



Ganganalyse bij ouderen

Met een ganganalyse kunnen we op een volledig automatische en nauwkeurige manier het stappen meten. Deze wetenschappelijk onderbouwde techniek is nieuw in de ziekenhuisomgeving.

Meting met sensoren

Het toestel maakt gebruik van sensoren die in een dunne mat zijn verwerkt. Ze zijn gevoelig voor druk. Als je over de mat loopt, kan het toestel automatisch stappen tellen, afstanden tussen stappen en voetafdrukken meten, de voetafrol in beeld brengen, asymmetrie in belasting meten en ook de tijd tussen twee stappen, variaties tussen twee voetafdrukken en de gangsnelheid optekenen. Die gegevens worden met software omgezet naar een klinisch overzicht.

Beoordeling gangkwaliteit

Met een gangpatroonanalyse kunnen we op een objectieve en reproduceerbare wijze je gangkwaliteit beoordelen. Door referentiegegevens te analyseren, kunnen we ook de vergelijking met een normale gang maken. We vergelijken ook je eigen meetgegevens. Dat laat ons toe om de evolutie en het effect van therapie of training objectief te beoordelen.

Locatie

Voor een ganganalyse vragen we je om naar het [geriatriesch dagziekenhuis](#) in ZAS Middelheim te komen.

Laatst bijgewerkt op 12/03/2025

Diensten

1 - 2 van 2



Expertisecentrum

Medisch expertisecentrum Gezond ouder worden

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Middelheim

Contacteer

Over deze dienst



Expertisecentrum

Valkliniek

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Middelheim

Contacteer

Over deze dienst

Info ombudsdienst

Heb je een compliment of ben je niet tevreden?

Dat kan je via de website melden aan de Ombudsdienst: [zas.be/ombudsdienst](https://www.zas.be/ombudsdienst)

VU: Willeke Dijkhoffz, Kempenstraat 100, 2030 Antwerpen

Source: <https://www.zas.be/onderzoeken/ganganalyse-bij-ouderen>