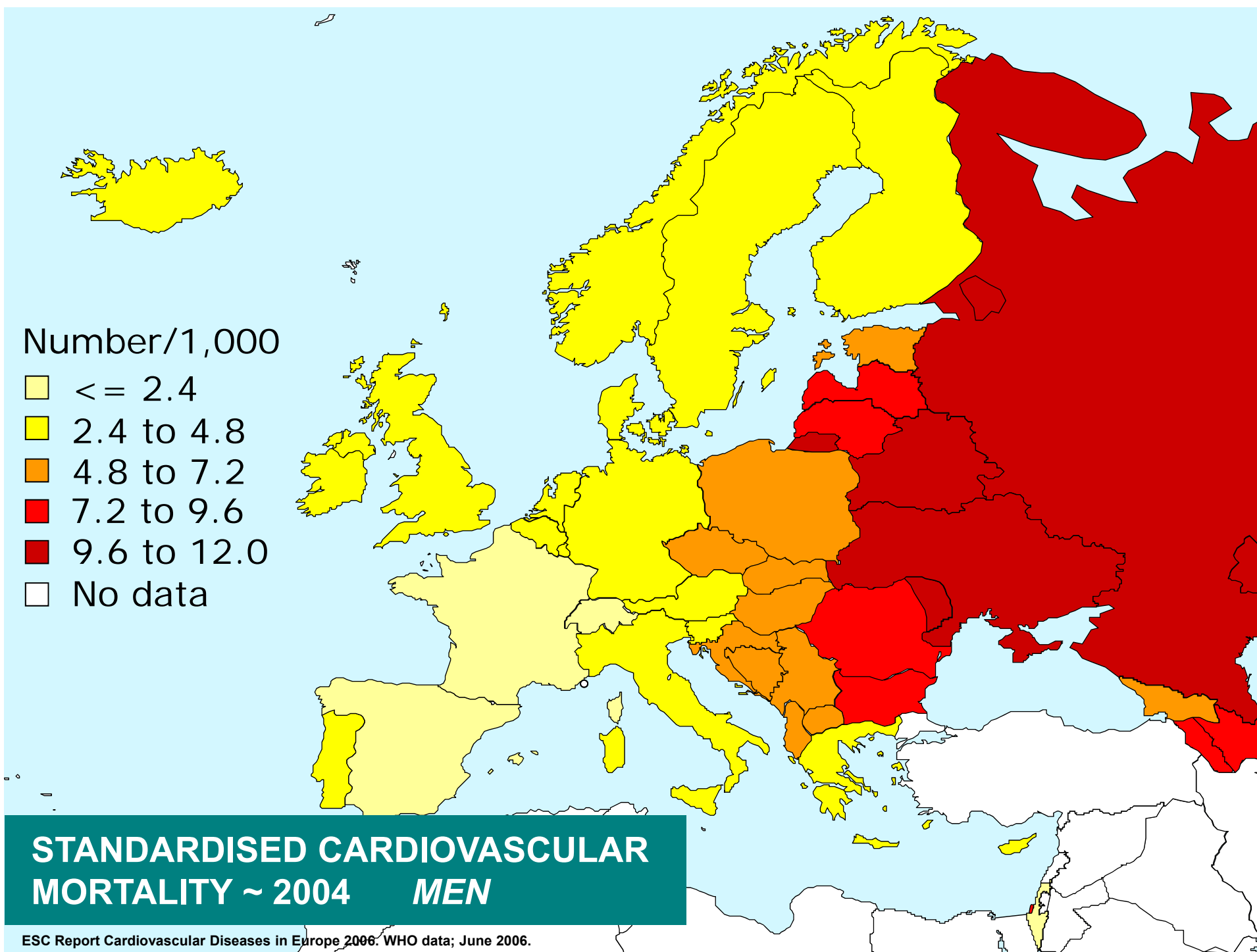
Algunas de las referencias que, en su caso, se realicen sobre el uso y/o dispensación de productos farmacéuticos pueden no ser acordes en su totalidad con la correspondiente Ficha Técnica aprobada por las autoridades sanitarias competentes. Cualquier producto mencionado deberá ser estrictamente prescrito y utilizado de acuerdo con la Ficha Técnica autorizada del producto en España. Rosuvastatina 40 mg está aprobado pero no comercializado en España. Rosuvastatina no tiene indicación en aterosclerosis”

Justificación de la prevención primaria de la enfermedad coronaria

- Principal causa de muerte en los países desarrollados
- El 35% de los casos su forma de presentación es la muerte súbita
- La modificación del estilo de vida y los factores de riesgo modificables reducen en gran medida la incidencia de enfermedad coronaria

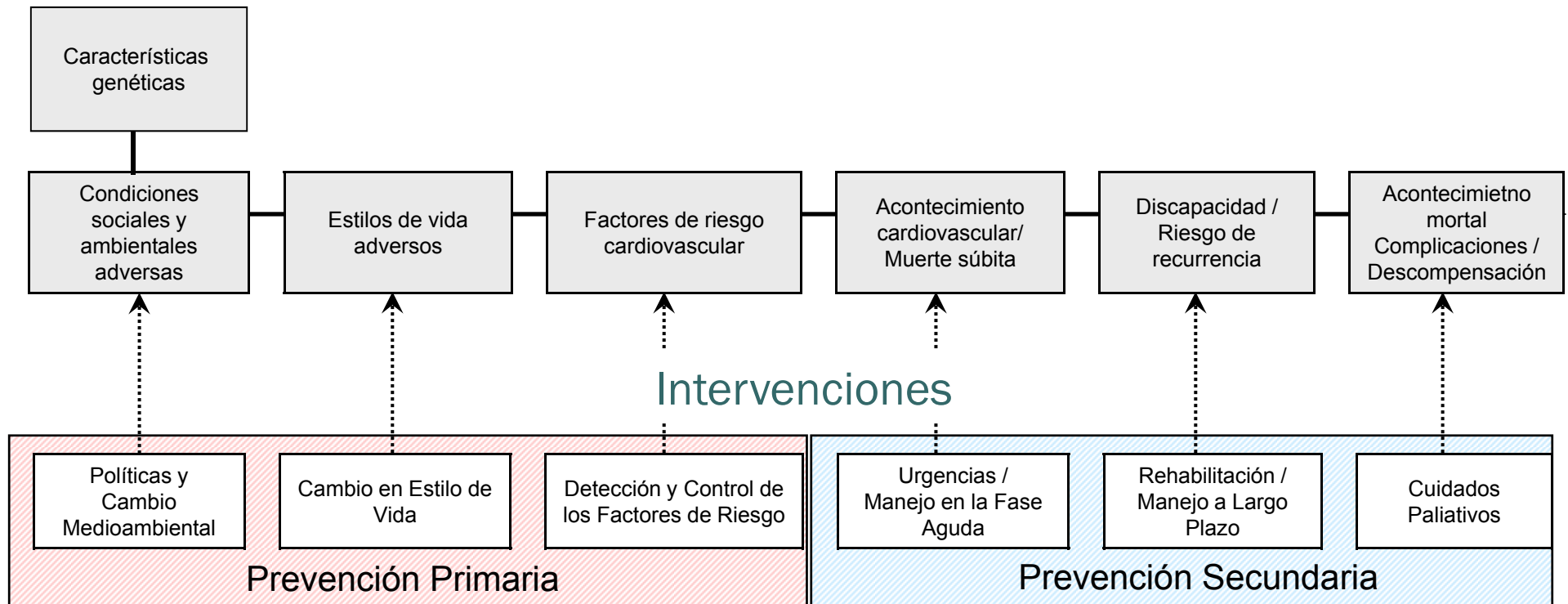
Incidencia acumulada de enfermedades CV según la acumulación de factores de riesgo a los 50 años en *Framingham Heart Study*



