

Årsrapport 2019

Tilleggsrapport for

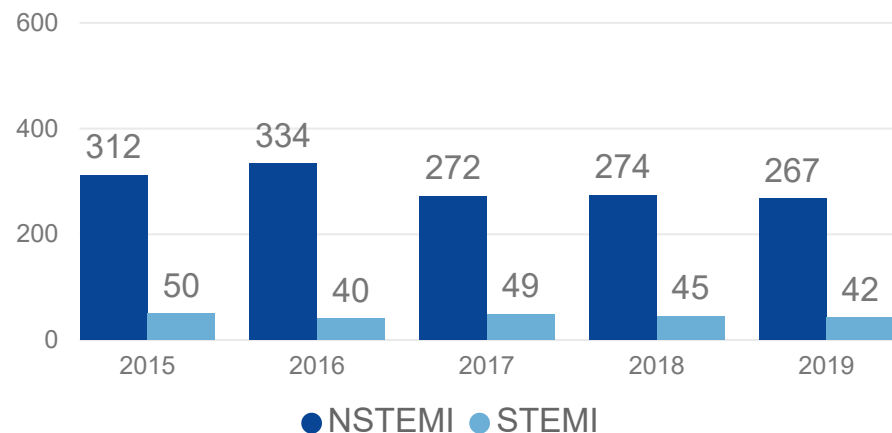
Helse Nord-Trøndelag HF



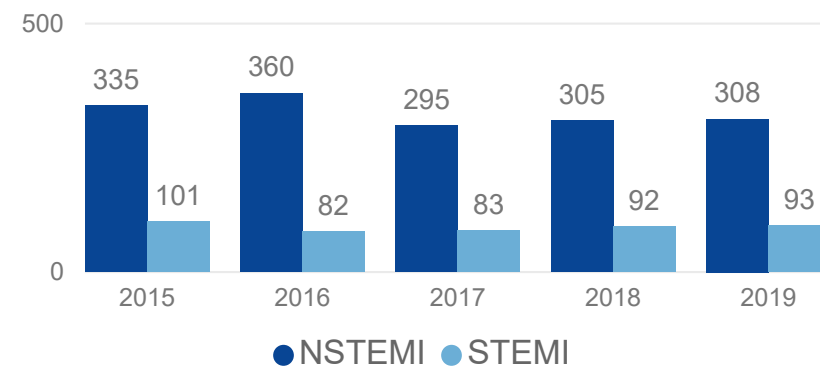
Informasjon om rapporten:

Side 2 viser nøkkeltall for antall hjerteinfarkt ved helseforetaket og i helseforetakets opptaksområde. Rapporten viser resultater for registerets kvalitetsindikatorer fordelt på opptaksområde og registrerende sykehus i helseforetaket.

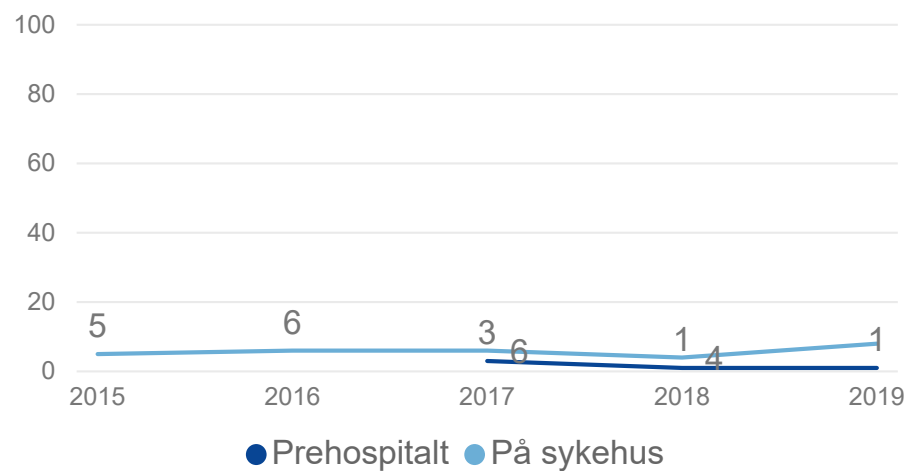
Antall hjerteinfarkt primærinnlagt ved helseforetaket



