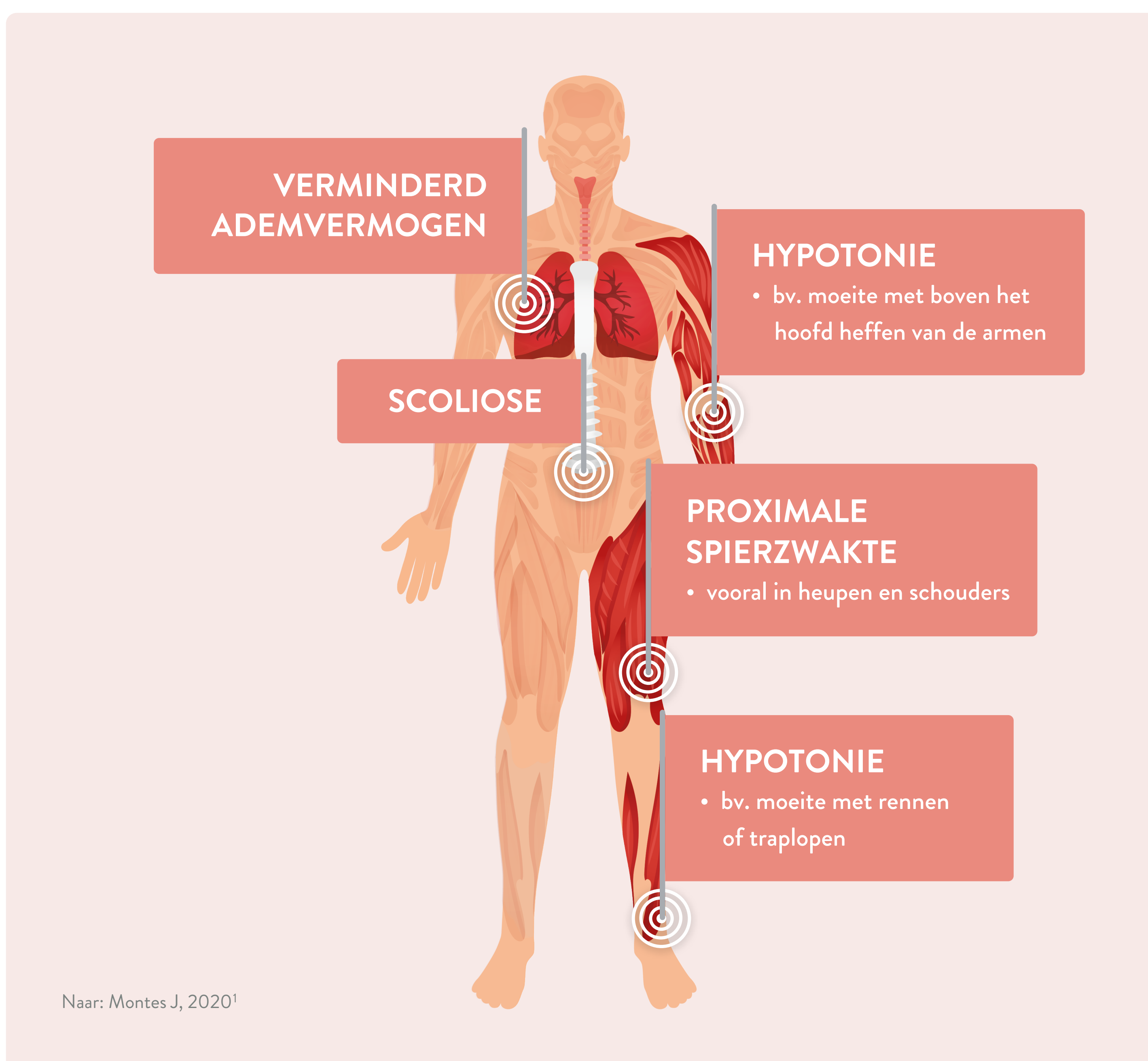


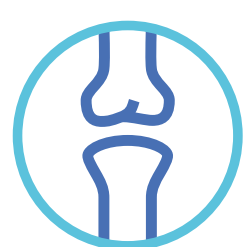
## KLACHTEN EN VERSCHIJNSELEN INGEDEELD BIJ HET DOMEIN WAAROP ZE INVLOED HEBBEN:

Ooit werd gedacht dat spinale musculaire atrofie (SMA) vooral een kinderziekte was, maar de diagnose kan ook bij adolescenten en jongvolwassenen en zelfs bij mensen dan 21 jaar worden gesteld.<sup>1</sup>



### VOORNAAMSTE MOTORISCHE SYMPTOMEN<sup>1,4</sup>

- Symmetrische spierzwakte, doorgaans proximaal, vooral van heupen en schouders
- Verlies van spiermassa en spierkrampen
- Functiebeperking, waaronder: niet kunnen rennen, veranderd looppatroon, moeite met opstaan vanaf de grond en traplopen
- Moeite met boven het hoofd heffen van de armen
- Trillende handen
- Tongfasciculaties (spiertrekkingen)



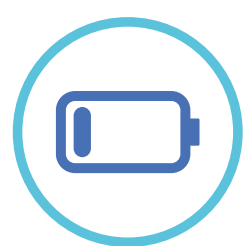
### BOTSYMPTOMEN<sup>1,4</sup>

- Skeletmisvormingen (scoliose en heupdislocatie)
- Gewrichtscontracturen



### RESPIRATOIRE SYMPTOMEN<sup>1,5</sup>

- Verminderd ademvermogen



### ALGEMENE SYMPTOMEN<sup>1,5</sup>

- Vermoeidheid
- Periodieke zwakte

**References:** **1.** Montes J. Spinal Muscular Atrophy in Adults. [online] [cited 2020 Nov 30]. Available from: URL: [http://www.neuropt.org/docs/degenerative-diseases-sig/spinalmuscular-atrophy-in-adults.pdf?sfvrsn=8d2aae96\\_2](http://www.neuropt.org/docs/degenerative-diseases-sig/spinalmuscular-atrophy-in-adults.pdf?sfvrsn=8d2aae96_2). **2.** Arnold WD, et al. Muscle Nerve. 2015;51(2):157-67. **3.** Wijngaarde CA, et al. Orphanet J Rare Dis. 2020;15(1):88.