



**¿Conoces tu riesgo cardiovascular?**  
*Accutrend Plus: Resultados inmediatos.*





**Gracias a Accutrend Plus, Vd. dispone de una forma rápida, práctica y eficaz de identificar y controlar los factores de riesgo, permitiendo proporcionar al paciente los resultados de forma inmediata.**

#### **La detección precoz es fundamental**

La ECV se asocia con la aterosclerosis, y a menudo tiene su origen en ésta. Si se deja progresar, la consecuencia puede ser un infarto de miocardio, una apoplejía y posiblemente la muerte. La mejor manera de reducir la carga de la enfermedad es la prevención primaria y la detección precoz.

#### **El control frecuente marca la diferencia**

Un número importante de pacientes padecen dislipidemia y, por lo tanto, presentan un mayor riesgo de ECV. Por otra parte, muchos pacientes con trastornos lipídicos reciben un tratamiento insuficiente o no están en tratamiento.

Los controles inmediatos pueden ayudar a mejorar de manera notable la identificación y el control de pacientes dislipidémicos, especialmente en el ámbito de la atención primaria.<sup>(4)</sup>

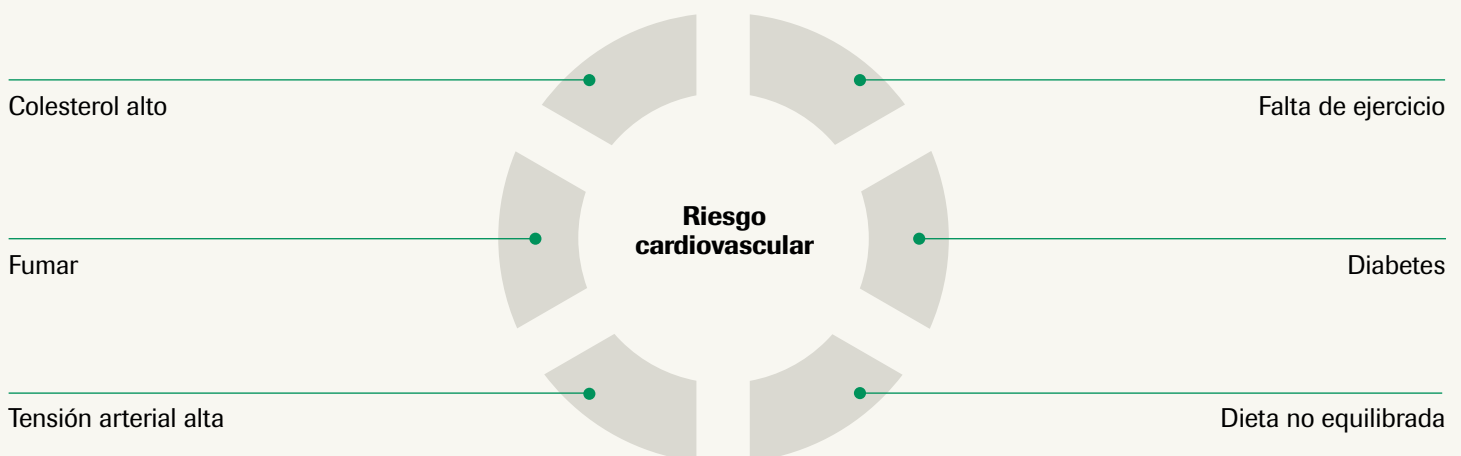
*Es una realidad demostrada que un 56,3% de las personas que padecen dislipidemia todavía no han sido diagnosticadas<sup>(1)</sup>. Este dato es preocupante si tenemos en cuenta que los factores de riesgo convencionales representan aproximadamente tres cuartas partes de todas las enfermedades cardiovasculares (ECV)<sup>(2)</sup>.*

*La dislipidemia se caracteriza por la presencia de niveles anómalos de colesterol y triglicéridos (TG) y, en la actualidad, afecta a más de 350 millones de personas en Estados Unidos, Europa y Japón<sup>(3)</sup>. No obstante, dado que son factores de riesgo modificables, estas cifras podrían mejorarse con una prueba de detección simple y fiable. Accutrend Plus ofrece una manera rápida y eficaz de detectar los factores de riesgo cardiovascular, con resultados inmediatos.*

## Control sencillo, resultados rápidos

Los niveles de colesterol total, triglicéridos y glucemia pueden utilizarse para identificar a aquellos pacientes con riesgo de ECV. Un control frecuente de estos parámetros proporciona información importante acerca de la evolución de la enfermedad.

