

Factsheet indicatoren Dutch Hip Fracture Audit (DHFA) 2019

DHFA 2019.2

Registratie gestart: 2016

Datum	Versie	Mutatie	Eigenaar
29-03-2017	2017.3	Norm toegevoegd indicator 2	DICA
08-05-2017	2018.1	In-/exclusiecriteria aangescherpt	DICA
23-06-2017	2018.2	Tekstuele aanpassingen	DICA
27-10-2017	2018.3	Regel 'transparantie' toegevoegd n.a.v. besluit ZiNL (november 2017) over verplichte en vrijwillige transparantie van indicatoren	DICA
24-01-2018	2019.1	Toevoeging indicator 3, 4, 5 en 6	DICA
26-11-2018	2019.2	Toevoeging besluitvorming BOT m.b.t. transparantie	DICA

Inclusie & exclusie criteria DHFA

Inclusie

- Alle volwassen patiënten die vanwege een heupfractuur conservatief of operatief behandeld worden in een ziekenhuis (geldt ook voor een conservatieve behandeling op SEH).

Exclusie

- Patiënten met een pathologische heupfractuur (fractuur ten gevolge van een maligne ziekte).
- Patiënten met een periprothetische heupfractuur (fractuur rondom prothese of osteosynthese).

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron	Ontwikkelaar	Transparantie
1.	Aantal patiënten geregistreerd in de DHFA per ziekenhuislocatie.	Structuur	2019	DHFA	NVT, NIV, NVKG, NOV	Verplicht
2a/2b.	Functionele uitkomstcores bij ouderen (70+) met een proximale heupfractuur.	Proces	2019	DHFA	NVT, NIV, NVKG, NOV	Verplicht
3.	Percentage patiënten dat binnen 3 maanden na operatieve ingreep een diepe wondinfectie krijgt.	Uitkomst	2019	DHFA	NVT, NIV, NVKG, NOV	Vrijwillig
4.	Medebehandeling – gespecialiseerd behandelteam heupfractuur.	Proces	2019	DHFA	NVT, NIV, NVKG, NOV	Verplicht
5a/5b.	Doorlooptijden.	Proces	2019	DHFA	NVT, NIV, NVKG, NOV	Verplicht
6.	Functionele gezondheidstoestand voor het incident.	Uitkomst	2019	DHFA	NVT, NIV, NVKG, NOV	Vrijwillig

1. Deelname DHFA	
Indicator	
Operationalisatie	Aantal patiënten geregistreerd in de DHFA per ziekenhuislocatie.
Teller	Aantal patiënten geregistreerd in de DHFA per ziekenhuislocatie.
Noemer	N.v.t.
Definitie(s)	N.v.t.
In-/ exclusiecriteria	Zie in-/ exclusiecriteria.
Norm	N.v.t.
Uitvraag over periode	01-01-2019 t/m 31-12-2019

2a. Functionele uitkomst scores bekend voor opname	
Indicator	
Operationalisatie	Registreren van functionele uitkomst scores bij ouderen (70+) met een proximale femurfractuur voor opname.
Teller	Aantal patiënten > 70 jaar met een proximale femurfractuur geopereerd in het ziekenhuis, waarbij de Katz-ADL-score en de Mobility-score voor opname bekend zijn.
Noemer	Aantal patiënten > 70 jaar met een proximale femurfractuur geopereerd in het ziekenhuis.
Definitie (s)	Fractuur van het proximale deel van de femur, gecodeerd volgens: DBC/DOT (11.3019 en 11.218), ICD-10 (S72.0 en S72.1) of een AIS-code (851810.3 en 851812.3).
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria van de DHFA en >70 jaar met een proximale femurfractuur die operatieve behandeling ondergaan.
Exclusiecriteria	Zie exclusiecriteria van de DHFA.
Norm	-
Uitvraag over periode	01-10-2018 t/m 30-09-2019

2b. Functionele uitkomst scores bekend voor opname en 3 maanden na ontslag	
Indicator	
Operationalisatie	Registreren van functionele uitkomst scores bij ouderen (70+) met een proximale femurfractuur voor opname en 3 maanden na ontslag.
Teller	Aantal patiënten >70 jaar met een proximale femurfractuur geopereerd in het ziekenhuis, waarbij de Katz-ADL-score en de Mobility-score voor opname en drie maanden na ontslag bekend zijn.
Noemer	Aantal patiënten > 70 jaar met een proximale femurfractuur geopereerd in het ziekenhuis.
Definitie (s)	Fractuur van het proximale deel van de femur, gecodeerd volgens: DBC/DOT (11.3019 en 11.218), ICD-10 (S72.0 en S72.1) of een AIS-code (851810.3 en 851812.3).
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria van de DHFA en >70 jaar met een proximale femurfractuur die operatieve behandeling ondergaan.
Exclusiecriteria	Zie exclusiecriteria van de DHFA of overleden voorafgaand aan het follow-up moment.
Norm	90%
Uitvraag over periode	01-10-2018 t/m 30-09-2019

