

## Wat is een echografie?

Echografie is een beeldvormend onderzoek waarbij we weefsel en organen in beeld brengen met behulp van geluidsgolven. Deze geluidsgolven zijn voor het menselijke oor niet te horen. Ze dringen het lichaam binnen en de inwendige organen kaatsen deze geluidsgolven terug. Ze worden vervolgens opgevangen door een soort microfoon (transducer) waarna de computer de opgevangen geluidsgolven omzet in een beeld. Om een goed beeld te krijgen van het te onderzoeken lichaamsdeel, wordt er een gel op de huid aangebracht als geleidingsmiddel.

## Lees ook de folder

Meer informatie over elk onderzoek leest u in onze folders:

- [Echografie algemeen](https://www.amphia.nl/folders/radiologie-echografie-algemeen)(<https://www.amphia.nl/folders/radiologie-echografie-algemeen>)
- [Echografie van de buikorganen](https://www.amphia.nl/folders/radiologie-echografie-van-de-buikorganen)(<https://www.amphia.nl/folders/radiologie-echografie-van-de-buikorganen>)
- [Infiltratie van een gewricht](https://www.amphia.nl/folders/radiologie-infiltratie-van-een-gewricht)(<https://www.amphia.nl/folders/radiologie-infiltratie-van-een-gewricht>)
- [Needling Barbotage](https://www.amphia.nl/folders/radiologie-needling-barbotage)(<https://www.amphia.nl/folders/radiologie-needling-barbotage>)
- [Punctie of biopsie onder echo of CT](https://www.amphia.nl/folders/radiologie-punctie-of-biopsie-onder-echo-of-ct-geleide)(<https://www.amphia.nl/folders/radiologie-punctie-of-biopsie-onder-echo-of-ct-geleide>)
- [Mammalokalisatie echografie en/of stereotactie](https://www.amphia.nl/folders/radiologie-mammalokalisatie-met-echografie-en-of-stereotactie)(<https://www.amphia.nl/folders/radiologie-mammalokalisatie-met-echografie-en-of-stereotactie>)
- [Een PTC drain plaatsen \(galwegdrainage\)](https://www.amphia.nl/folders/radiologie-een-ptc-drain-plaatsen-galwegdrainage)(<https://www.amphia.nl/folders/radiologie-een-ptc-drain-plaatsen-galwegdrainage>)
- [RFA behandeling](https://www.amphia.nl/folders/radiologie-rfa-behandeling)(<https://www.amphia.nl/folders/radiologie-rfa-behandeling>)

Meer lezen over radiologie bij Amphia?

[Ga naar afdeling Radiologie](https://www.amphia.nl/afdelingen/radiologie) (<https://www.amphia.nl/afdelingen/radiologie>)