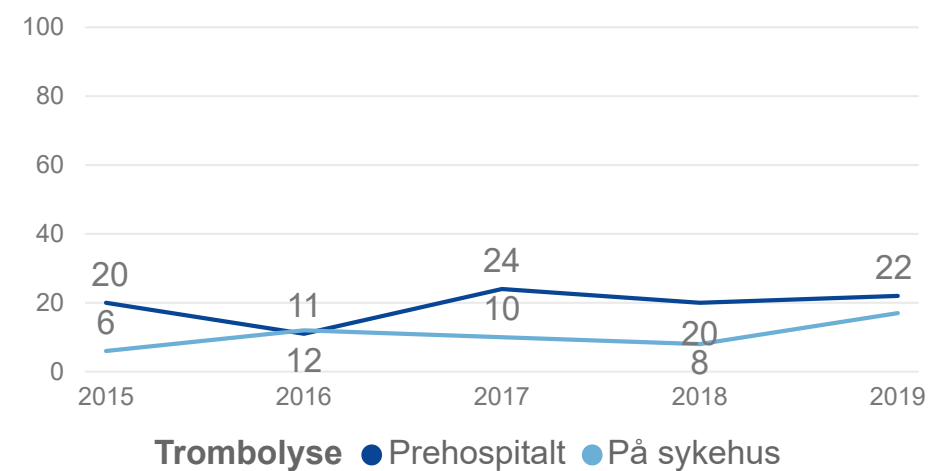
Antall hjerteinfarkt i helseforetakets opptaksområde



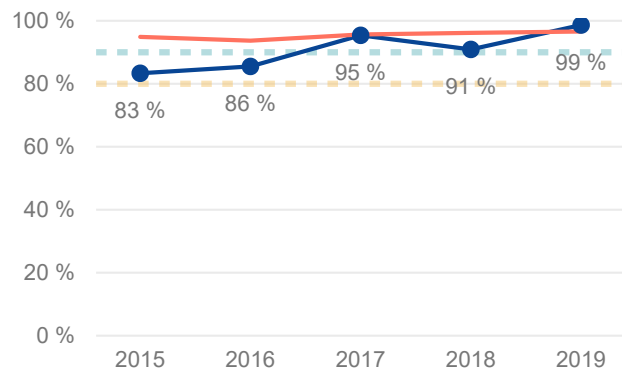
Antall trombolysert for primærinnlagte pasienter



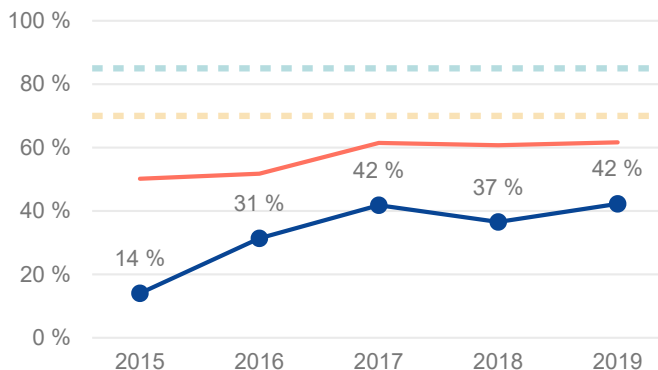
Antall trombolysert (opptaksområde)



