

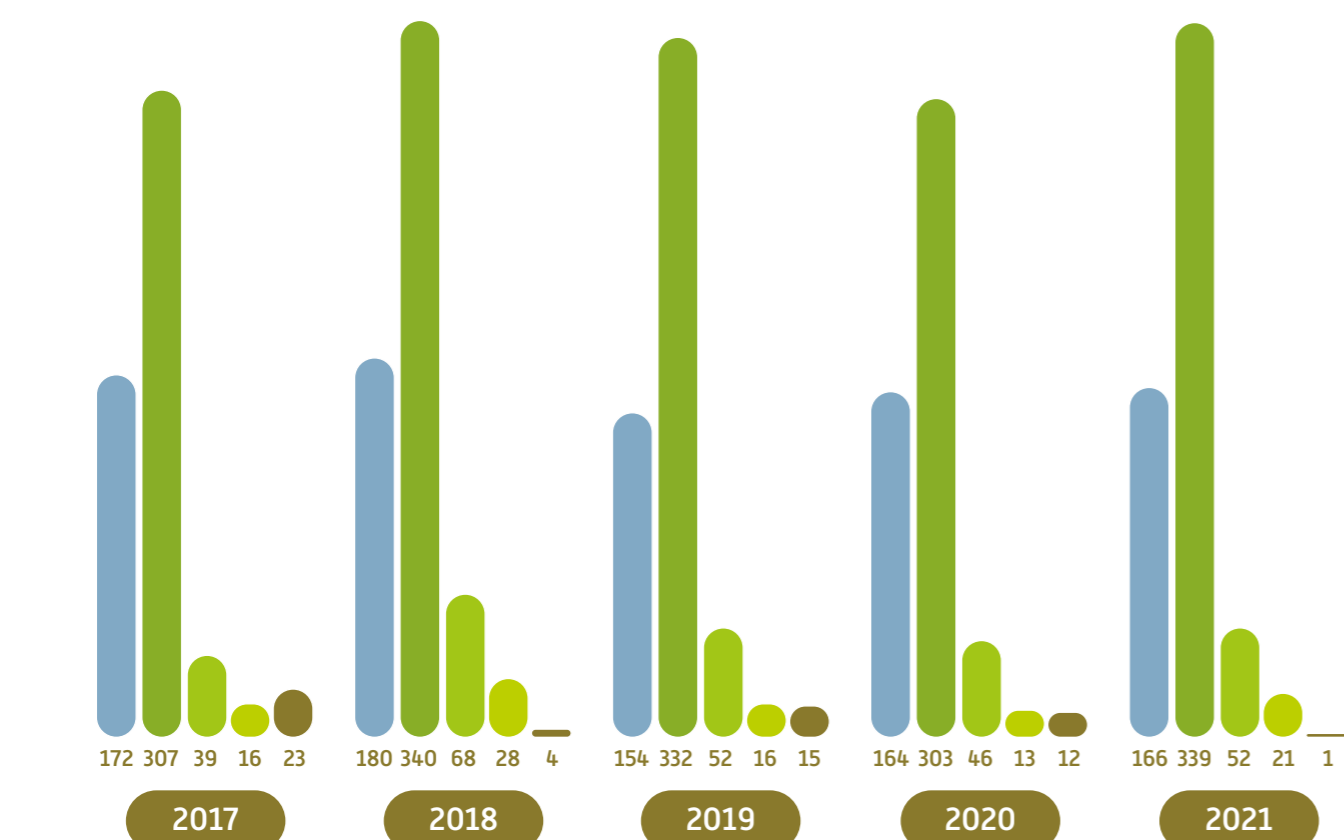
Bekkenfractuur

Een van de taken van NAZB is de regionale traumaregistratie. Alle ziekenhuizen en ambulancediensten in Nederland nemen deel aan de Landelijke Traumaregistratie (LTR). NAZB coördineert de traumaregistratie in Brabant. Patiënten worden geregistreerd in de LTR wanneer zij binnen 48 uur na het incident gezien zijn op een afdeling spoedeisende hulp (SEH) en naar aanleiding daarvan zijn opgenomen, overgeplaatst naar een ander ziekenhuis of overleden zijn op de SEH. In dit overzicht zijn de patiënten in beeld gebracht die in 2017 t/m 2021 zijn opgenomen in een Noord-Brabants ziekenhuis met een bekkenfractuur. Bekkenfracturen zijn complexe breuken en lastig te doorgronden vanwege verschillende breuklijnen