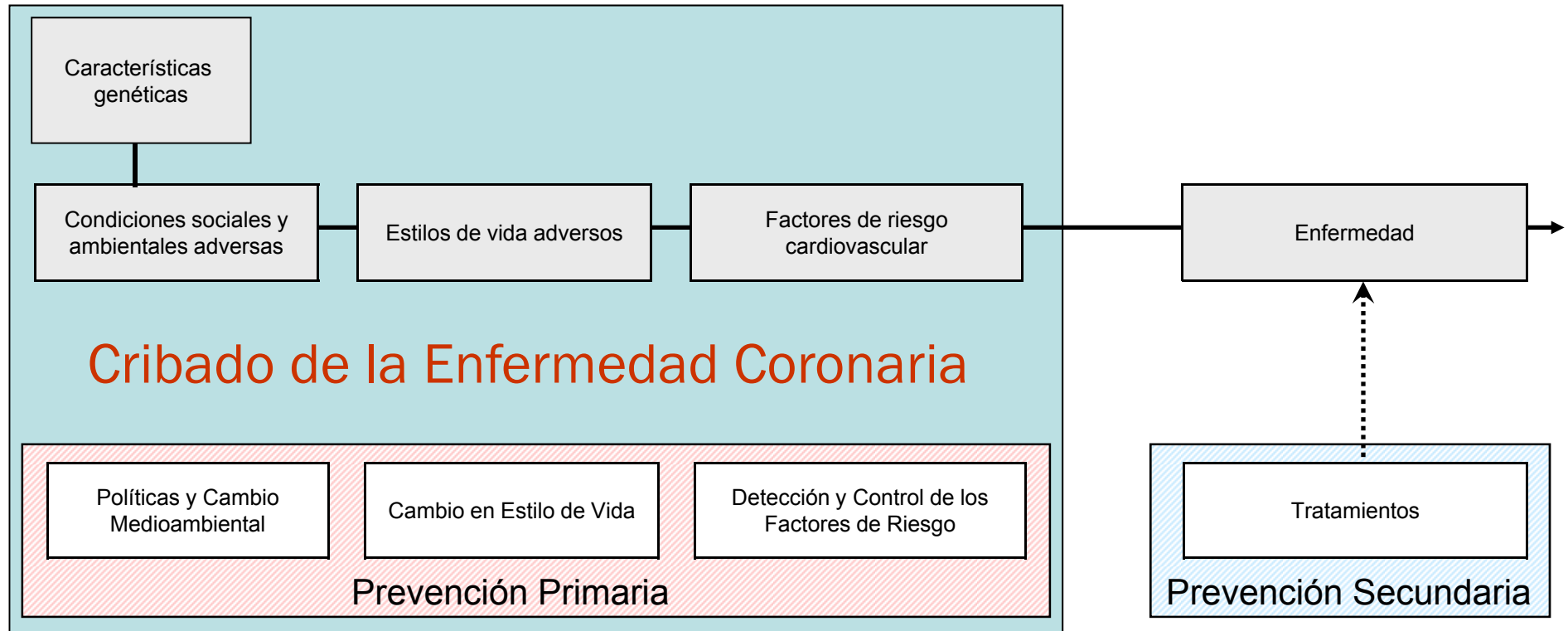


ESC Report Cardiovascular Diseases in Europe 2006. WHO data; June 2006.

Historia Natural de la Enfermedad Coronaria



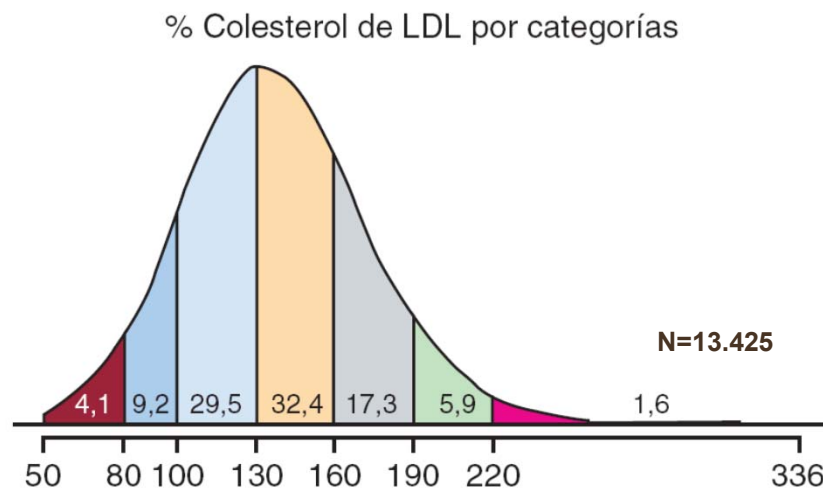
Historia Natural de la Enfermedad Coronaria



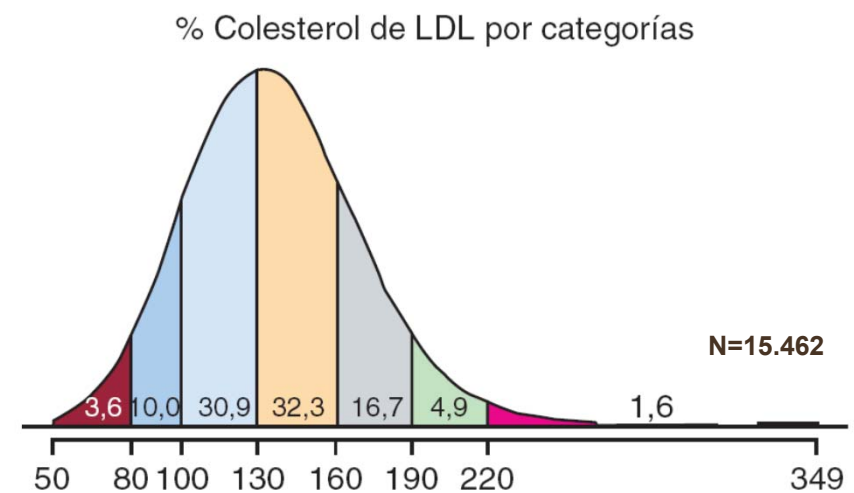
Distribución del Colesterol de LDL en España