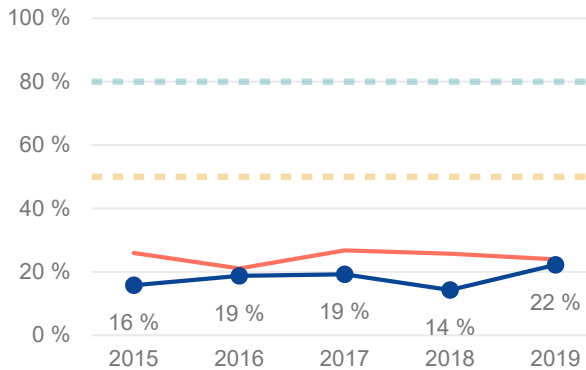
B - Reperfusjonsbehandling ved STEMI



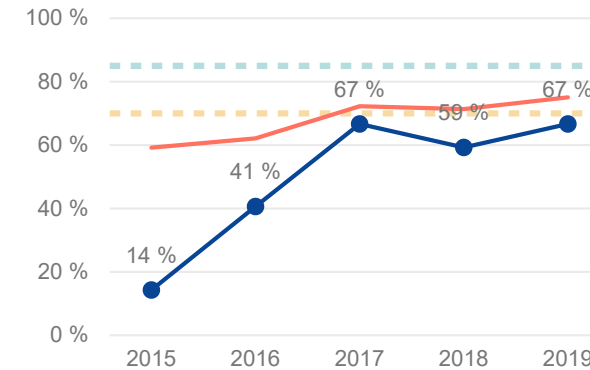
C - Reperfusjonsbehandling innen anbefalt tid ved STEMI



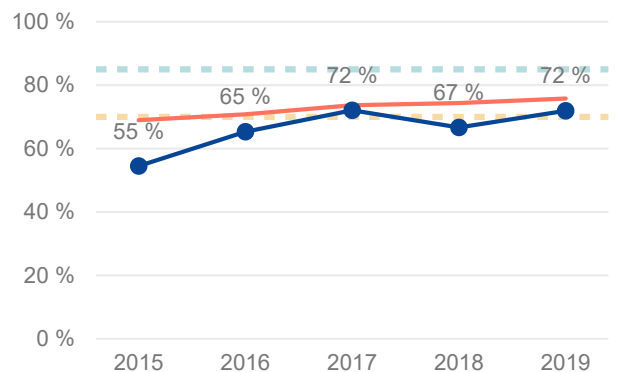
C1 - Trombolyse innen anbefalt tid



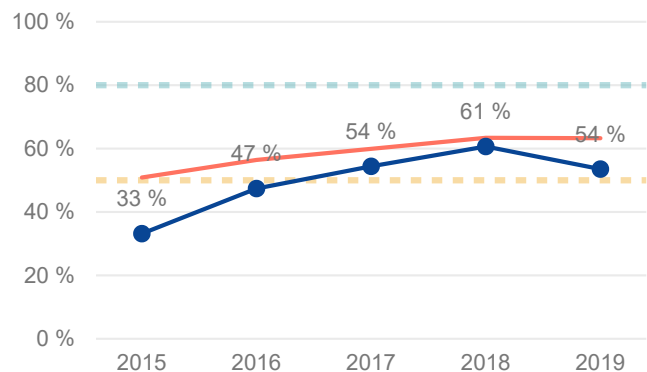
C2 - Primær PCI innen anbefalt tid



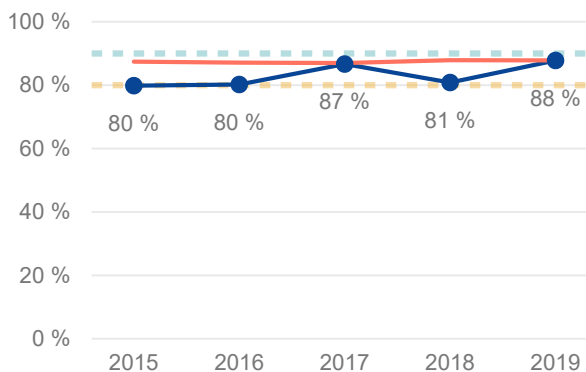
D - Invasivt utredet ved NSTEMI



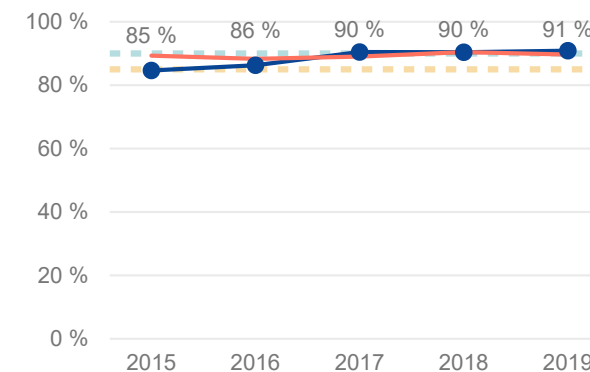
E - Invasivt utredet innen 72 timer ved NSTEMI



