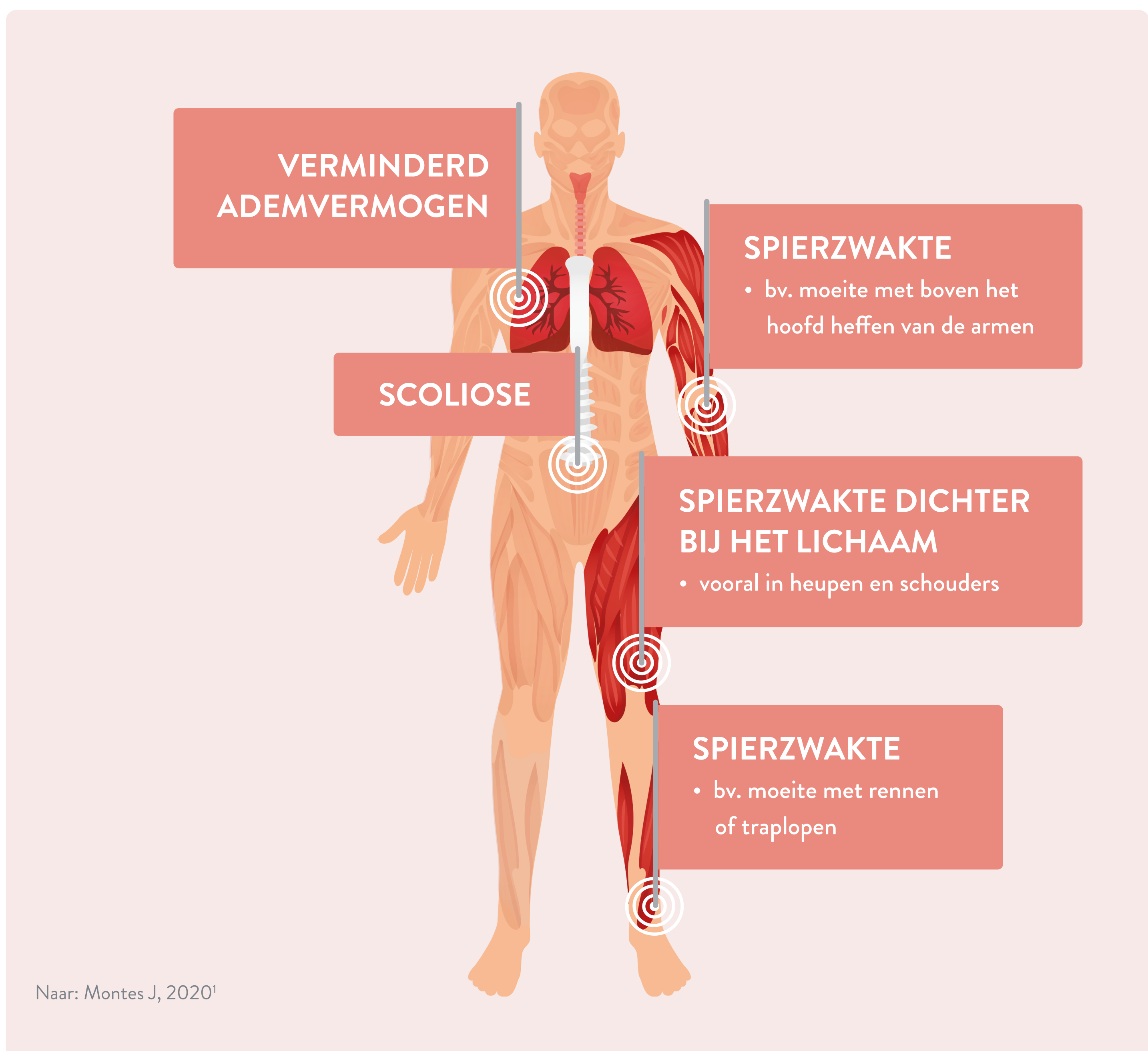


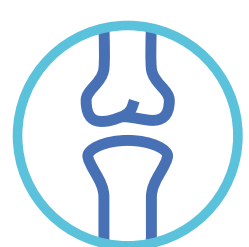
## KLACHTEN EN VERSCHIJNSELEN DIE OP KUNNEN TREDEN, INGEDEELD BIJ HET DOMEIN WAAROP ZE INVLOED HEBBEN:

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



### VOORNAAMSTE MOTORISCHE SYMPTOMEN<sup>1,2</sup>

- Symmetrische spierzwakte, doorgaans dichterbij het centrum van het lichaam gelegen, 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 van de tong)



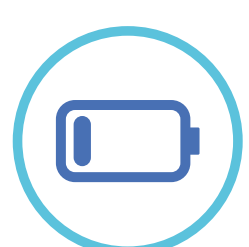
### BOTSYMPTOMEN<sup>1,2</sup>

- Skeletmisvormingen (scoliose en heupdislocatie)
- Gewrichtscontracturen (gedwongen stand van een gewricht)



### RESPIRATOIRE SYMPTOMEN<sup>1,3</sup>

- Verminderd ademvermogen



### ALGEMENE SYMPTOMEN<sup>1,3</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-diseasesig/spinalmuscular-atrophy-in-adults.pdf?sfvrsn=8d2aae96\\_2](http://www.neuropt.org/docs/degenerative-diseasesig/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.