

66

Ziekenhuizen



19.345

Heupfracturen
in 2024



136.290

Heupfracturen
sinds 2016



78

Gemiddelde leeftijd



63.8%

Vrouw

ZORGPAD



ADL score

32.4% ADL afhankelijk*



1 SEH



2 OPNAME



Geriatrische medebehandeling**

84.1% bij patiënten >70 jaar



Operatietijd

64.9% binnen 24 uur

92.1% binnen 48 uur



3 OPERATIE

Opnamedagen

108.770 totaal aantal
opnamedagen

Opnameduur

6.2 dagen gemiddeld



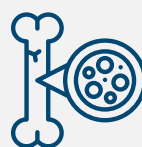
4 ONTSLAG

Ontslagbestemming

31.8% werd ontslagen naar huis
met/zonder hulp na opname



5 FOLLOW-UP



Osteoporose

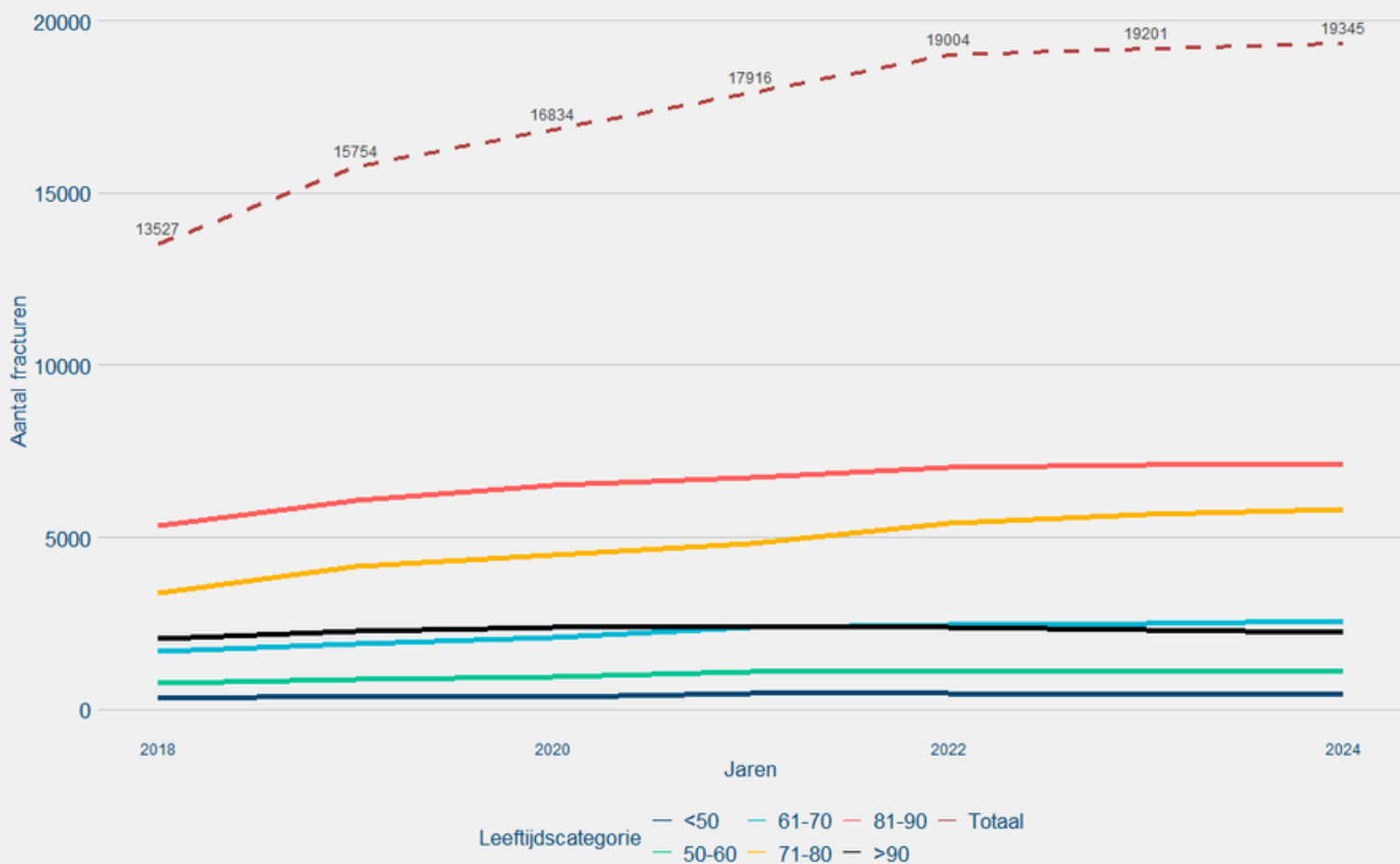
24.45% conform richtlijn
osteoporose gehandeld***