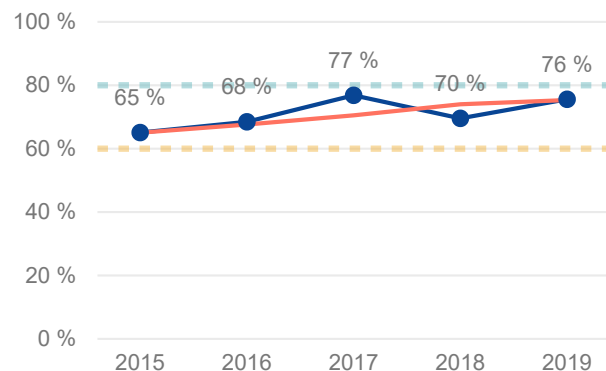
F - Utskrevet med antitrombotisk behandling



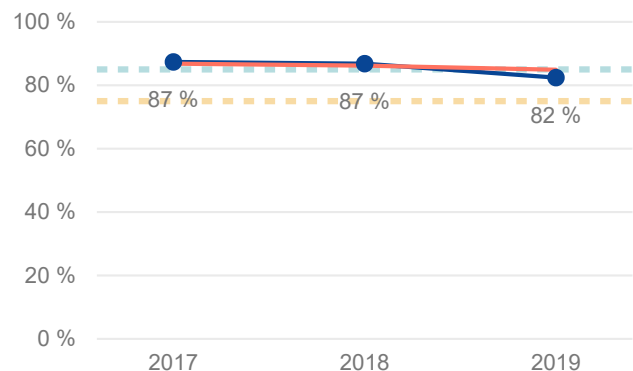
G - Utskrevet med lipidsenkende medikament



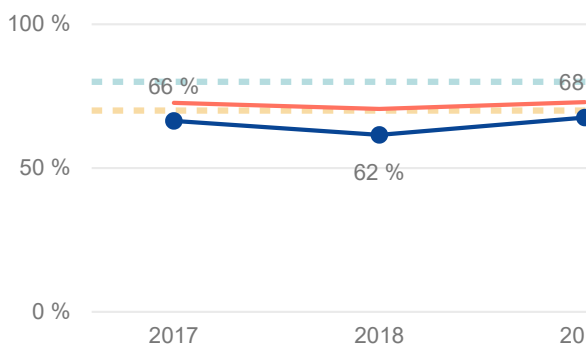
H - Ejeksjonsfraksjon (EF) målt



J - Utskrevet med betablokker hvis indikasjon



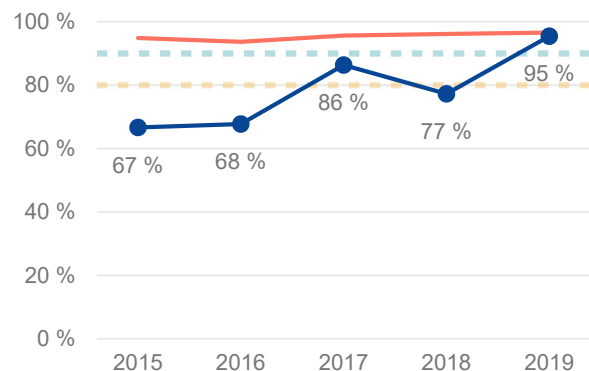
K - Utskrevet med ACE-hemmer/All-antagonist hvis indikasjon



