



Motor neuron disease

Wat is MND?

Motor neuron disease (MND) of *motorneuronziekte* is de verzamelnaam voor een groep ziekten die de motorische zenuwcellen aantasten. *Motor* staat voor beweging, *neuron* voor zenuwcel en *disease* betekent ziekte. Kenmerk van deze neuromusculaire zenuw-/spier-aandoeningen is het onvoldoende functioneren van de spieren.

In Nederland worden met MND meestal ALS, PLS en PSMA bedoeld.

In Amerika is *motor neuron disease* een synoniem voor ALS. ALS wordt in Amerika ook wel *Lou Gehrig Disease* genoemd, naar een honkballer die aan ALS overleed.

Vormen van MND

[ALS](#) (amyotrofische laterale sclerose), [PLS](#) (primaire laterale sclerose) en [PSMA](#) (progressieve spinale musculaire atrofie) zijn de bekendste vormen van MND.

Bij de ziekten die onder MND vallen, zijn de motorische zenuwen in het onderste deel van de hersenen - de hersenstam - of in het ruggenmerg aangedaan. De zenuwen die de spieren aansturen, kunnen dan geen signalen vanuit de hersenen meer doorgeven om te gaan bewegen. Het gevolg is dat er geen spierbewegingen op gang komen. Dit proces gaat bij de ene ziekte sneller dan bij de andere; ook bij dezelfde ziekte kan het verloop van persoon tot persoon verschillen.

Er bestaan heel zeldzame varianten van MND waarover nog weinig bekend is.

Kenniscentrum voor MND

Voor gespecialiseerde zorg en met vragen over de behandeling kunnen mensen met ALS, PLS en PSMA terecht bij het [ALS Centrum Nederland](#).

Andere ziekten van motorneuronen

Spierziekten Nederland biedt informatie over [ALS](#), [PLS](#) en [PSMA](#) maar ook over andere ziekten waarbij de motorische zenuwcellen zijn aangedaan. Zij lijken wat betreft klachten en verloop niet altijd op ALS, PLS of PSMA maar hebben elk hun eigen kenmerken.

Voorbeelden zijn:

- [HSP](#) (hereditaire spastische paraparese)
- [de ziekte van Kennedy](#)
- [MMN](#) (multifocale motorische neuropathie)
- [PPS](#) (postpoliosyndroom)
- [SMA](#) (spinale musculaire atrofie).

Wetenschappelijk onderzoek

Naar de oorzaak, behandelingen en zorg bij MND wordt nationaal en internationaal onderzoek gedaan.

Spierziekten Nederland houdt leden van de ontwikkelingen op de hoogte via nieuwsbrieven en de website.

Actuele onderzoeksinformatie vindt u ook bij het [Prinses Beatrix Spierfonds](#) en het [ALS Centrum Nederland](#).

Spierziekten Nederland

Spierziekten Nederland is een vereniging van en voor mensen met een neuromusculaire aandoening. Mensen met deze aandoeningen, ouders, partners, kinderen en andere familieleden kunnen lid, abonnee of volger worden.

Spierziekten Nederland:

- geeft voorlichting over ziektebeelden;
- geeft brochures en een magazine uit;
- organiseert cursussen, webcasts en bijeenkomsten;
- brengt mensen met elkaar in contact.

Spierziekten Nederland werkt nauw samen met (gespecialiseerde) neurologen, revalidatieartsen, fysiotherapeuten en andere hulpverleners.

Meer informatie

Op www.spierziekten.nl vindt u meer informatie, ook over academische ziekenhuizen en revalidatiecentra. Vind de juiste zorg via de [Zorgwijzer](#).

In de [webwinkel van Spierziekten Nederland](#) zijn veel publicaties beschikbaar. Veel uitgaven voor hulpverleners zijn gratis van de site te downloaden.

U staat er niet alleen voor

Voor informatie, steun en advies kunt u terecht bij Spierziekten Nederland. De vereniging biedt leden informatie op papier en via de persoonlijke pagina op de website. Er zijn jaarlijks rond de honderd bijeenkomsten; elk jaar is er het Spierziektecongres voor leden.

Tientallen toponderzoekers zijn als medisch adviseur verbonden aan de vereniging.

Spierziekten Nederland behartigt de belangen van mensen met een spierziekte, collectief en individueel.

Kijk op www.spierziekten.nl/aanmelden of bel 035 548 04 80.

Hebt u vragen over spierziekten?

Kijk op www.spierziekten.nl; word lid van Spierziekten Nederland.

Foldernummer K072