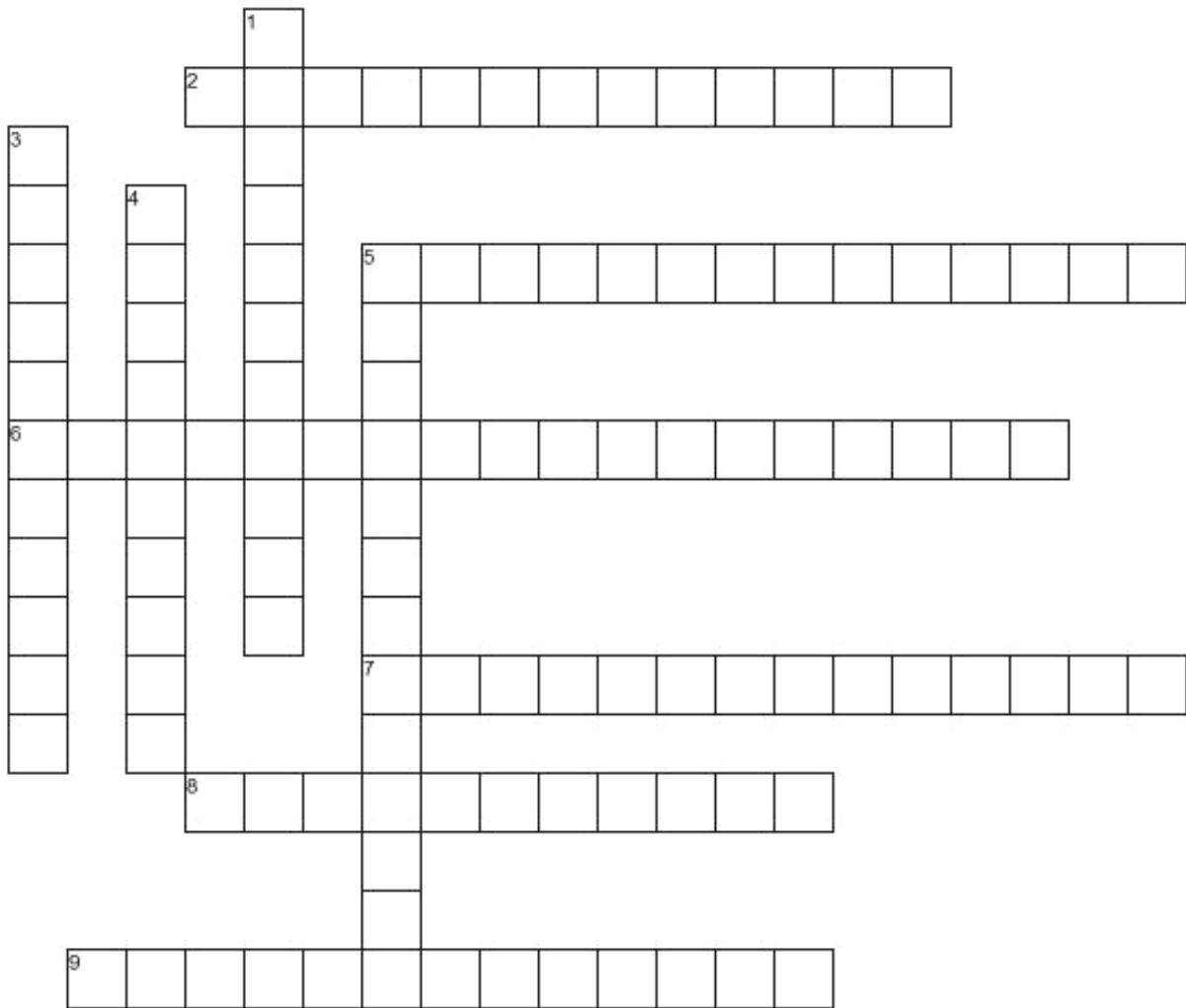




# Hart- en vaatziekten



## HORIZONTAAL

- 2 Hierdoor worden bloedvaten stijver en minder elastisch.
- 5 Bij deze operatie wordt een stuk bloedvat uit een been bij het hart als omweg voor een kransslagader geplaatst.
- 6 Hiervan is sprake als kalk zich afzet in de aorta.
- 7 Zo wordt slagaderverkalking ook wel genoemd.
- 8 Deze arts voert operaties aan het hart uit.
- 9 Wanneer dit bloedvat verstopt raakt, krijgt een deel van de hartspier geen zuurstof en voedingsstoffen meer.

## VERTICAAL

- 1 Zo wordt een hartaanval ook wel genoemd.
- 3 Door ongezonde voeding kan het gehalte van deze stof in het bloed te hoog worden.
- 4 Hiervan is sprake wanneer een deel van de hartspier afsterft.
- 5 Witte bloedcellen klonteren daar waar de binnenwand van een bloedvat beschadigd is samen met dit bestanddeel van bloed.