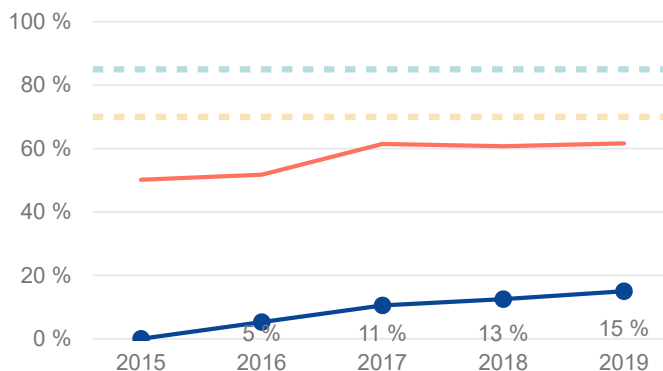
● Valgt enhet ● Nasjonalt

Resultater presenteres ikke for enheter med færre enn 10 registrerte hjerteinfarkt i perioden. Gul linje viser nivå for moderat måloppnåelse, grønn linje viser nivå for høy måloppnåelse.

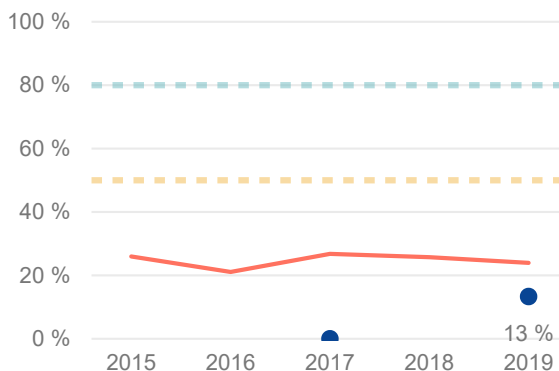
B - Reperfusjonsbehandling ved STEMI



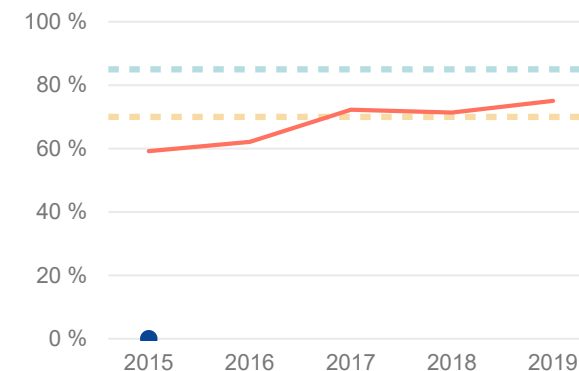
C - Reperfusjonsbehandling innen anbefalt tid ved STEMI