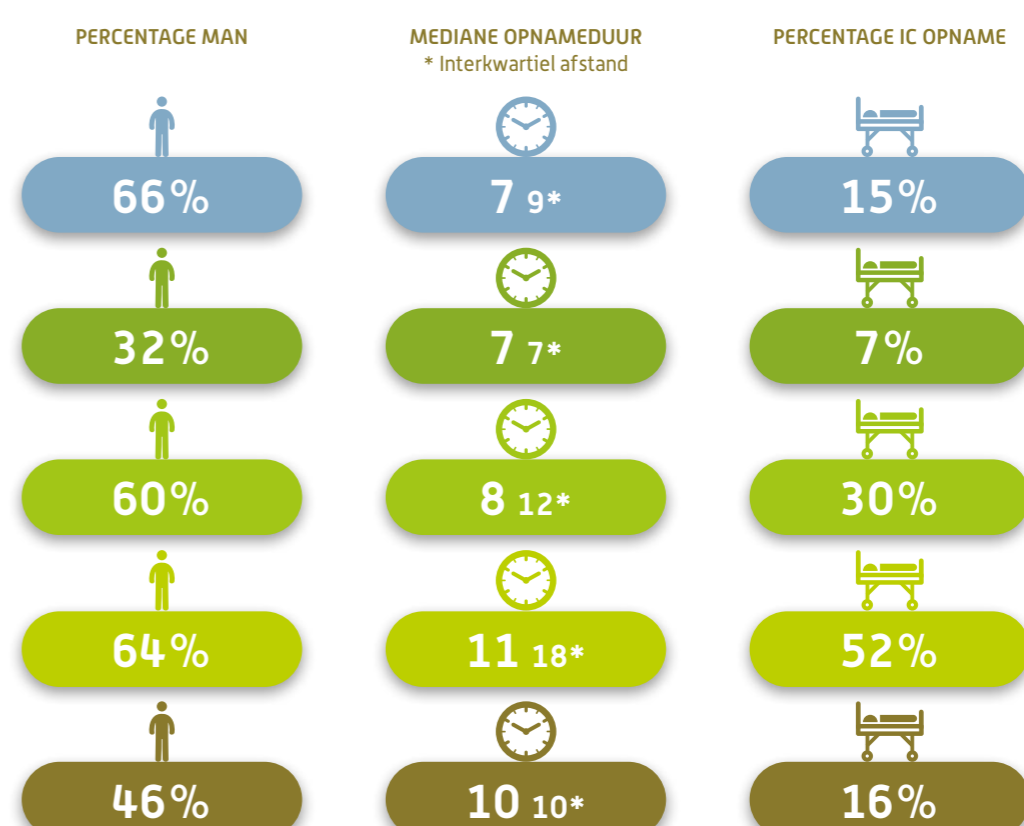
die de anatomie doorkruisen. Bekkenfracturen zijn in deze factsheet uitgesplitst naar vijf categorieën: acetabulum fractuur (breuk in de heupkom) en bekkenringfracturen (stabiel, gedeeltelijk stabiel, instabiel en niet gespecificeerd). Een deel van de patiënten met een acetabulum fractuur heeft ook een bekkenringfractuur. Deze patiënten komen zowel voor in de categorie 'acetabulum' als in een van de categorieën bekkenringfracturen. Als een patiënt meerdere typen bekkenringfracturen heeft, is deze patiënt meegenomen in de categorie die het meest ernstig is. Als er geen jaartal wordt genoemd, betreft het samenvoegde data van de registratiejaren 2017 t/m 2021.



