

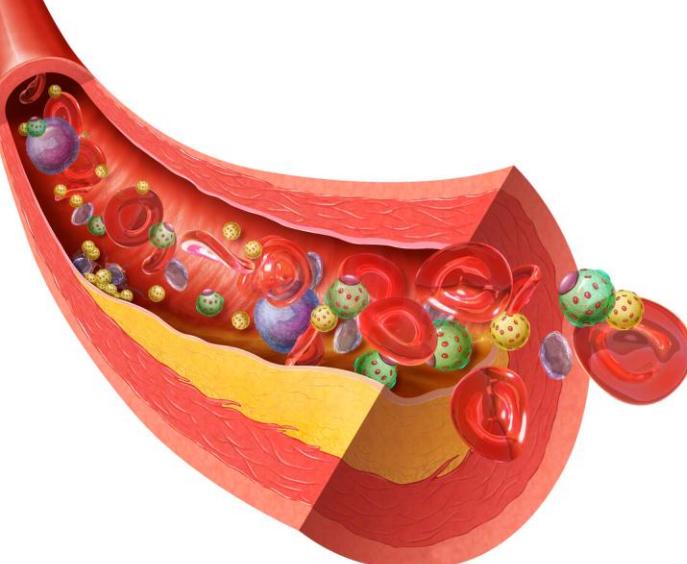


برنامج الوقاية  
من الأمراض  
القلبية والوعائية



وكالة الوزارة للصحة العامة  
الوكالة المساعدة للرعاية الصحية الأولية  
الإدارة العامة لمكافحة الأمراض الوراثية والمزمنة

# ارتفاع الكوليسترول



إن ممارسة نشاط بدني بإستمرار مصحوباً بغذاء صحي يساعد على التحكم بإرتفاع كوليسترول الدم والتقليل من مضاعفاته التي منها أمراض القلب والشرايين.



## تنوية

إن المعلومات في هذه النشرة الطبية مخصصة للتثقيف فقط ولا تغني عن استشارة طبيبك .. استشير طبيبك اذا كنت تعاني من أي مشاكل صحية.

## التحكم في مستويات الكوليسترول في الدم:

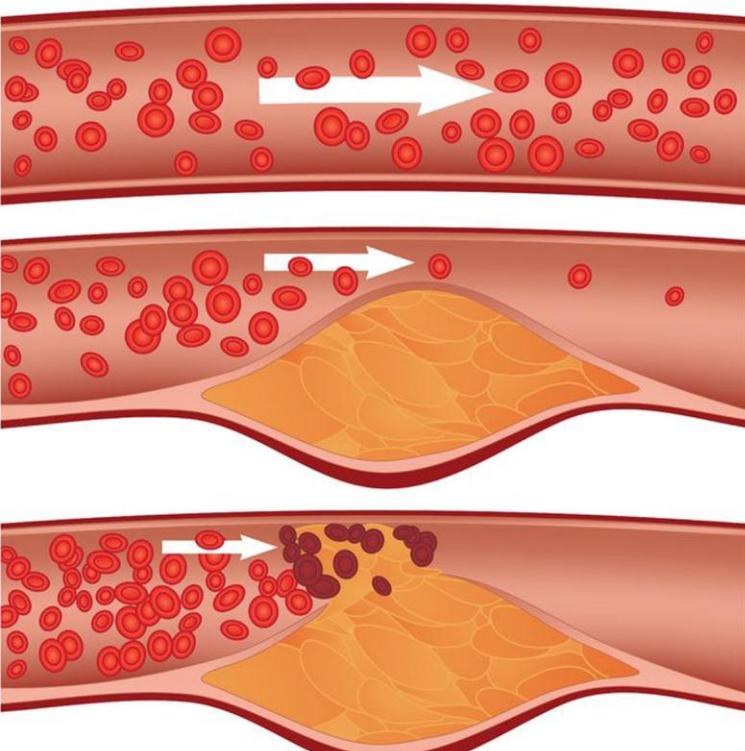
إن المحافظة على مستويات طبيعية للكوليسترول تتمثل في خفض مستويات الكوليسترول القليل الكثافة (المضر) ورفع الكوليسترول العالي الكثافة (المفيد)

ويمكنك التحكم في مستويات الكوليسترول في الدم بإتباع إرشادات طبيبك واتباع التالي:

- توقف عن التدخين إذا كنت مدخناً.
- مارس نشاط بدني وبشكل مستمر
- قلل من كميات الدهون المشبعة
- أكثر من تناول الفواكه والخضار
- تناول الحبوب الكاملة و النخالة لاحتوائهما على نسبة عالية من الألياف.
- إحرص على تقليل كمية الملح في طعامك للحد من إرتفاع ضغط الدم
- إستبدل الزبدة و الشحوم الحيوانية عند الطبخ بزيوت نباتية.
- أكل وجبة السمك و ثمار البحر حتى ولو مررة بالأسبوع.
- إززع الجلد عن الدجاج قبل الطهو.
- ابتعد أو قلل من الحلويات الغنية باليزيوت المشبعة.
- امتنع أو قلل من تناول اللحوم المدخنة ، الباردة، المرتديلا، النقانق، نخاع العظم، الكبد و السجق.

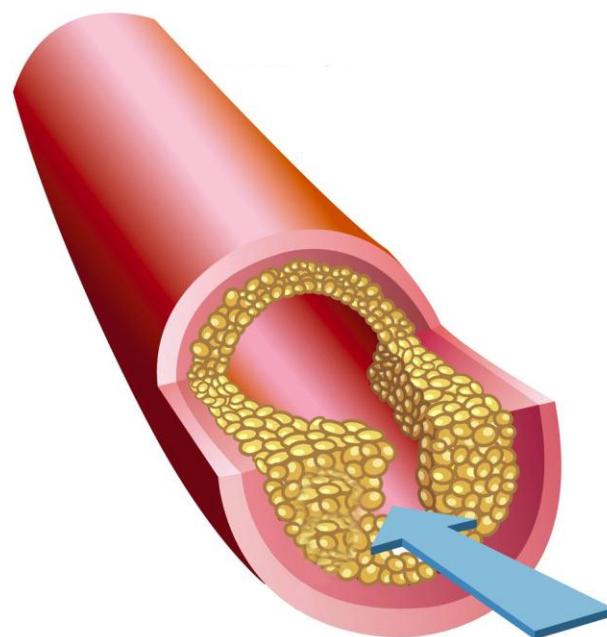
## عوامل الخطورة

- الرجال أكبر من عمر ٤٥ سنة والنساء أكبر من عمر ٥٥ سنة
- تاريخ مرضي عائلي لارتفاع شحوم الدم
- التدخين
- ارتفاع الضغط
- السكري
- السمنة
- القلق والضغط النفسي



## مخاطر الكوليسترول

ارتفاع الكوليسترول لفترة طويلة في الدم قد يؤدي إلى ترسب الكوليسترول المنخفض الكثافة (الضار) داخل الشرايين مما قد يسبب تضيقها وبالتالي حدوث جلطات إذا لم يتم معالجتها.



## ارتفاع كوليسترول الدم

الكوليسترول هي مادة دهنية تلعب دوراً أساسياً في تكوين الدم بواسطة جسيمات البروتينات الدهنية وتقوم البروتينات الدهنية منخفضة الكثافة (LDL) بحمل الكوليسترول من الكبد إلى باقي أعضاء الجسم فيما تقوم البروتينات الدهنية عالية الكثافة (HDL) بإرجاعه إلى الكبد لتقوية.

## أنواع الكوليسترول

- كوليسترول منخفض الكثافة (LDL) (الكوليسترول الضار)، وهو عبارة عن بروتينات شحمية منخفضة الكثافة ويعتبر ضاراً للجسم لأنه الأكثر علاقة مع الأمراض القلبية، لأنه ينقل الكوليسترول من الكبد إلى الشرايين مما يساهم في تصلبها.
- كوليسترول عالي الكثافة (HDL) (الكوليسترول النافع)، وهو عبارة عن بروتينات شحمية مرتفعة الكثافة ويعتبر مفيد للجسم لأنه يتدخل في إزالة الكوليسترول من الأنسجة والحماية من أمراض الشرايين لأنه يعمل على نقل الكوليسترول القليل الكثافة من الشرايين إلى الكبد ليتم التخلص منه.
- الشحوم الثلاثية (الтриغليسريد): البروتينات الشحمة الوضعية VLDL وهي مواد دهنية يشكل خزانها للطاقة في الجسم وتستمد بنسبة (٧٩٪) من الأطعمة التي نتناولها. إن ارتفاع نسبة تزيد من مخاطر الإصابة بأمراض تصلب الشرايين.