Estudio DARIOS

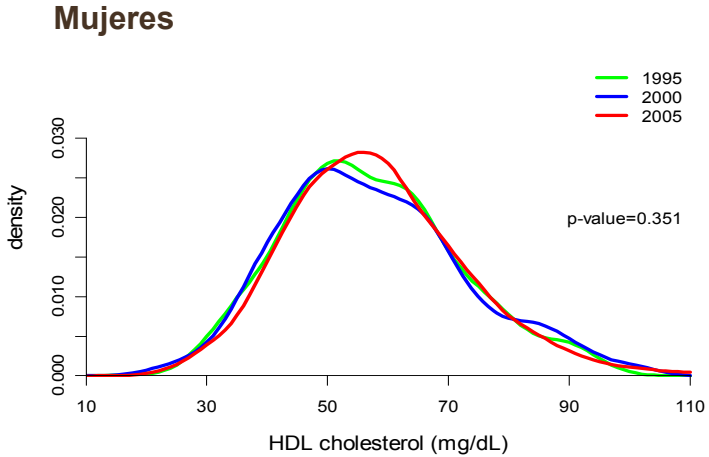
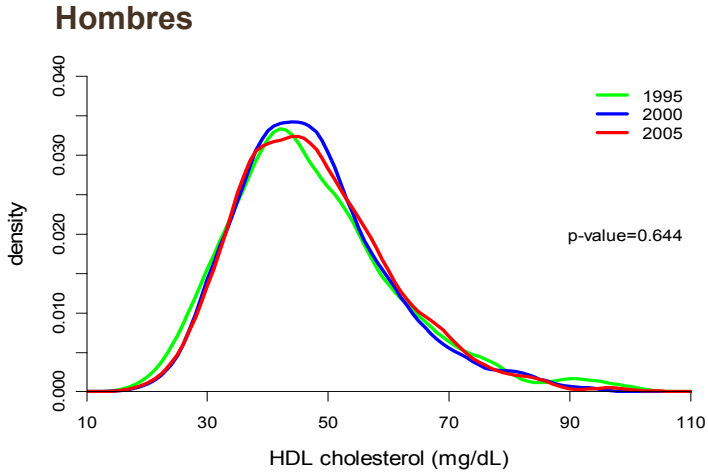
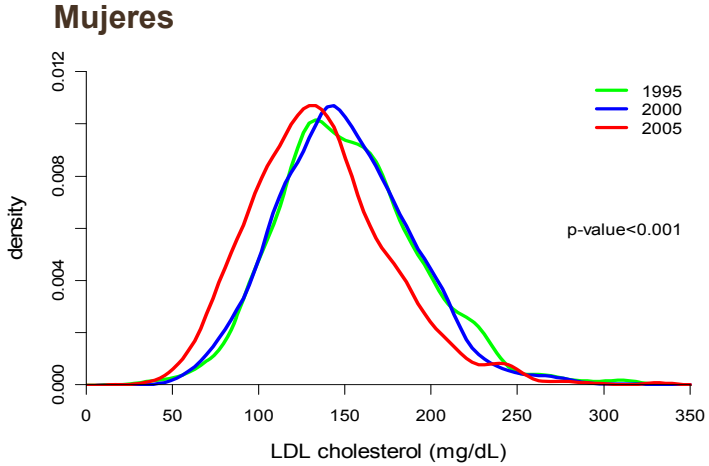
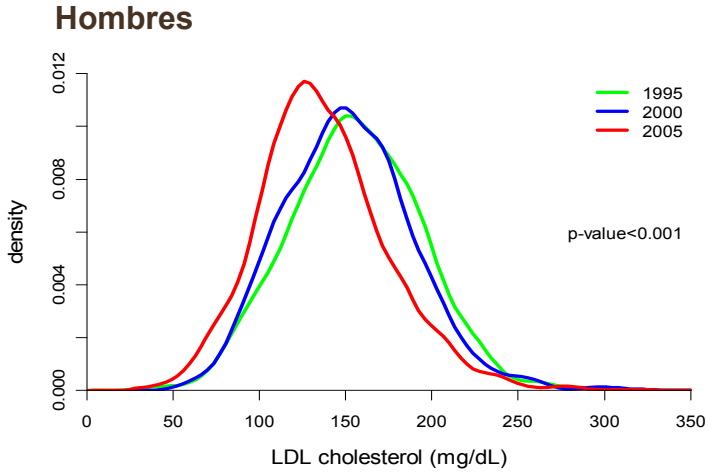
Hombres



Mujeres



Distribución de las fracciones de colesterol en la población de Girona de 35-74 años

