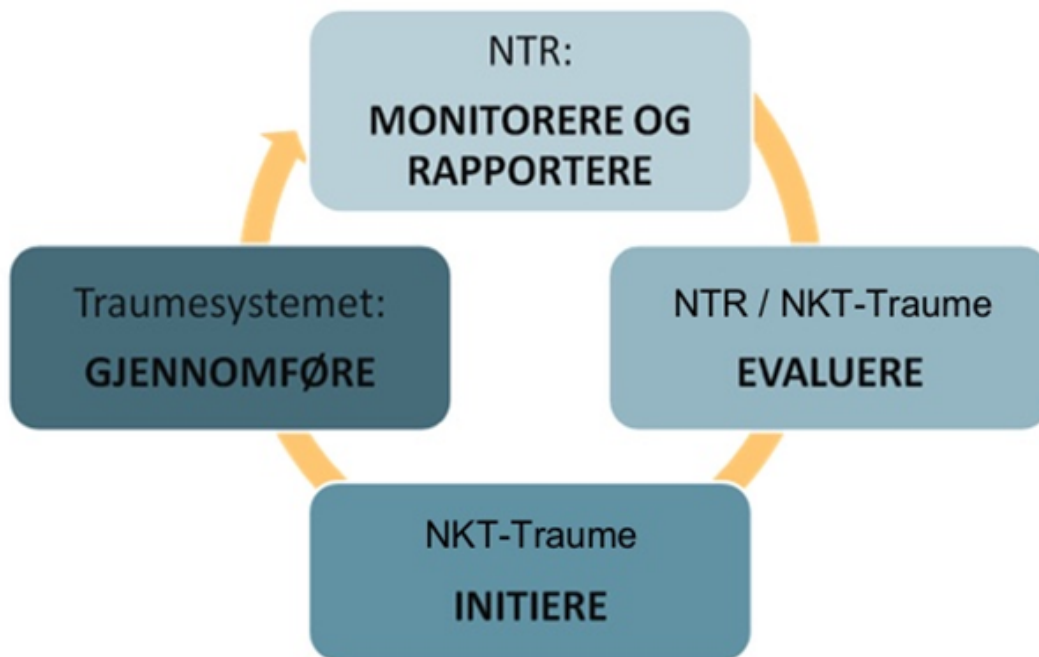


Nasjonalt Traumeregister

Forbedringskonferanse 1
Bergen 16 - 17. november 2017

Formålet med NTR og NKT



Nasjonalt strategisk plan 2016 - 2020

Målene for de nasjonale registrene

- Mål 1. Høy datakvalitet og dekningsgrad
- Mål 2. Kvalitetsforbedring og ledelse – økt bruk av resultater
- Mål 3. Utvikling av nasjonale kvalitetsindikatorer
- Mål 4. Økt pasientsikkerhet
- Mål 5. Økt pasient- og brukermedvirkning
- Mål 6. Økt bruk av kvalitetsregistre

Målene for de nasjonale registrene i den nasjonale strategien 2016 - 2020

- Mål 7. Hensiktsmessige registerstrukturer
- Mål 8. Formålstjenlig hjemmelsgrunnlag for medisinske kvalitetsregistre
- Mål 9. Effektive og robuste IKT løsninger
- Mål 10. Tilstrekkelige økonomiske rammevilkår
- Mål 11. Tydelig og effektiv organisering av arbeidet med medisinske kvalitetsregistre