3. Percentage patiënten dat binnen 3 maanden na operatieve ingreep een diepe wondinfectie krijgt	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat binnen 3 maanden na operatieve ingreep een re-operatie ondergaat vanwege een diepe wondinfectie [^] . *
Teller	Patiënten die binnen 3 maanden na operatieve ingreep een re-operatie ondergaat vanwege een diepe wondinfectie [^] .
Noemer	Aantal patiënten met een proximale femurfractuur geopereerd in het ziekenhuis.
Definitie(s)	[^] Diepe wondinfectie waarvoor re-operatie. *Gecorrigeerd voor case-mix factoren.
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DHFA.
Exclusiecriteria	Zie exclusiecriteria van de DHFA.
Norm	N.v.t.
Uitvraag over periode	01-10-2018 t/m 30-09-2019

4. Medebehandeling – gespecialiseerd behandelteam heupfractuur	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten > 70 jaar dat geopereerd wordt door een gecertificeerd traumachirurg of trauma orthooped en mede-behandeld wordt door een klinisch geriater of internist-ouderengeneeskunde, waarbij de medebehandeling vorm is gegeven in perioperatieve of intensieve medebehandeling.
Teller	Aantal patiënten > 70 jaar dat geopereerd wordt door een gecertificeerd traumachirurg of trauma orthooped en mede-behandeld wordt door een klinisch geriater of internist-ouderengeneeskunde, waarbij de medebehandeling vorm is gegeven in perioperatieve of intensieve medebehandeling.
Noemer	Aantal patiënten > 70 jaar met een proximale femurfractuur geopereerd in het ziekenhuis.
Definitie(s)	-
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria van de DHFA en >70 jaar met een proximale femurfractuur die operatieve behandeling ondergaan.
Exclusiecriteria	Zie exclusiecriteria van de DHFA.
Norm	N.v.t.
Uitvraag over periode	01-01-2019 t/m 31-12-2019

5a. Doorlooptijden

Indicator	
Operationalisatie	Mediane doorlooptijd in uren tussen aankomst op de spoedeisende hulp en operatie bij ASA 1 -2 patiënten met een proximale femurfractuur.
Teller 1	Aantal geopereerde ASA 1 – 2 patiënten geregistreerd in de DHFA.
Teller 2	Mediane doorlooptijd in uren tussen aankomst op de spoedeisende hulp en operatie.
Definitie (s)	N.v.t.
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria van de DHFA en een proximale femurfractuur waarvoor operatieve behandeling.
Exclusiecriteria	Zie exclusiecriteria van de DHFA.
Uitvraag over periode	01-01-2019 t/m 31-12-2019

5b. Doorlooptijden	
Indicator	
Operationalisatie	Mediane doorlooptijd in uren tussen aankomst op de spoedeisende hulp en operatie bij ASA 3 -4 patiënten met een proximale femurfractuur.
Teller 1	Aantal geopereerde ASA 3 – 4 patiënten geregistreerd in de DHFA.
Teller 2	Mediane doorlooptijd in uren tussen aankomst op de spoedeisende hulp en operatie.
Definitie (s)	N.v.t.
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria van de DHFA en een proximale femurfractuur waarvoor operatieve behandeling.
Exclusiecriteria	Zie exclusiecriteria van de DHFA.
Uitvraag over periode	01-01-2019 t/m 31-12-2019

6. Functionele gezondheidstoestand voor het incident

Indicator	
Operationalisatie	Gemiddelde ADL score voor het incident bij proximale femurfractuurpatiënten van 70 jaar en ouder.
Teller	Totaal van de KATZ-6 ADL-score voor het incident.
Noemer	Aantal in de kwaliteitsregistratie opgenomen ouderen van 70 jaar en ouder met proximale femurfractuur met ingevulde postoperatieve KATZ-6 ADL score drie maanden postoperatief.
Definitie (s)	Fractuur van het proximale deel van de femur, gecodeerd volgens: DBC/DOT (11.3019 en 11.218), ICD-10 (S72.0 en S72.1) of een AIS-code (851810.3 en 851812.3).
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria van de DHFA en >70 jaar met een proximale femurfractuur die operatieve behandeling ondergaan.
Exclusiecriteria	Zie exclusiecriteria van de DHFA of overleden voorafgaand aan het follow-up moment.
Norm	N.v.t.
Uitvraag over periode	01-10-2018 t/m 30-09-2019