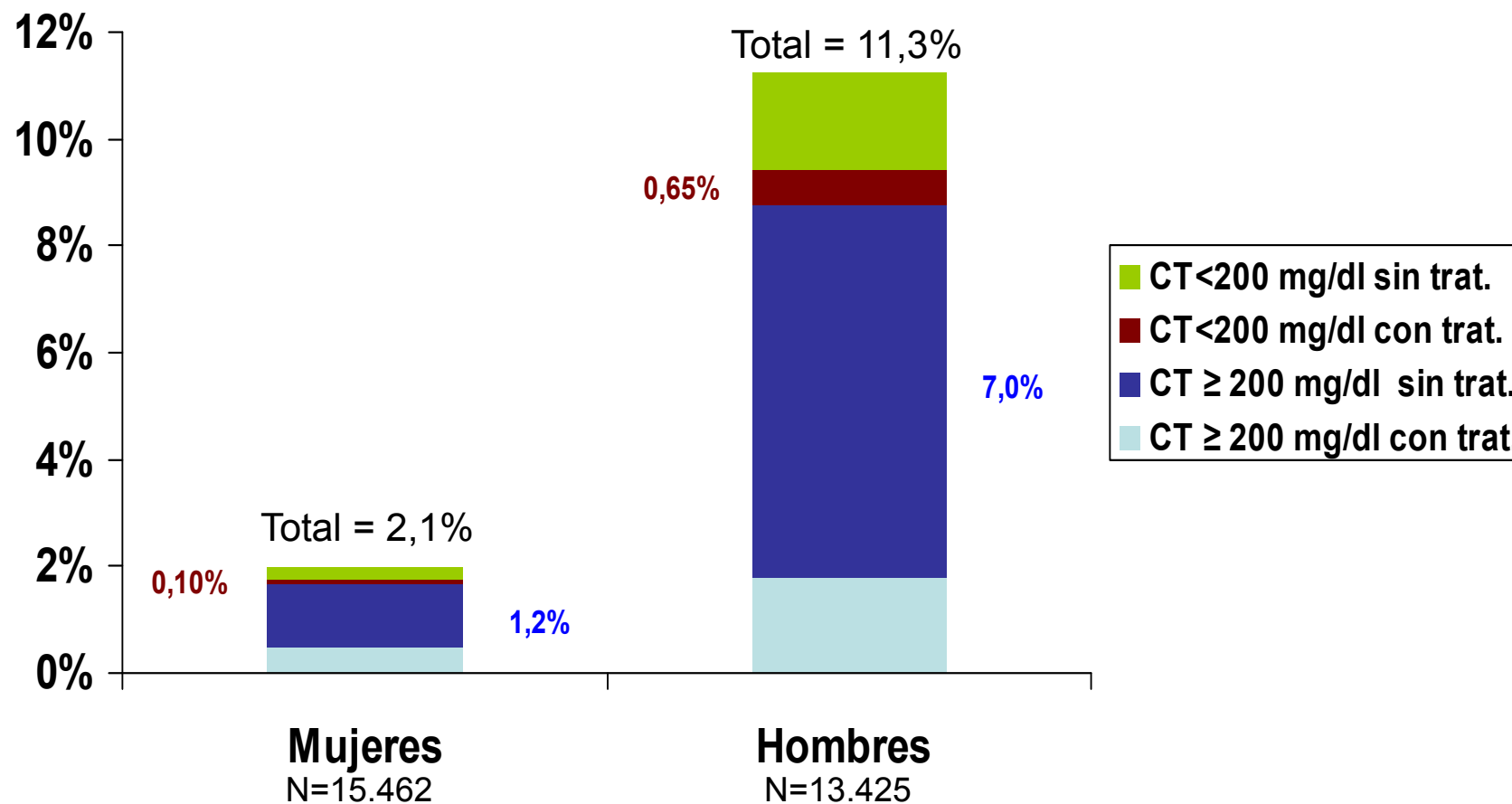


Perfil lipídico y prevalencia de dislipemia

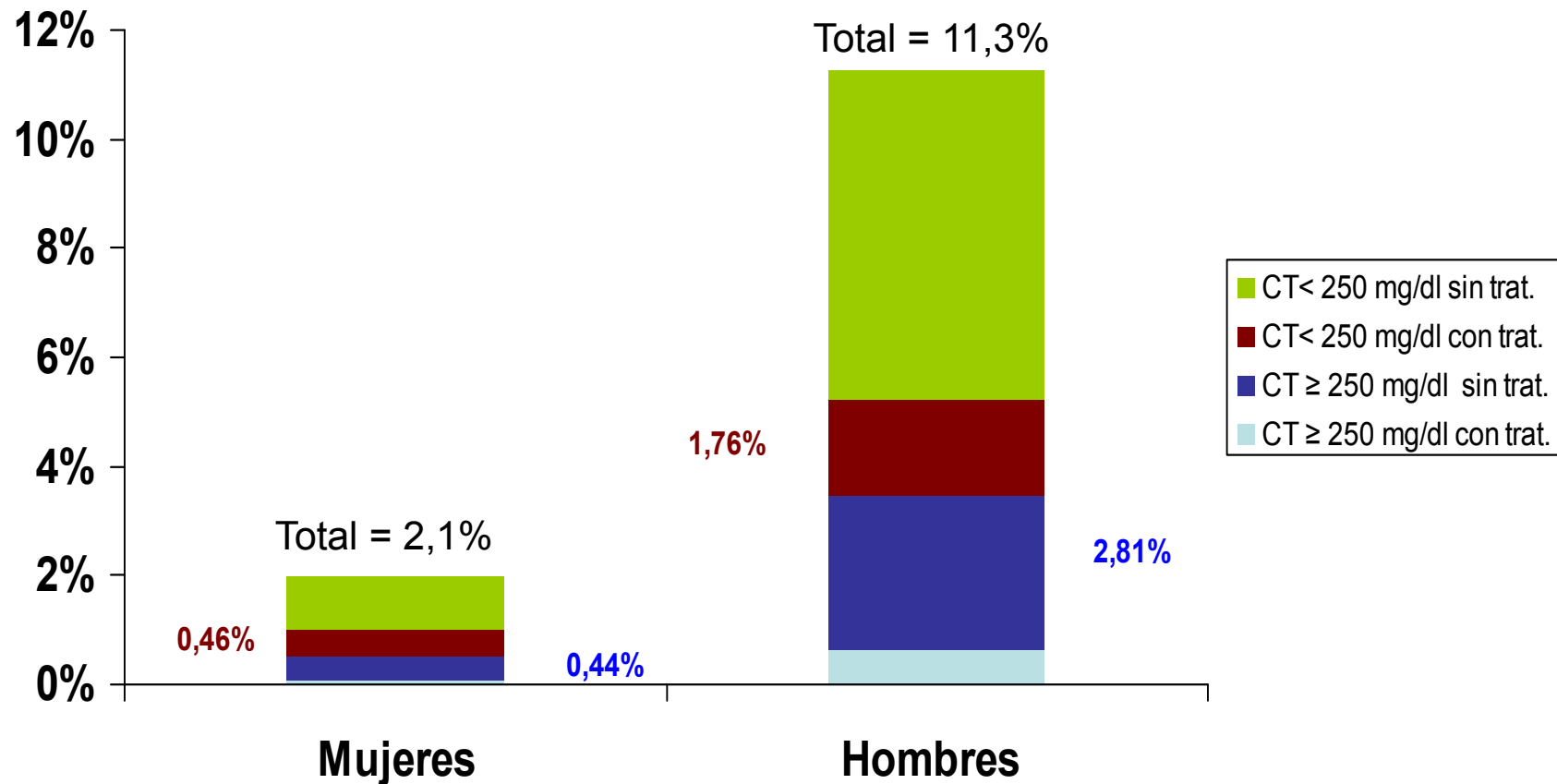
Estudio DARIOS

	Hombres N=13.425	Mujeres N=15.462
Dislipemia diagnosticada	35%	32%
Dislipemia real		
Colesterol total ≥ 190 mg/dl	81%	79%
Colesterol total ≥ 250 mg/dl	43%	40%
Colesterol de LDL ≥ 115 mg/dl	79%	76%
Colesterol de LDL ≥ 160 mg/dl	49%	44%

Población con riesgo CV $\geq 10\%$ a 10 años (REGICOR) y tratamiento según CT < 200 mg/dl Estudio DARIOS



Población con riesgo CV $\geq 10\%$ a 10 años (REGICOR) y tratamiento según CT < 250 mg/dl Estudio DARIOS