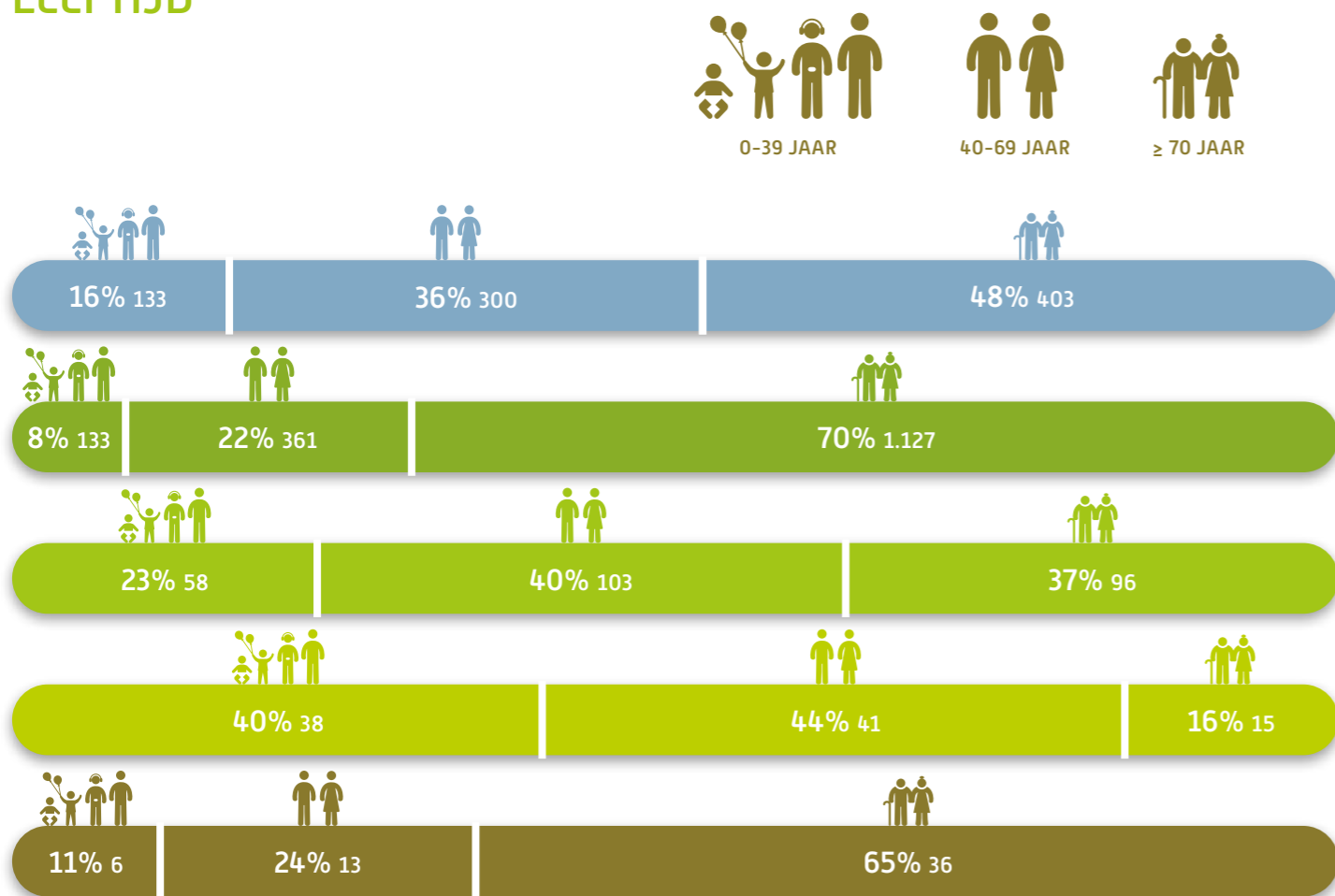
PATIËNTEN MET BEKKENFRACTUUR AANTAL PER JAAR



ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN



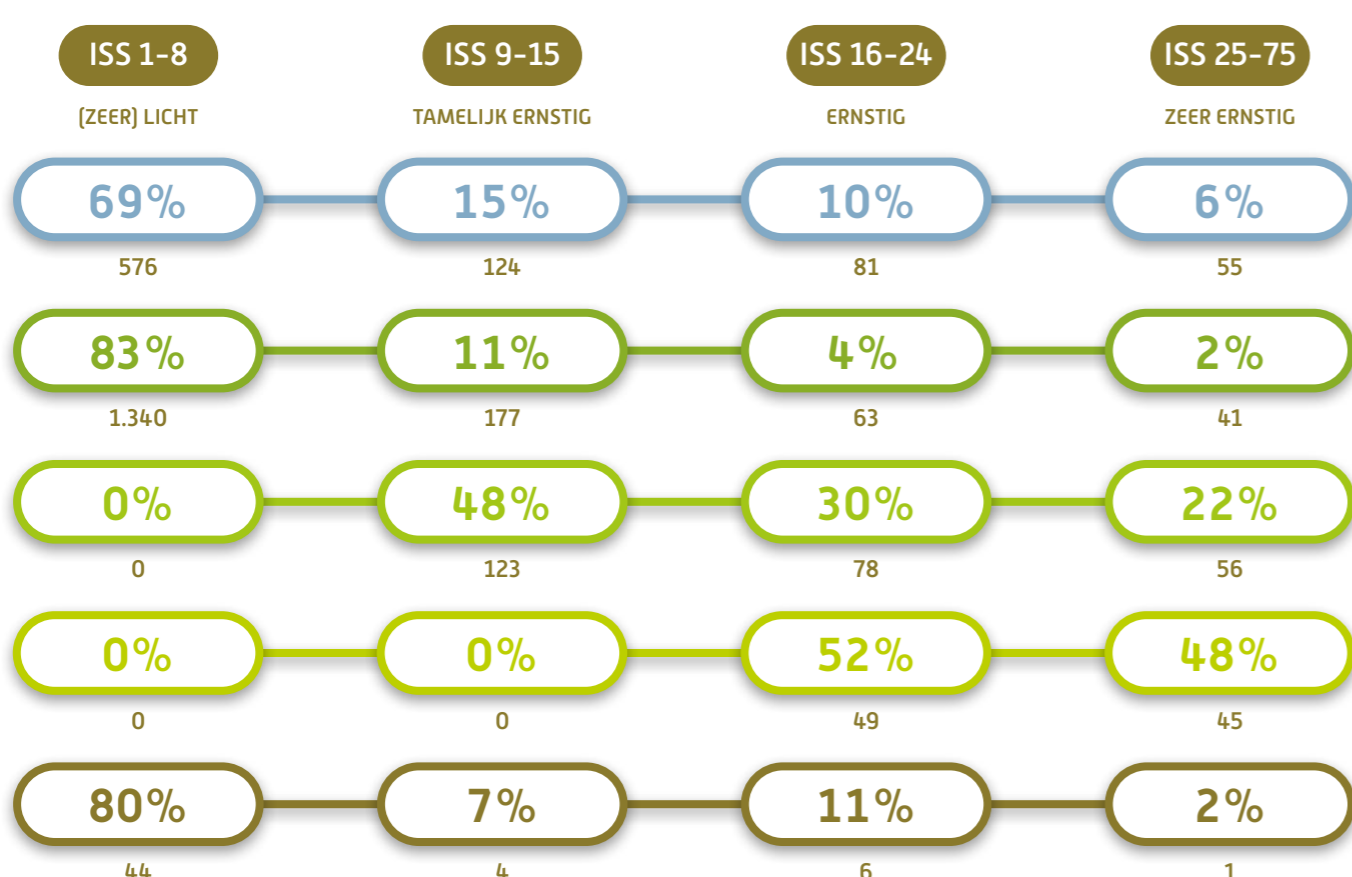
LEEFTIJD



TYPE ONGEVAL



LETSELERNST INJURY SEVERITY SCORE = ISS



KWALITEIT VAN LEVEN

Uit onderzoek van Netwerk Acute Zorg Brabant blijkt dat patiënten met een bekkenfractuur een vermindering van hun gezondheid gerelateerde kwaliteit van leven (KvL) ervaren, vooral in de eerste 3 maanden na trauma. Het KvL-herstel vindt met name plaats in de eerste 12 maanden na het trauma. Desondanks bereiken de meeste patiënten het niveau van KvL van vóór het letsel niet binnen het eerste jaar na het letsel. Prognostische factoren voor verminderde KvL na bekkentrauma zijn een lagere KvL voorafgaand aan het letsel, hogere totale letselernt en het vrouwelijk geslacht.



PUBLICATIE
Brouwers L, de Jongh MAC, de Munter L, Edwards M, Lansink KWW (2020). Prognostic factors and quality of life after pelvic fractures. The Brabant Injury Outcome Surveillance (BIOS) study. PLoS ONE 15(6): e0233690.

LEGENDA FIGUREN