*Gescoord volgens KATZ-6 ADL score, waarbij score ≥ 1 wordt gescoord als afhankelijk op 1 van de 6 gebieden

**Gescoord als peri-operatief medebehandeling of intensieve medebehandeling op een GTU

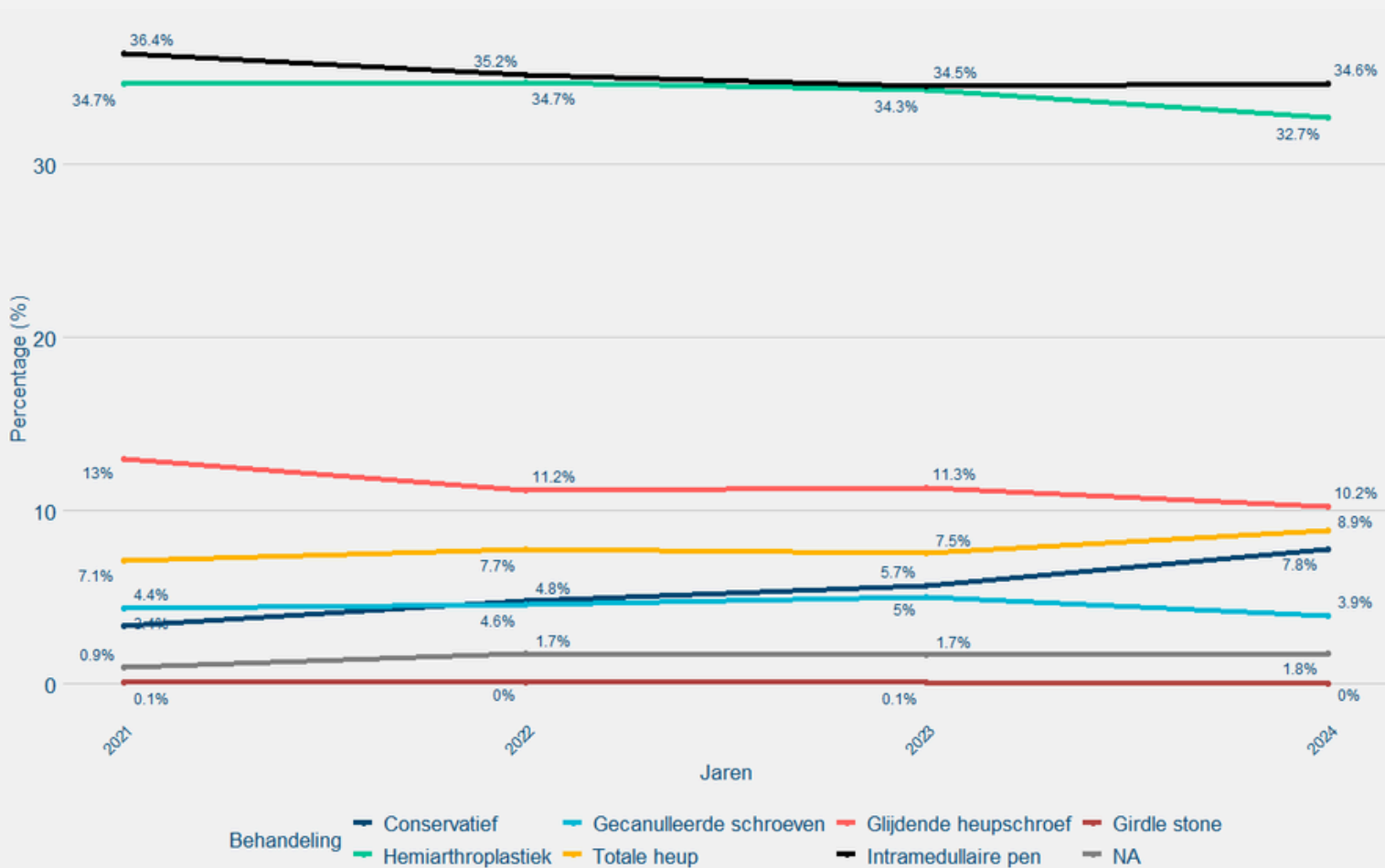
*** Behandeling gestart of afgezien van behandeling op basis van diagnostiek of in overleg met patient