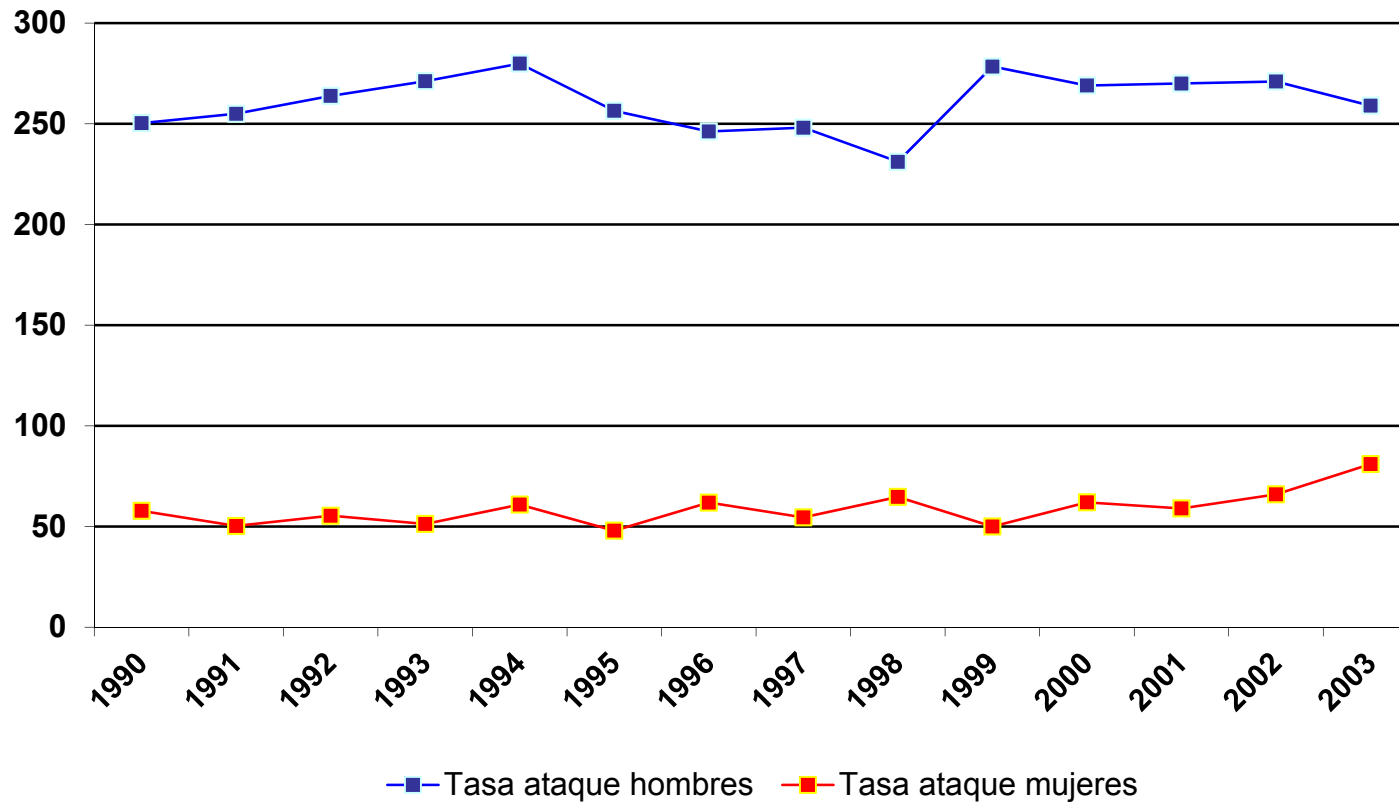


Prevalencia de factores de riesgo CV

Estudio DARIOS

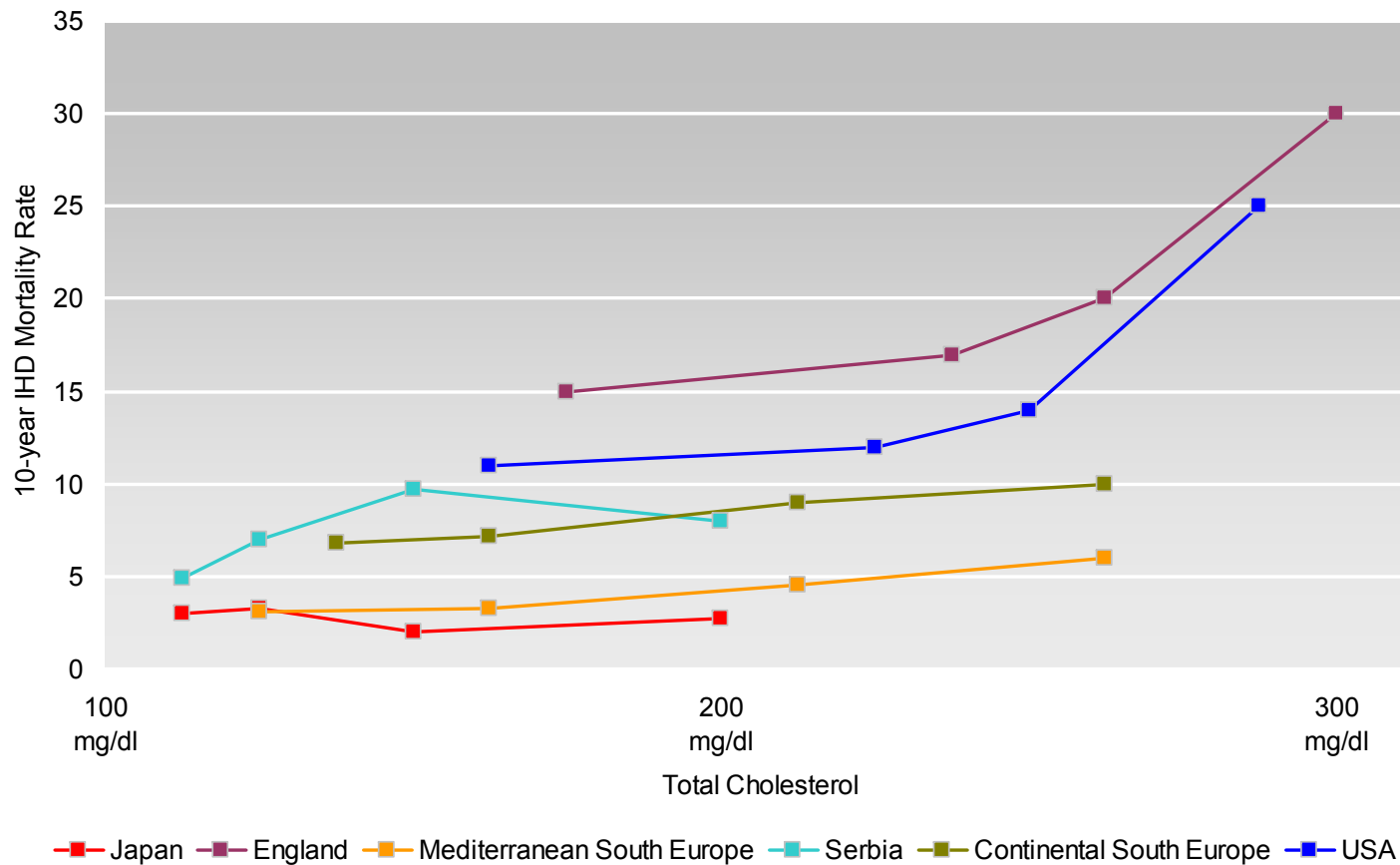
	Hombres N=13.425	Mujeres N=15.462
Antecedentes hipertensión	29%	29%
Hipertensión real	47%	39%
Antecedentes de diabetes	13%	10%
Diabetes real	16%	11%
IMC ≥ 30	29%	29%
Perímetro cintura alterado	34%	53%
Fumador/a	33%	21%
Ex-fumador/a	36%	14%