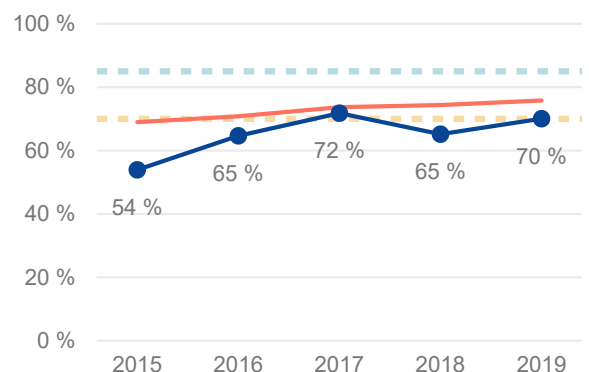
C1 - Trombolyse innen anbefalt tid



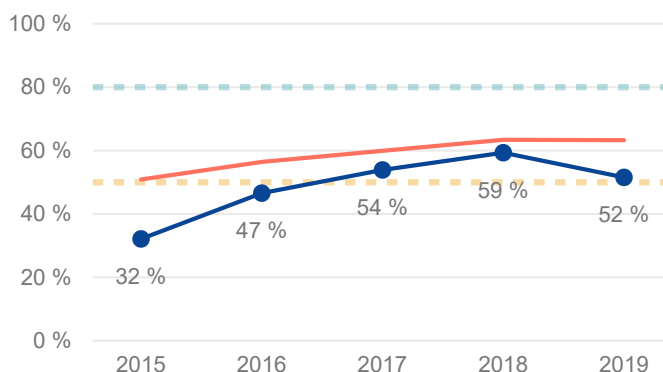
C2 - Primær PCI innen anbefalt tid



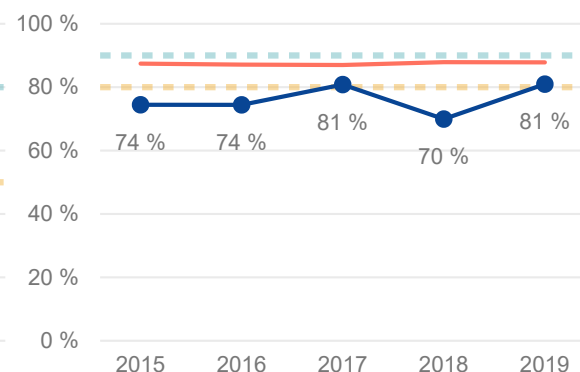
D - Invasivt utredet ved NSTEMI



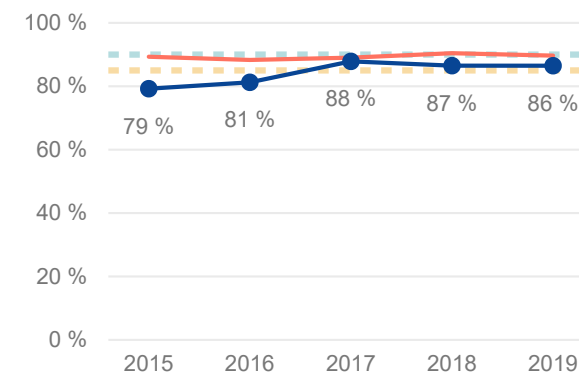
E - Invasivt utredet innen 72 timer ved NSTEMI



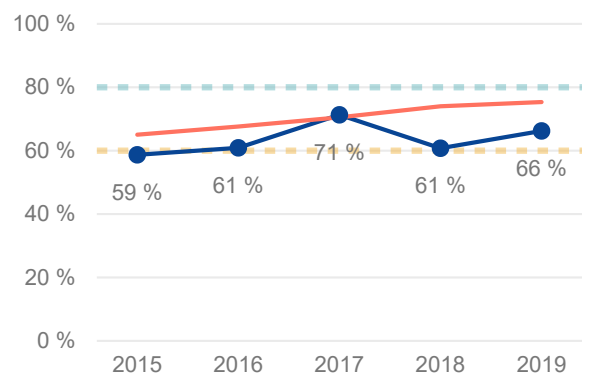
F - Utskrevet med antitrombotisk behandling



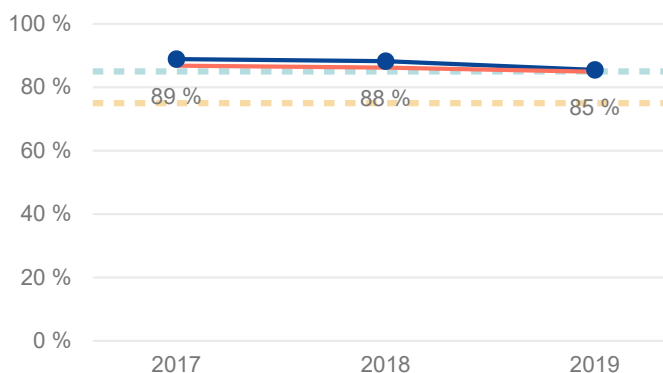
G - Utskrevet med lipidsenkende medikament



