



# Podotherapie Reggestreek

## ECHOGRAFIE



### Wat is het?

Het gebruik van echografie, ook wel **musculoskeletal ultrasound** (MSU), is binnen de podotherapie vrij nieuw. Met een behandelkop, de zogenaamde '**transducer**', worden hoogfrequente geluidsgolven in het lichaam gestuurd en weer opgevangen. De teruggezonden geluidsgolven worden omgezet in een beeld met grijstinten. Binnen de podotherapie wordt echografie gebruikt om (spier)weefsel in de knie, benen, enkel en voet te bekijken. Zo kan het weefsel beoordeeld worden op kwaliteit, vorm en functie. U kunt het vergelijken met een echo bij zwangere vrouwen.

Door de combinatie van goed onderzoek, de gegevens uit de echo en de hoeveelheid kennis die de podotherapeut heeft, kan echografie een schat aan informatie geven.

### Bij welke klachten kan echografie gebruikt worden?

- spierweefsel/peesweefsel
- gewrichten/botcontouren
- hielspoorklachten
- slijmbeurzen
- ligamenten/banden
- zenuwweefsel
- ontstekingen/irritatie (tendinose/tendinitis)
- vaatdiagnostiek, bijvoorbeeld bij mensen met diabetes. Zo kunnen we bijvoorbeeld bloedvatproblematiek goed met een echo beoordelen.

Wij helpen u een stap vooruit!



### Voordelen van echografie

Het gebruik van echografie binnen de podotherapie biedt veel voordelen. Een echo is niet schadelijk voor de gezondheid (röntgenstraling wel) en podotherapeut kan een nauwkeurigere werkdiagnose opstellen. Bij een controle echo kan bekeken worden of er vooruitgang is. Tijdens een echo kan een beweging in een gewricht/spier/pees gemaakt worden. Zo kan de podotherapeut zien of een spier, pees of gewricht normaal beweegt. Dit kan niet met een röntgenfoto.

### Wanneer een echo?

Meestal raadt uw podotherapeut, huisarts of andere specialist dit onderzoek aan. U kunt natuurlijk ook zelf bij ons vragen om een echografisch onderzoek.

Podotherapie Reggestreek heeft de beschikking over een eigen echografie apparaat van het merk Ultrasonix met kleurendoppler waarmee ontstekingen gezien kunnen worden. Ons apparaat krijgt elk jaar een onderhoudsbeurt en veiligheidstest. In 2019 is het apparaat voorzien van een gloednieuwe beeldkop voor optimale beeldkwaliteit.



[www.podotherapiereggestreek.nl](http://www.podotherapiereggestreek.nl) 0548-794515