Tendencias en la incidencia de infarto de miocardio en población de 35 a 74 años de Girona



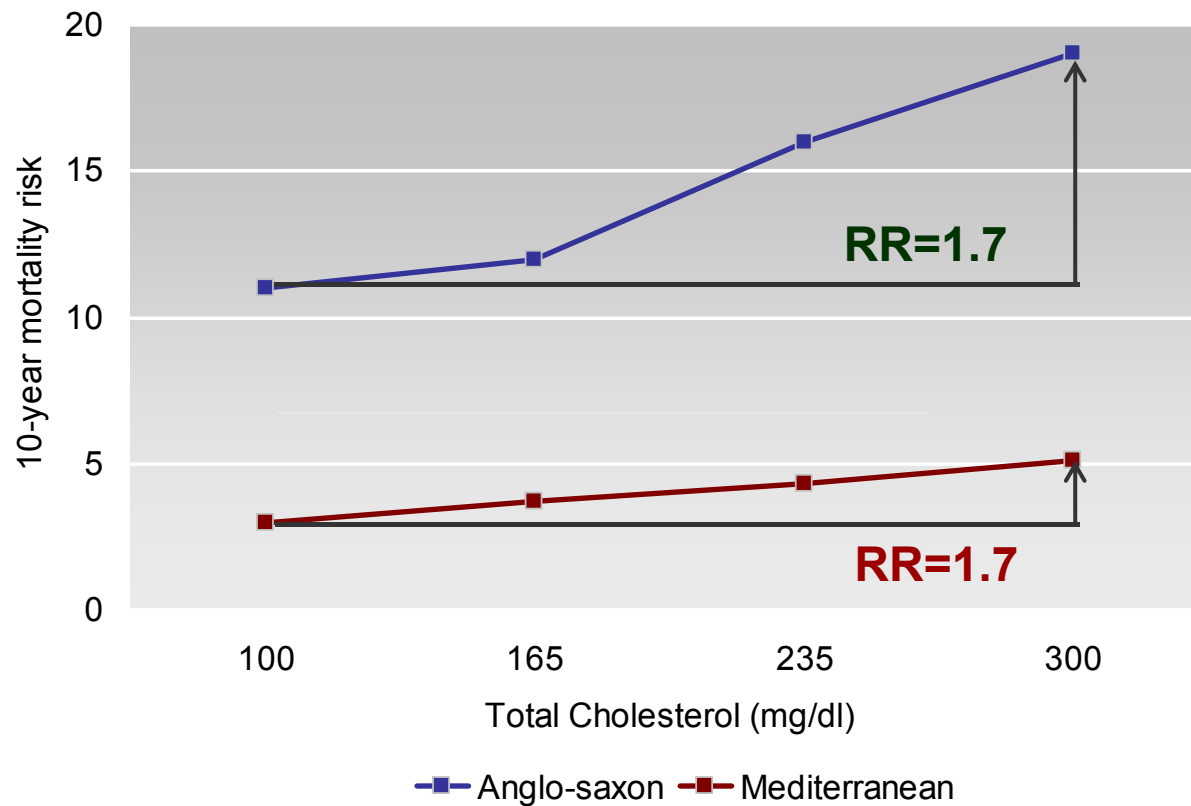
Mortalidad por cardiopatía isquémica a 25 años según los niveles de colesterol total

7 Countries Study



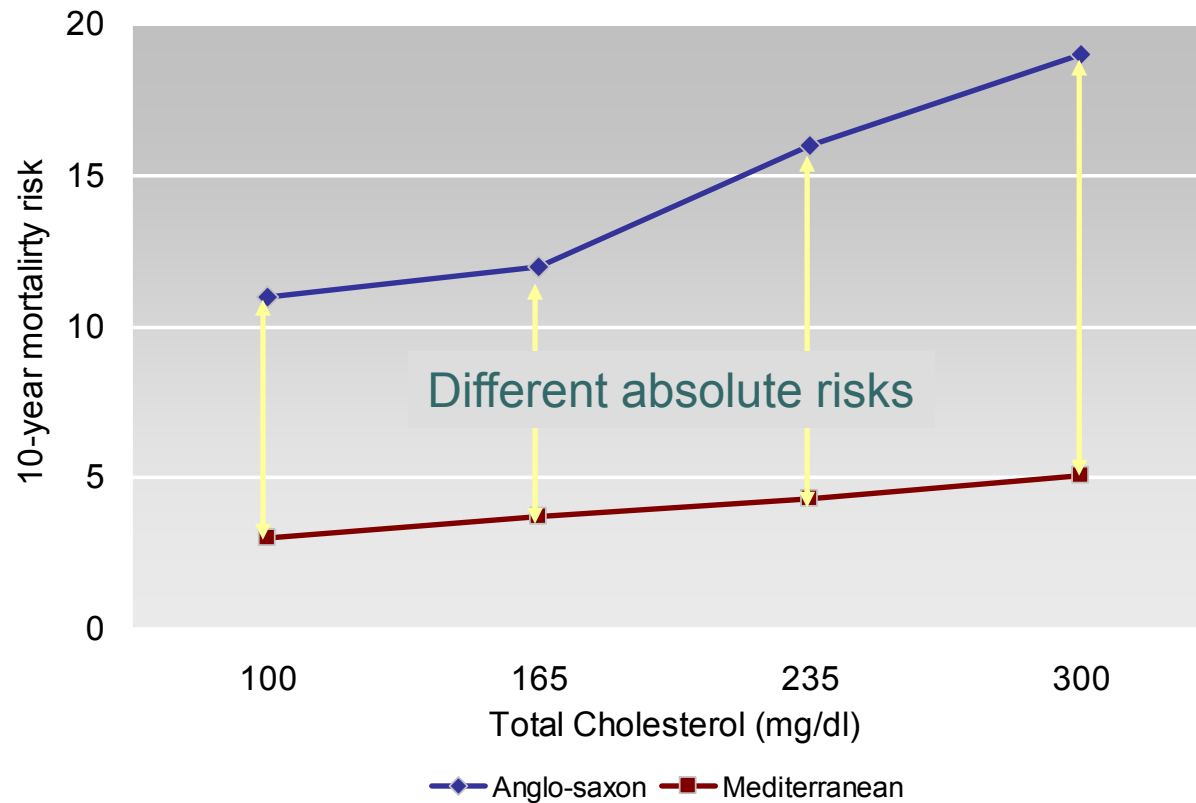
Efecto del colesterol total en la mortalidad por cardiopatía isquémica