NTR - Status i dag

Mangler anslagsvis 2000 pasienter i det nasjonale registeret

RHF	Helseforetak/sykehus	Antall innregistreringer 2016
Helse Nord		
	Finnmarkssykehuset HF	130
	Kirkenes sykehus	41
	Hammerfest sykehus	89
	Universitetssykehuset Nord-Norge HF	134
	Tromsø	52
	Harstad	36
	Narvik	46
	Nordlandssykehuset HF	103
	Vesterålen - Stokmarknes	17
	Lofoten - Gravdal	11
	Bodø	75
	Helgelandssykehuset HF	93
	Mo i Rana	59
	Sandnessjøen	34
Helse Midt		
	Helse Nord-Trøndelag HF	366
	Sykehuset Namsos	145
	Sykehuset Levanger	221
	St Olavs Hospital HF	476
	Helse Møre og Romsdal HF	374
	Kristiansund sjukehus	22
	Molde sjukehus	185
	Ålesund sjukehus	167
	Volda sjukehus	0
Helse Vest		
	Helse Førde HF	16
	Helse Bergen HF	252
	Haukeland Universitetssykehus	216
	Voss sjukehus	36
	Helse Fonna HF	55
	Odda sjukehus	0
	Stord sjukehus	55
	Haugesund sjukehus	0
	Helse Stavanger HF	0
Helse Sør-Øst		
	Sørlandet Sykehus HF	625
	Flekkefjord sykehus	86
	Kristiansand sykehus	317
	Arendal sykehus	222
	Sykehuset Telemark HF	132
	Sykehuset i Vestfold HF	369
	Vestre Viken HF	582
	Drammen sykehus	341
	Ringerike sykehus	168
	Bærum sykehus	73
	Oslo Universitetssykehus HF	2007
	Akershus Universitetssykehus HF	0
	Sykehuset Østfold HF	168
	Sykehuset Innlandet HF	819

NTR - Status i dag

- Dekningsgrad på sykehusnivå forbedret fra 2015 til 2016
 - **87,5%** (35 av 40 sykehus med mottak av traumepasienter har levert data)
 - HSØ
 - 15 av 16 sykehus; **94%**
 - AHUS ikke levert data
 - Helse Vest
 - 4 av 7 sykehus; **57%**
 - Helse Stavanger, Helse Fonna (Haugesund og Odda) ikke levert
 - Helse Midt
 - 6 av 7 sykehus; **86%**
 - Helse Møre og Romsdal (Volda)
 - Helse Nord
 - 10 av 10 sykehus; **100%**

