

# ATP III Directrices y Evaluación de Riesgos

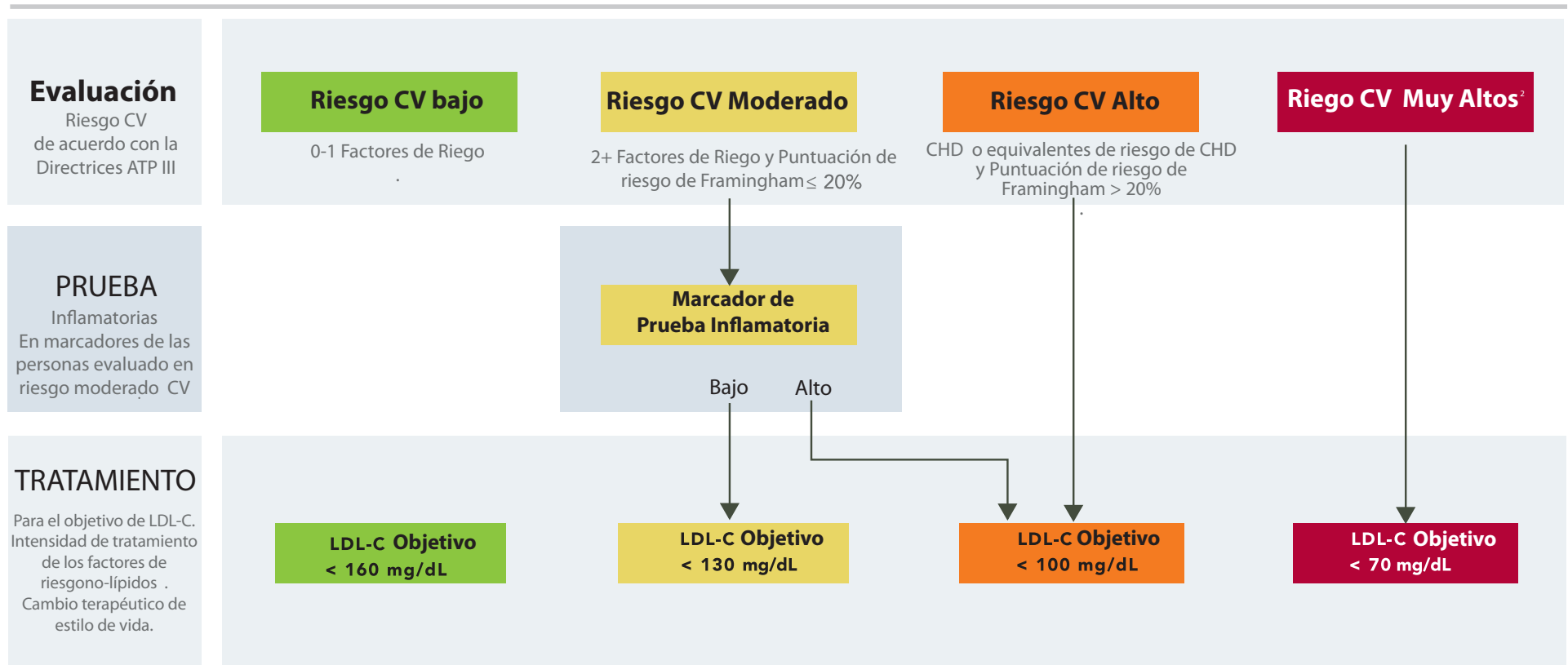
Use of Inflammatory Marker Testing as Adjunct to Traditional Risk Factors.

## ATP III Factores de Riesgos<sup>1</sup>

- Fumar cigarrillos
- Hipertensión
- Colesterol HDL bajo
- Antecedentes familiares de cardiopatía coronaria prematura
- Edad (hombres ≥ 45 , mujeres ≥ 55)

## Equivalentes de riesgo de CHD

- Otras formas de manifestarse clínicamente enfermedad aterosclerótica (enfermedad arterial periférica, aneurisma aórtico abdominal, y la enfermedad de la arteria carótida , por ejemplo, AIT o ataque)
- Diabetes

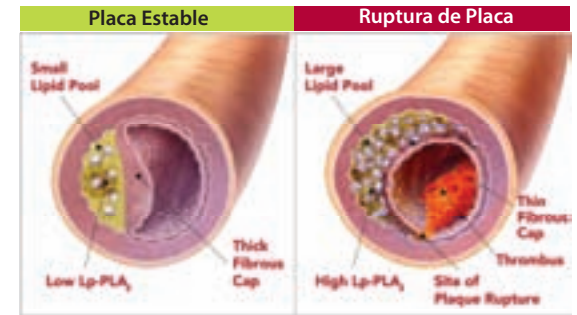


<sup>1</sup> National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III), Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III) final report. Circulation. 2002;106:3143-3421.

<sup>2</sup> Grundy SM, et al. Implications of recent clinical trials for the National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III guidelines. Circulation. 2004;110(2):227-239. – Very High CV Risk defined as established CVD PLUS multiple risk factors, or severe and poorly controlled risk factors, or metabolic syndrome, or ACS.