Figuur 1 Aantal fracturen geregistreerd in de DHFA 2018-2024
 Totale aantal en gestratificeerd per leeftijdscategorie



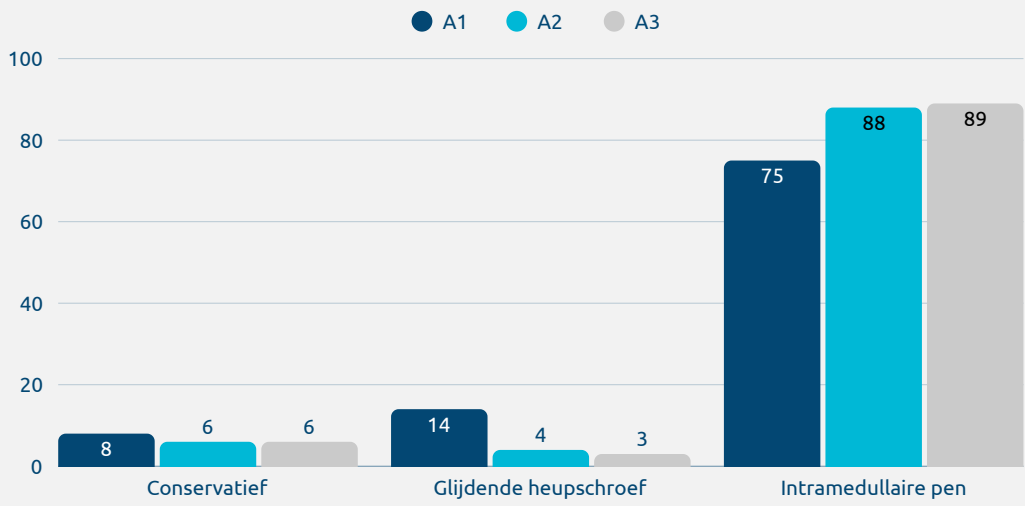
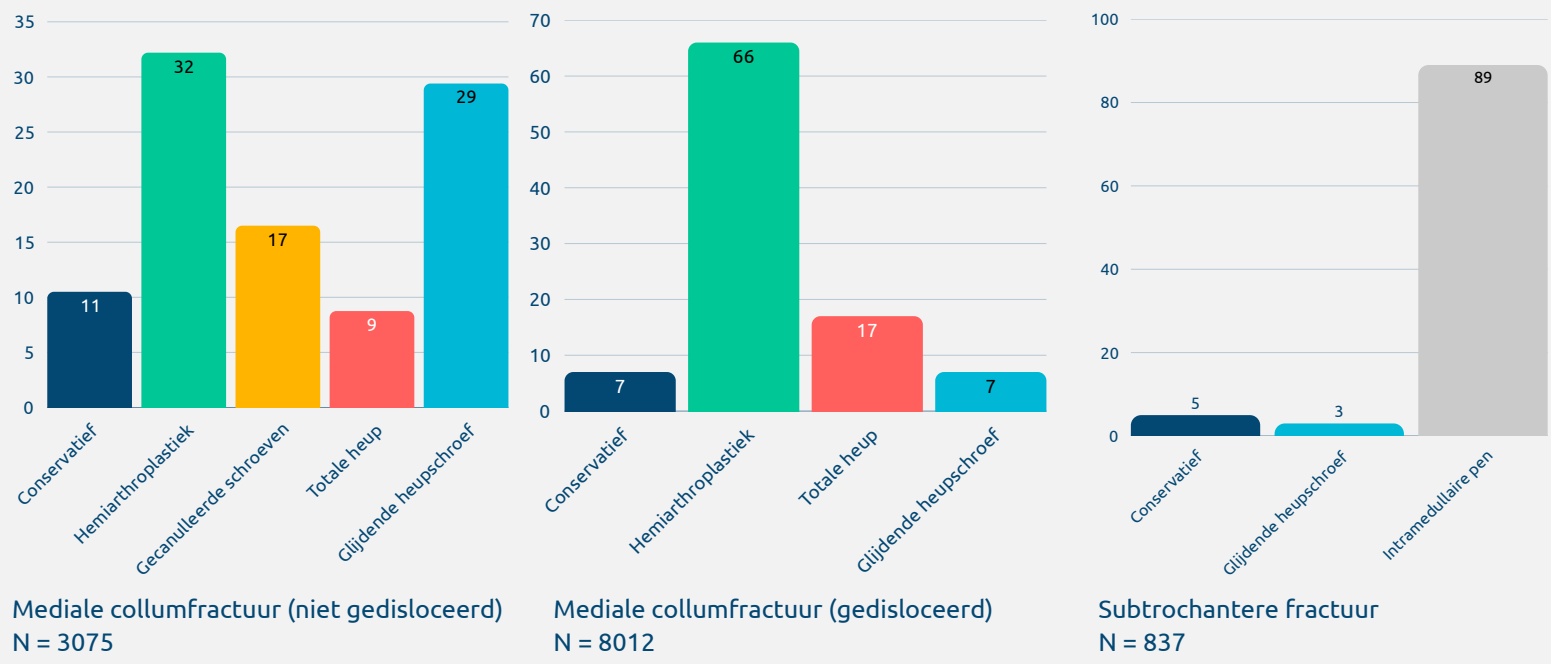
Bron: Dutch Hip Fracture Audit

