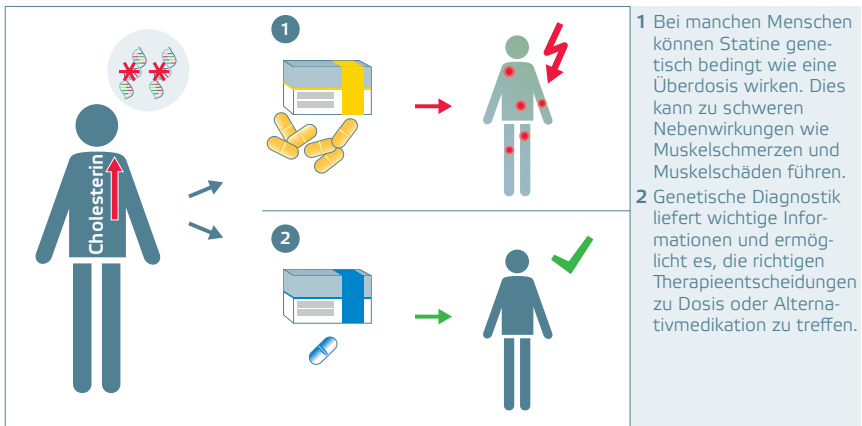


## Sind Ihre Herzmedikamente wirklich gut für Sie?

Herz-Kreislauf-Erkrankungen gehören zu den häufigsten Krankheiten in Deutschland. Ein Mittel, das oft dagegen verordnet wird: Medikamente aus der Gruppe der sogenannten Statine. Sie helfen, den Cholesterinspiegel zu senken – das Risiko, etwa einen Schlaganfall zu bekommen, verringert sich dadurch deutlich.

Was viele jedoch nicht wissen: Statine können unter Umständen gravierende Nebenwirkungen wie Muskelschmerzen und Muskelschäden (Myopathien) verursachen. Die Medikamente sind nicht per se gefährlich oder besonders risikoreich. Bei manchen Menschen werden Statine vielmehr genetisch bedingt unzureichend in die Leber transportiert – dorthin wo sie eigentlich wirken sollen. Das hat dann den Effekt, als hätten sie eine zu hohe Dosis eingenommen. Doch was kann man dagegen tun?

Die Lösung ist einfach: ein Gentest mit PGS.statine zeigt, ob Ihr Medikament ausreichend gut in Ihre Leber aufgenommen und auch abgebaut wird. Mit diesem Wissen kann Ihr Arzt einschätzen, ob Nebenwirkungen wahrscheinlicher zu erwarten sind. Gegebenenfalls kann er dann eine geringere Dosis verordnen – oder auf ein anderes Medikament ausweichen.



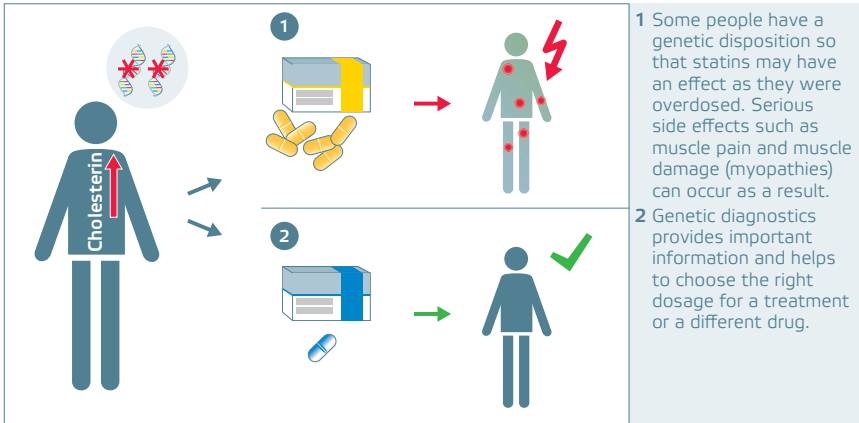
Fragen Sie hier in Ihrer Apotheke nach PGS.statine, dem Gentest für alle, die derzeit Statine einnehmen oder künftig einnehmen sollen.

## Is your heart medication genuinely good for you?

Cardiovascular diseases are amongst the most common illnesses in Germany. The drugs often prescribed against it are statins, helping you to lower your cholesterol level and significantly reduce your stroke risk.

What many of us don't know, however, is that statins may have serious side effect such as muscle pain and muscle damage (myopathies). The drugs themselves are not dangerous or particularly risky, but some people have a genetic predisposition so that statins are insufficiently transported into their livers—which is where the drug is supposed to act. The effect is as if they had taken an excess dosage. But what can you do against it?

The solution is simple: a genetic test with PGS.statine shows whether your liver absorbs and catabolizes your medication sufficiently well. This knowledge helps your physician assess whether there is a greater likelihood of side effects so they can then prescribe a lower dosage – or choose a different drug.



Ask your pharmacist for PGS.statine – a genetic test for all those who are or will be taking statins.