NTR - Status i dag

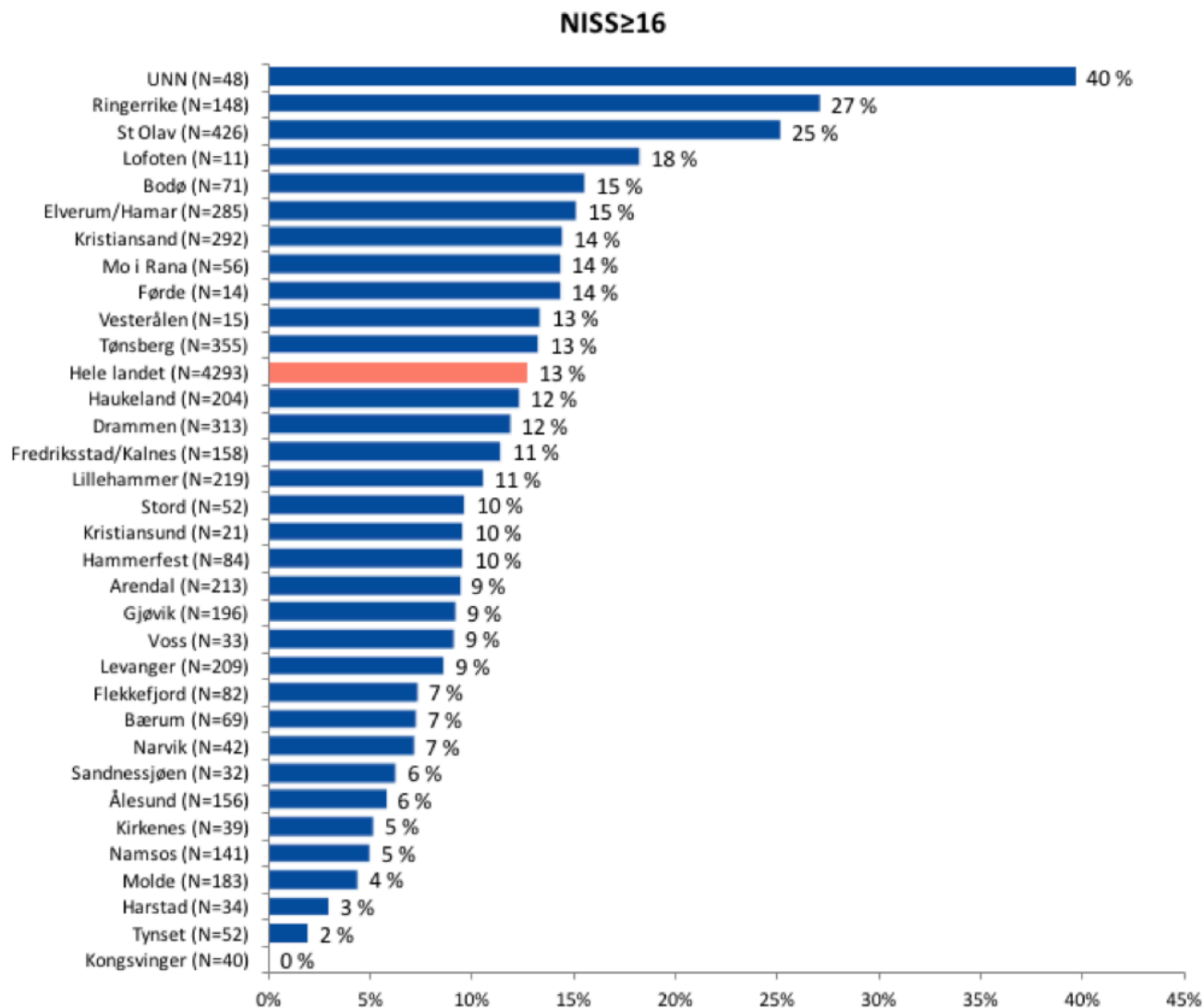
- Mangler eksakt kunnskap om kompletthet av dekningsgrad på individnivå
 - Mangler kilde å validere mot
 - Norsk pasientregister (NPR) kan ikke gi oss fasit
- Mangler komplette data grunnet manglende kapasitet fra;
 - HSØ
 - Mangler komplette data fra 3 av de 15 sykehusene som leverte data; **20%** (Kongsvinger, Kalnes og Skien)
 - Helse Vest
 - Mangler komplette data fra 3 av de 3 sykehusene som leverte data; **100%** (Haukeland, Førde og Voss)
 - Helse Midt
 - Mangler komplette data fra Ingen av de 6 sykehusene som leverte data; **0%**

NTR - Status i dag

- Mangler komplette data grunnet manglende kapasitet fra;
 - Helse Midt
 - Mangler komplette data fra 0 av de 6 sykehusene som leverte data; **0%**
 - Helse Nord
 - Mangler komplette data fra 4 av de 10 sykehusene som leverte data; **40%**
- Mangler anslagsvis 2000 pasienter i det nasjonale registeret