# Recomendación para el uso de las pruebas Lp-PLA<sub>2</sub>

La prueba PLAC es la única prueba de sangre autorizado por la FDA para ayudar en la evaluación de riesgos para tanto la cardiopatía coronaria (CC) y el ictus isquémico asociado con atherosclerosis



La prueba PLAC mide Lp-PLA<sub>2</sub> (lipoproteína - asociada fosfolipasa A<sub>2</sub>) enzima inflamatoria específica en vasculares - implicada en la formación de placa propensas a la ruptura. Ruptura de placa y trombosis, no estenosis, las causas de la mayoría de los eventos cardíacos

## ATP III Factores de Riesgos<sup>1</sup>

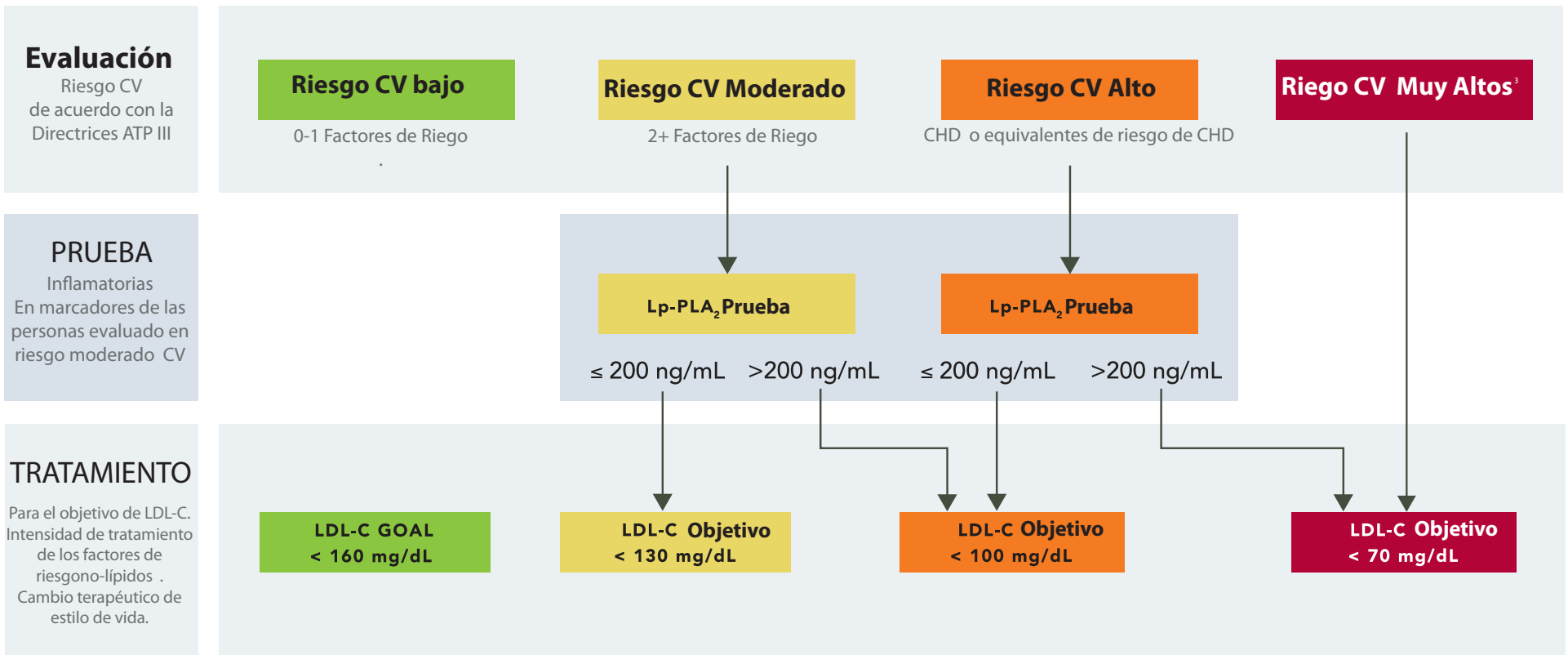
- Fumar cigarrillos
- Hipertensión
- Colesterol HDL bajo
- Antecedentes familiares de cardiopatía coronaria prematura
- Edad (hombres ≥ 45, mujeres ≥ 55)

## Equivalentes de riesgo de CHD

- Otras formas de manifestarse clínicamente enfermedad aterosclerótica (enfermedad arterial periférica, aneurisma aórtico abdominal, y la enfermedad de la arteria carótida, por ejemplo, AIT o ataque)
- Diabetes



Uncover hidden risk for heart attack and stroke



<sup>1</sup> National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III), Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III) final report. Circulation. 2002;106:3143-3421.

<sup>2</sup> Mosca L, et al. Evidence-based guidelines for cardiovascular disease prevention in women. Circulation. 2004;109(5):672-693.

<sup>3</sup> Grundy SM, et al. Implications of recent clinical trials for the National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III guidelines. Circulation. 2004;110(2):227-239. – Very High CV Risk defined as established CVD PLUS multiple risk factors, or severe and poorly controlled risk factors, or metabolic syndrome, or ACS.