Figuur 2 Percentages behandelingen geregistreerd in de DHFA van 2021-2024



Bron: Dutch Hip Fracture Audit

Figuur 3 Type behandeling per type fractuur in 2024*

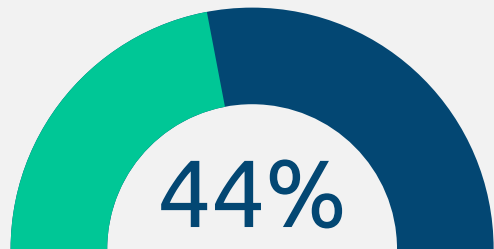


Trochantere femurfractuur AO-A1 N = 2156, AO-A2 N = 3397, AO-A3 N = 1164

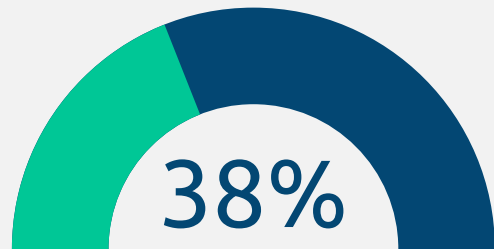
*Indien het percentage <3% is wordt de groep niet apart getoond

Figuur 4 Nieuwe variabelen binnen DHFA 2023 -2024

8.0 mmol/L



Hb bij opname



Fenolisatie bij niet operatieve behandeling

Polyfarmacie (5 >= geneesmiddelen)

Ontwikkelingen binnen de DHFA

- [Spiegelsessie ROAZ Regio Zwolle](#)

In Maart heeft de eerste spiegelsessie voor de DHFA binnen het Netwerk Acute Zorg regio Zwolle plaatsgevonden. Operateurs afkomstig vanuit het Isala (ziekenhuis), Deventer Ziekenhuis, Gelre ziekenhuizen, Saxenburgh en Ziekenhuis St Jansdal discussieerden over de behandeling van verschillende soorten fracturen. Meer informatie over spiegelsessie vindt u [hier](#).

- [SKMS Project van richtlijn naar kwaliteitsregistratie en vice versa](#)

De DHFA neemt als een van de twee kwaliteitsregistraties deel aan het SKMS Project: "Pilot uitkomstgerichte zorg – van richtlijn naar kwaliteitsregistratie en vice versa.". Binnen dit project wordt onderzocht hoe samenwerking tot stand kan komen tussen de richtlijn en de kwaliteitsregistratie. Daarbij worden vragen beantwoord als: Hoe kan de implementatie van aanbevelingen worden gemonitord? Hoe kunnen gegevens uit de dagelijkse praktijk worden benut om een richtlijn te voeden? En hoe kan een kennisagenda dienen als input voor een kwaliteitsregistratie?

Wijzigingen binnen de DHFA (2025)

- [Mobiliteit postoperatief](#)

Om aan te sluiten bij de [minimale common dataset](#) (MCD), ontwikkeld door Johansen et al. met als doel de heupfractuur audits internationaal te standaardiseren, is mobiliteit postoperatief toegevoegd als variabele. Bij patiënten die operatief worden behandeld, wordt geregistreerd of zij op dag 1 postoperatief uit bed waren. Onderzoek heeft aangetoond dat dit een belangrijke [predictor](#) voor [herstel](#) en [mortaliteit](#) is.