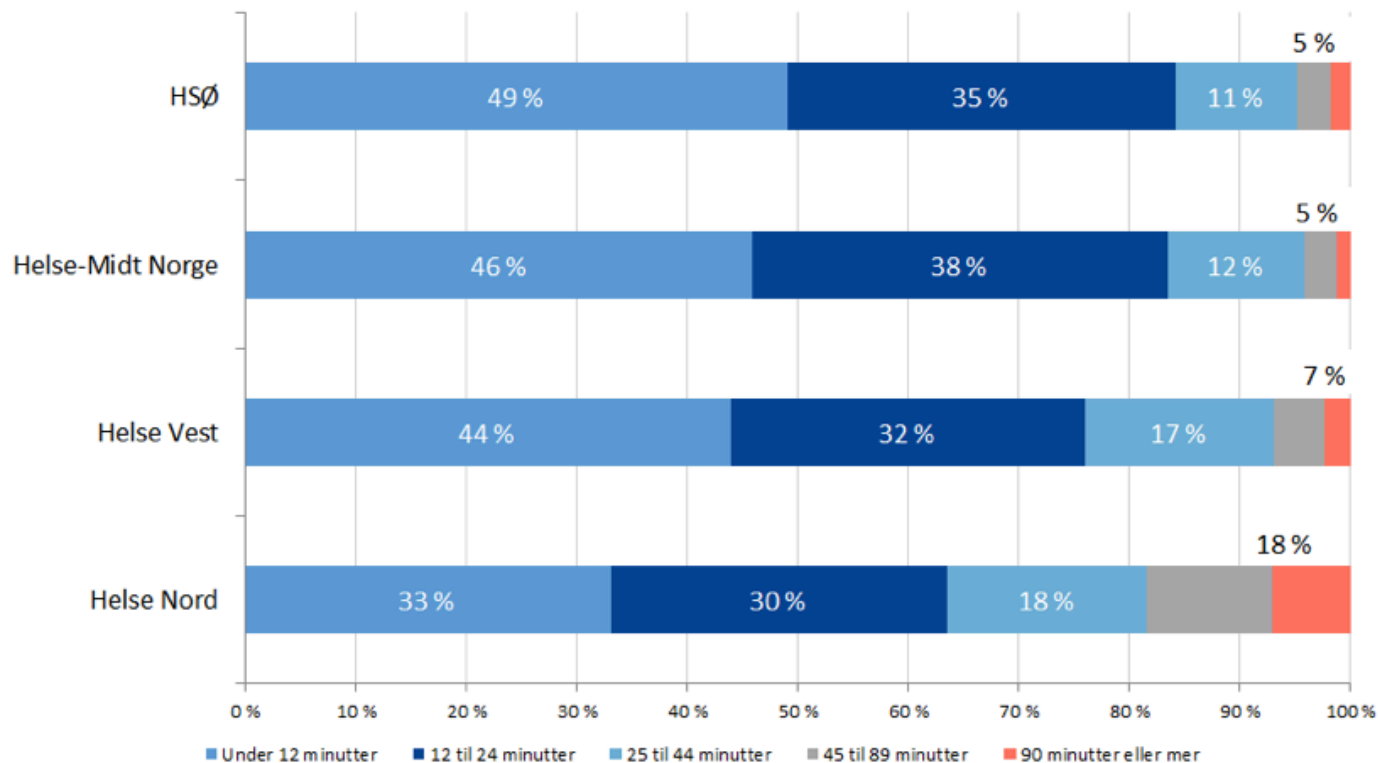
NTR - Status i dag

Skadegradering



Figur 8. Andel av traumpasienter med alvorlig skadeomfang NISS \geq 16 for hvert sykehus i 2016. Andelen med alvorlig skadeomfang er 13 % på landsbasis og det er stor variasjon mellom sykehusene. Data fra Stavanger Universitetssykehus HF, Ullevål Universitetssykehus HF og Akershus Universitetssykehus HF er ikke inkludert. Resultatene må tolkes med forsiktighet grunnet manglende data og seleksjonsskjevhet.

NTR - Status i dag



Figur 12. Andel pasienter hvor tid fra AMK ble kontaktet til prehospital ressurs ankom pasient på hentested var <12 min, 12-24 min, 25 – 44 min, 45 – 89 min og ≥90 min – 1 døgn for de fire helseregionene. Helse Nord har større andel av lengre responstid sammenlignet med andre regioner. Prosentandel for kategori 45 – 89 min og ≥90 min – 1 døgn er slått sammen i figuren.

Dagen i dag

- For å bruke data fra NTR må vi være trygge på at vi har god kvalitet på det vi registrerer inn
- Fokus på hva vi kan gjøre nå for at vi framover og ikke minst ved neste års konferanse, trygt kan bruke mer tid på “bruk” av data til å forbedre kvaliteten og redusere variasjon i behandlingen
- Bruk a nettverket vårt til viktige forskningsprosjekter
- Vi håper på stor åpenhet med gode og konstruktive diskusjoner