7 Countries Study

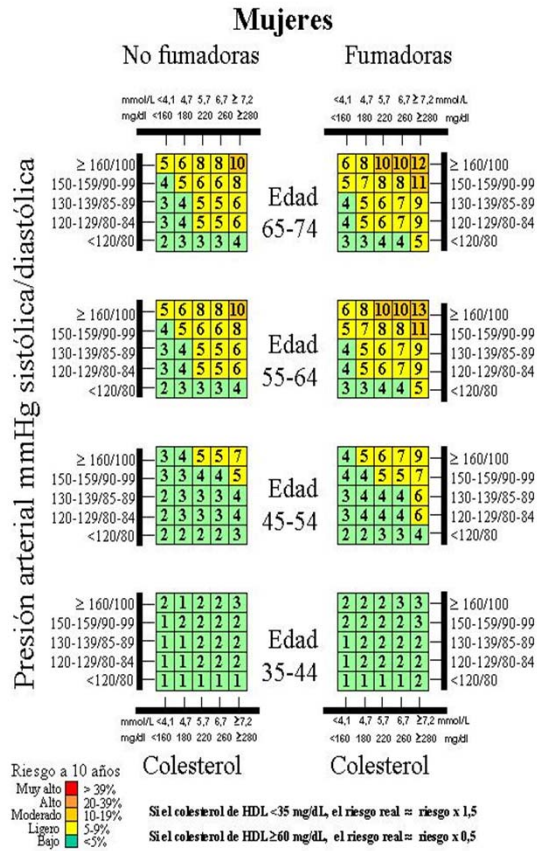


Efecto del colesterol total en la mortalidad por cardiopatía isquémica

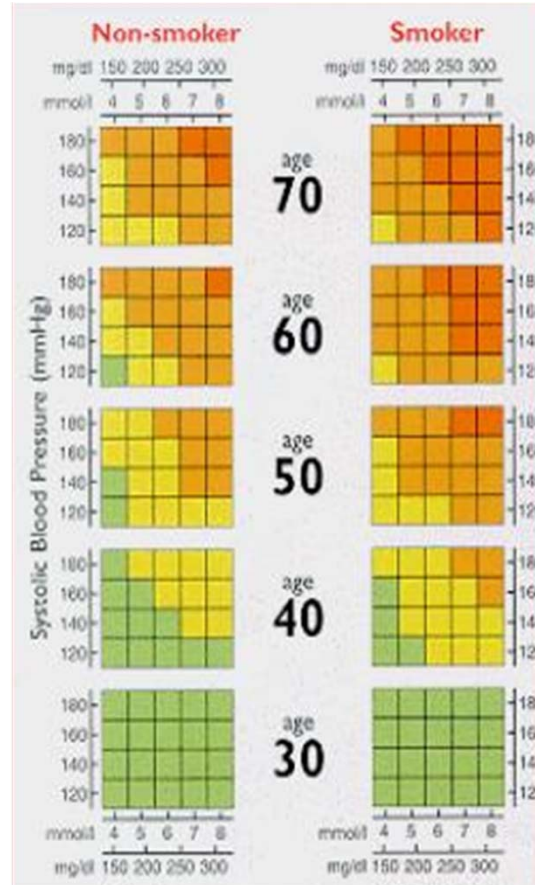
7 Countries Study



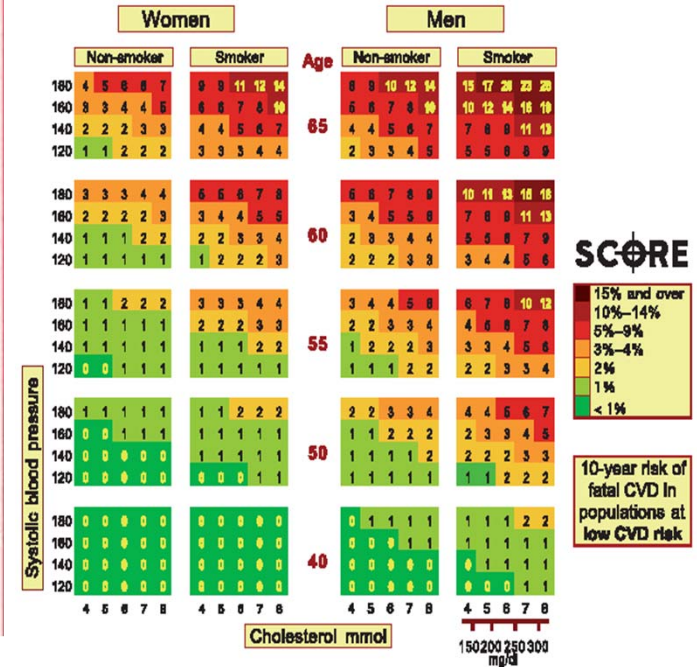
Tablas de Riesgo Coronario



REGICOR

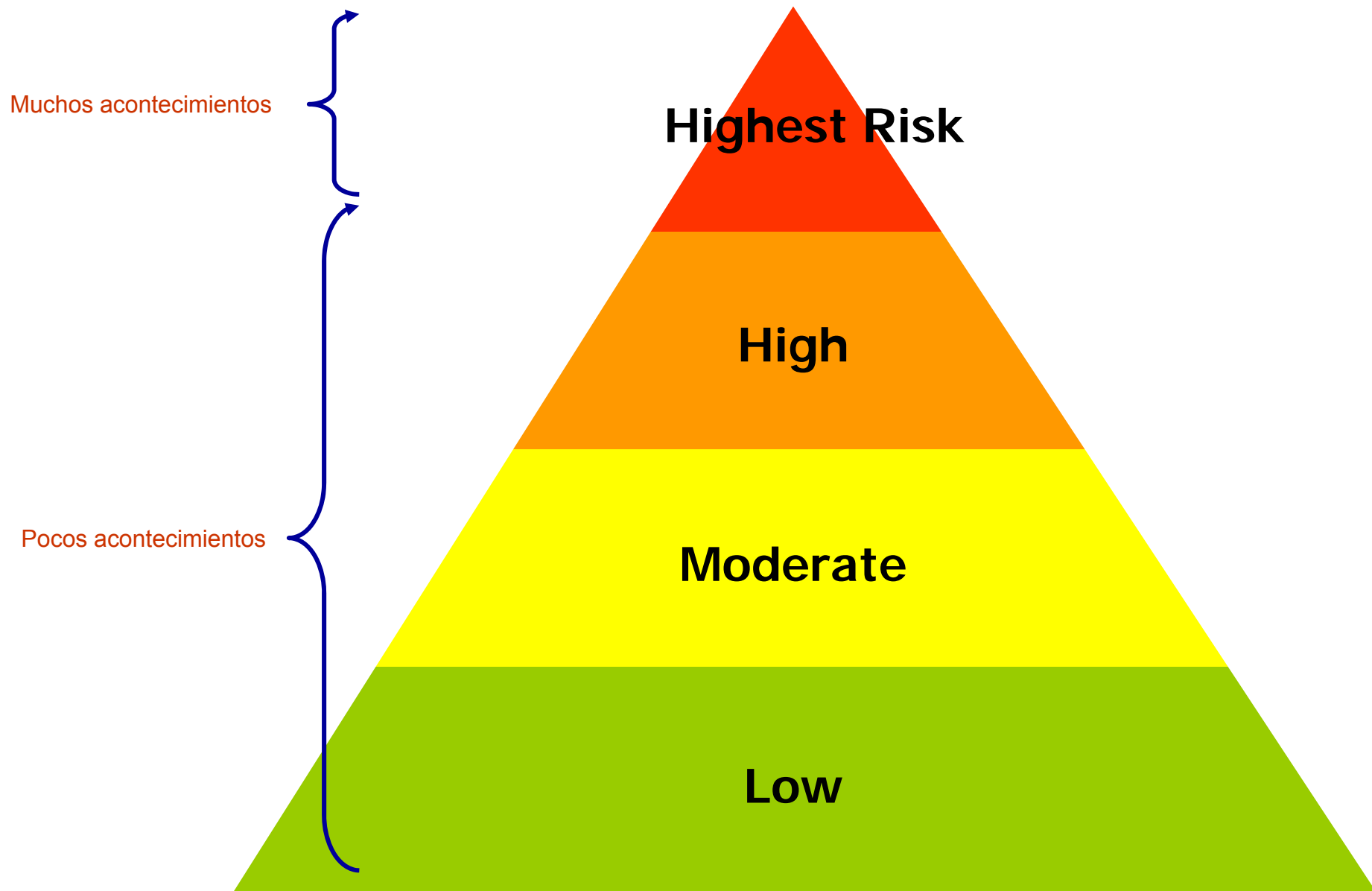


Framingham



SCORE

La función de riesgo ideal...

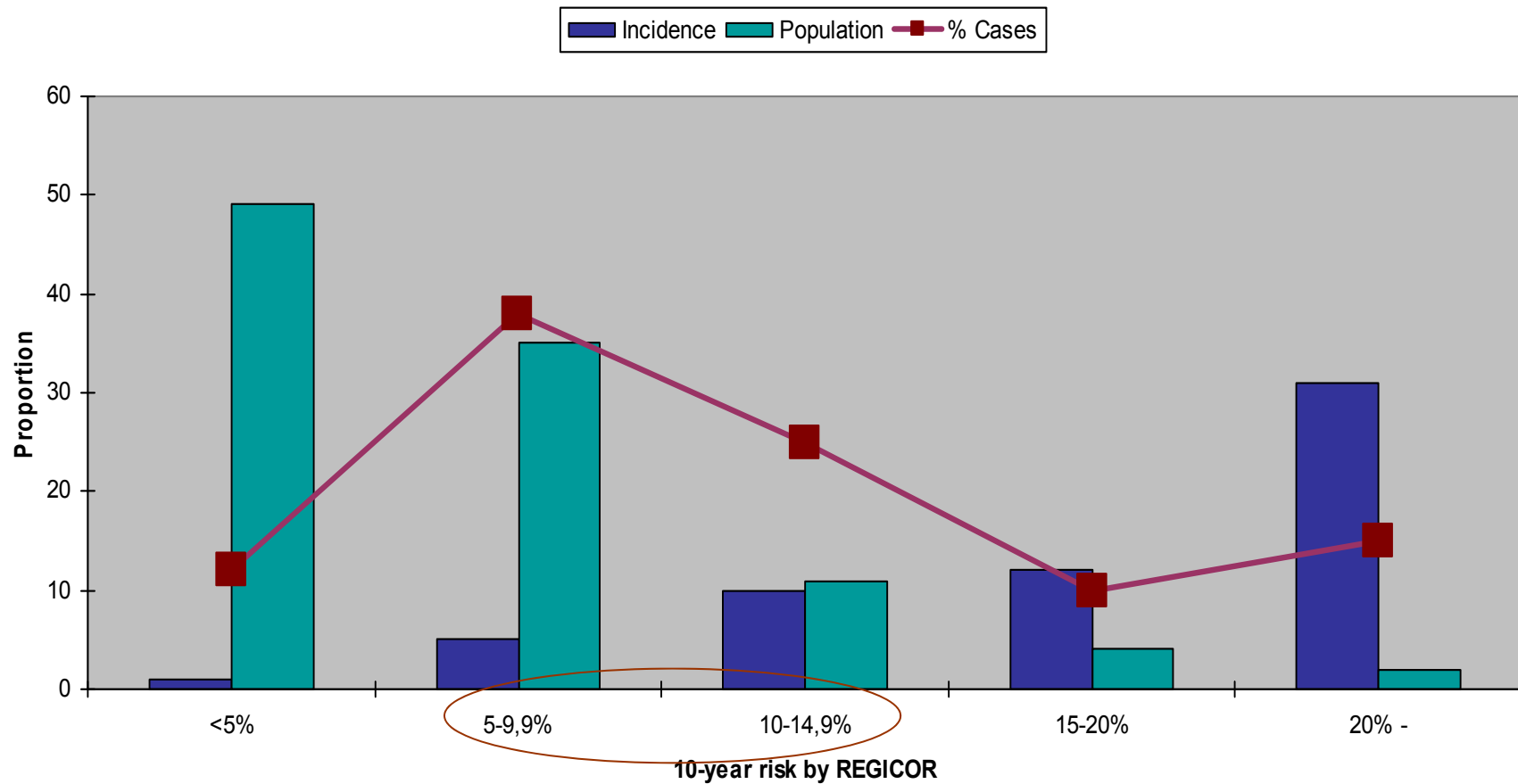


Distribución del riesgo coronario y los acontecimientos en el estudio VERIFICA

	Población	Acontecimientos coronarios
Riesgo >15%	5%	14%
Riesgo 5-15%	34%	54%
Riesgo < 5%	61%	32%

Riesgo coronario e incidencia de acontecimientos a 10 años

Estudio REGICOR



Conclusiones

- La distribución poblacional del C-LDL parece haber mejorado en los 10 últimos años, pero estos cambios no se acompañan de una reducción de la incidencia de CI.
- Los médicos españoles trabajan con 250 mg/dl como valor de referencia de colesterol total
- El máximo de acontecimientos coronarios ocurre a 10 años en el grupo con riesgo coronario moderado (5 - 9,9%).

WWW.REGICOR.ORG

