

# Kleurendoppler echografie van het abdomen

## Bepaling

- echografisch onderzoek van de bloedvaten van de buik

## Vorbereiding

- u dient strikt nuchter te zijn (niet eten of drinken, een slok plat water voor inname van medicatie is toegelaten).
- darmlicht kan de echografische beeldvorming sterk storen. Meestal is er minder lucht bij het begin van de dag. Het onderzoek wordt liefst in de voormiddag uitgevoerd.

## Verloop van het onderzoek

- de buik wordt ontbloot
- het onderzoek gebeurt in ruglig.
- de organen en bloedvaten worden visueel en met kleurendoppler bekeken.
- voor onderzoek van de arteries (slagaders) worden op meerdere plaatsen metingen van de bloedsnelheid uitgevoerd

## Indicaties en toepassingen

- aorta: beoordeling van de diameter van de aorta (aneurysma?), beoordeling van de doorgankelijkheid
- nieren: beoordeling van de doorgankelijkheid van de nierarteries bij hypertensie (hoge bloeddruk)
- bloedvaten van de darmen: beoordeling van de doorgankelijkheid
- lever

## Nazorg

- er is geen nazorg