Es aquí donde Accutrend Plus puede ayudarle, ya que permite medir los parámetros clave de la enfermedad cardiovascular de forma inmediata, segura, fiable y sencilla.



Accutrend Plus de Roche es un dispositivo flexible y portátil que permite analizar los tres parámetros clave: colesterol total, triglicéridos y glucosa. Un dispositivo rentable y multiuso que proporciona una excelente eficacia analítica en comparación con los análisis estándar de laboratorio<sup>(5)</sup>. Además, permite almacenar hasta 100 mediciones diferentes con fecha, hora.

**Seguridad integrada para resultados exactos, Accutrend Plus permite aplicar la muestra de sangre en la tira dentro del propio medidor o fuera de éste, cuando se utiliza para uso profesional y se realizan varios parámetros.**

**Gracias al funcionamiento automático integrado y al autochequeo del medidor, Accutrend Plus realiza numerosas comprobaciones de seguridad para evitar posibles errores y fallos en el funcionamiento, por lo que puede confiar en la exactitud de los resultados.**

**Las tiras de codificación, con identificación positiva del lote de tira y reconocimiento de parámetros, se utilizan para calibrar el dispositivo: una característica de seguridad adicional que garantiza el rendimiento constante del sistema.**

**Las tiras reactivas pueden almacenarse fácilmente a temperatura ambiente.**

**El resultado es una gran precisión y exactitud en todo el intervalo de medición.**

## Tres simples pasos



### Primer paso:

Encienda el instrumento e introduzca una tira reactiva. Una flecha parpadeante le indicará que abra el dispositivo para aplicar la muestra de sangre.



### Segundo paso:

Utilice el dispositivo de punción para obtener una muestra de sangre capilar y aplíquela directamente a la tira (también puede aplicar la muestra de sangre en la tira reactiva fuera del instrumento y después volver a introducirla).



### Tercer paso:

Cierre el dispositivo y espere los resultados. Una vez finalizada la medición, aparecerán los valores en pantalla.



## Parámetros analíticos

### Accutrend Plus

Parámetro	mg/dL	Tiempo de medición	Material de muestra	Volúmenes de muestra	Condiciones de funcionamiento
Glucosa	20 - 600	12 s	-Sangre capilar reciente	15 - 50 µL	18 - 35 °C
Colesterol	150 - 300	180 s	-Sangre capilar reciente -Posibilidad de usar capilares heparinizados	15 - 40 µL	18 - 35 °C
Triglicéridos	70 - 600	máx. 174 s	-Sangre capilar reciente -Posibilidad de usar capilares heparinizados	10 - 40 µL	18 - 30 °C
Lactato	0,8 - 22 mmol/L	60 s	-Sangre capilar reciente -Posibilidad de usar capilares heparinizados	15 - 50 µL	15 - 35 °C

Kit Accutrend® Plus                      Uso profesional

Accutrend® Plus                              Medidor

#### Parámetros

Accutrend® Glucosa                              25 tiras

Accutrend® Colesterol                              5 tiras

Accutrend® Colesterol                              25 tiras

Accutrend® Triglicéridos                              25 tiras

Accutrend® Lactato                                      25 tiras

#### Soluciones de control

Accutrend® Control Glucosa                              1 x 4 mL

Accutrend® Control Colesterol                              1 x 1,5 mL

Accutrend® Control Triglicéridos                              1 x 1,5 mL

Accutrend® Control Lactate                              2 x 4 mL

#### Referencias bibliográficas

- 1 Klingman, D., et al. (2005), Gauging the treatment gap in dyslipidemia: findings from the 1999–2000 National Health and Nutrition Examination Survey. *Am Heart J* 150: 595–601
- 2 Mackay J, Mensah GA. The Atlas of Heart Disease and Stroke. World Health Organization: WG 210. Geneva; 2004.
- 3 National Institutes of Health, National Heart, Lung, and Blood Institute, National Cholesterol Education-Program Expert Panel. 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. NIH Publication No. 02-5215; 2002
- 4 Taylor J.R. & Lopez A.M. Cholesterol: point-of-care testing. *Ann Pharmacother.* 2004; 38: p.1252-1257.
- 5 Evaluación Accutrend Plus 2009. Roche.

COBAS, ACCUTREND and LIFE NEEDS ANSWERS  
son marcas registradas de Roche.

©2015 Roche

Roche Diagnostics S.L.  
Av. Generalitat, 171-173  
08174 Sant Cugat del Vallès  
[www.roche.com](http://www.roche.com)  
[www.rapidcontrol.es](http://www.rapidcontrol.es)