- [MDO](#)

Naar aanleiding van de FRAIL-HIP-studie vindt er landelijke implementatie plaats van palliatieve, niet-operatieve behandeling bij kwetsbare ouderen met een zeer beperkte levensverwachting. Om te monitoren hoe deze implementatie verloopt en bij welke patiënten een multidisciplinair overleg (MDO) plaatsvindt, wordt voor een specifieke groep patiënten uit het verpleeghuis een extra variabele toegevoegd. Dit gebeurt naast de monitoring van het percentage niet-operatieve behandelingen per ziekenhuis. Meer informatie over deze implementatie kunt u [hier](#) vinden.

Artikelen gepubliceerd met data van de DHFA

- Mobility and living status at discharge and after three-months for extramedullary versus intramedullary fixation of AO type 31-A1 trochanteric fractures; an analysis of Dutch hip fracture audit data. Miliaan L Zeelenberg et al. [>>](#)
- Characteristics and Outcomes of Nonoperatively Managed Patients With Hip Fracture Using the Dutch Hip Fracture Audit. van Bremen et al [>>](#)

Leden Clinical Audit Board

Voorzitter: Mw. dr. E.R. Flikweert, traumachirurg, Deventer Ziekenhuis, Deventer
Dhr. dr. F. Malgo, klinisch geriater, Spaarne Gasthuis, Haarlem – Hoofddorp
Dhr. dr. M.J. Heetveld, traumachirurg, Spaarne Gasthuis, Haarlem – Hoofddorp
Mw. T. van Helmond, patiëntvertegenwoordiger, Senioren Netwerk Brabant en Zeeland (voorheen KBO-Brabant)
Dhr. drs. P.W. van Egmond, orthopedisch chirurg en traumatoloog, Elisabeth Tweesteden Ziekenhuis, Tilburg
Mw. dr. M.C. Trappenburg, internist-ouderengeneeskunde, Ziekenhuis Amstelland, Amstelveen
Mw. H.E. van Bremen, Arts-onderzoeker DHFA, Amsterdam UMC - Leiden
Mw. E.M. Brunink, Arts-onderzoeker DHFA, Amsterdam UMC - Leiden

Leden Wetenschappelijke Commissie

Voorzitter: Mw. dr. H.C. Willems, klinisch geriater/internist ouderengeneeskunde, Amsterdam UMC, Amsterdam
Dhr. Prof. Dr. WP. Achterberg, hoogleraar institutionele zorg en ouderengeneeskunde, LUMC, Leiden
Dhr. dr. C.L.P. van de Ree, orthopedisch chirurg i.o., Elisabeth Tweesteden Ziekenhuis, Tilburg
Drs. A.H. De Bruin-Calf, internist-ouderengeneeskunde, ziekenhuis Nij Smellinghe, Drachten
Drs. P.W. van Egmond, orthopedisch chirurg en traumatoloog, Elisabeth Tweesteden ziekenhuis, Tilburg
Mw. dr. E.R. Flikweert, traumachirurg, Deventer Ziekenhuis, Deventer
Dhr. dr. M.J. Heetveld, traumachirurg, Spaarne Gasthuis, Haarlem – Hoofddorp
Dhr. Prof. dr. J.H. Hegeman, traumachirurg, Ziekenhuisgroep Twente, Almelo – Hengelo
Dhr. dr. F. Malgo, klinisch geriater, Spaarne Gasthuis, Haarlem - Hoofddorp
Dhr. dr. B.G. Schutte, orthopedisch chirurg, Spaarne Gasthuis, Haarlem – Hoofddorp
Mw. dr. M.C. Trappenburg, internist-ouderengeneeskunde, Ziekenhuis Amstelland, Amstelveen
Dhr. dr. S.C. Voeten, orthopedisch chirurg i.o., Amsterdam UMC, Amsterdam
Dhr. dr. F.J.G. Wijdicks, traumachirurg, Diaconessenhuis, Utrecht
Mw. dr. F.S. Würdemann, orthopedisch chirurg i.o., Alrijne Ziekenhuis, Leiden

Contact:

Hanne-Eva van Bremen & Elyne Brunink | Mail: h.vanbremen@dica.nl | e.brunink@dica.nl | dhfa@dica.nl

Website: dica.nl/registratie/heupfractuur-dhfa/