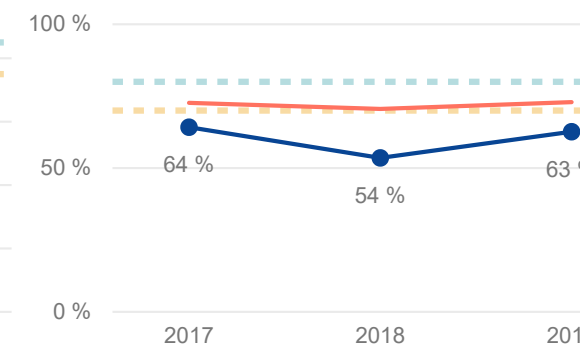
H - Ejeksjonsfraksjon (EF) målt



J - Utskrevet med betablokker hvis indikasjon



K - Utskrevet med ACE-hemmer/All-antagonist hvis indikasjon



● Valgt enhet ● Nasjonalt

Resultatene presenteres etter første registrerte sykehus i behandlingsskjeden (Indikator B-E) eller utskrivende sykehus (Indikator F-K). Resultater presenteres ikke for enheter med færre enn 10 registrerte hjerteinfarkt i perioden. Gul linje viser nivå for moderat måloppnåelse, grønn linje viser nivå for høy måloppnåelse.

Antall hjerteinfarkt som inngår i beregningene til kvalitetsindikatorene

Opptaksområde

Helse Nord-Trøndelag HF

Antall hjerteinfarkt (opptaksområde)

Innleggelsesår	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	J	K
2015	78	57	19	35	211	196	268	280	358		
2016	69	51	16	32	222	211	278	299	406		
2017	65	55	26	27	197	193	255	262	341	87	125
2018	66	52	21	27	186	183	261	281	368	91	143
2019	74	71	36	33	203	198	254	274	344	91	148
Totalt	352	286	118	154	1019	981	1316	1396	1817	269	416

Kvalitetsindikatorer

- B - Reperfusjonsbehandling ved STEMI
- C - Reperfusjonsbehandling innen anbefalt tid ved STEMI
- C1 - Trombolyse innen anbefalt tid
- C2 - Primær PCI innen anbefalt tid
- D - Invasivt utredet ved NSTEMI
- E - Invasivt utredet innen 72 timer ved NSTEMI
- F - Utskrevet med antitrombotisk behandling
- G - Utskrevet med lipidsenkende medikament
- H - Ejeksjonsfraksjon (EF) målt
- J - Utskrevet med betablokker hvis indikasjon
- K - Utskrevet med ACE-hemmer/All-antagonist hvis indikasjon

Antall hjerteinfarkt (første eller utskrivende sykehus)

Første eller utskrivende sykehus

Helse Nord-Trøndelag ...

Innleggelsesår	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	J	K
2015	33	19	5	10	204	193	180	183	276		
2016	31	19	8	8	215	204	172	176	289		
2017	22	19	12	7	195	193	172	173	244	72	95
2018	22	16	7	6	178	177	163	163	260	68	99
2019	22	20	15	4	197	194	147	148	228	62	91
Totalt	130	93	47	35	989	961	834	843	1297	202	285

Kvalitetsindikatorer Norsk hjerteinfarktregister

Kvalitetsindikator	Lav måloppnåelse	Moderat måloppnåelse	Høy måloppnåelse	Beskrivelse
Reperfusjonsbehandling ved STEMI	≤80%	81 - 89%	≥90%	Pasienter under 85 år som ble behandlet med blodpropp-løsende medisin eller utblokking ved mistanke om tett hjerteåre
Reperfusjonsbehandling innen anbefalt tid ved STEMI	≤70%	71 - 84%	≥85%	Pasienter under 85 år som i løpet av kort tid ble behandlet med blodpropp-løsende medisin eller utblokking ved mistanke om tett hjerteåre
Trombolyse innen anbefalt tid	≤50%	51 - 79%	≥80%	Pasienter under 85 år som i løpet av kort tid ble behandlet med blodpropp-løsende medisin ved mistanke om tett hjerteåre
Primær PCI innen anbefalt tid	≤70%	71 - 84%	≥85%	Pasienter under 85 år som i løpet av kort tid ble behandlet med utblokking (PCI) ved mistanke om tett hjerteåre
Invasivt utredet ved NSTEMI	≤70%	71 - 84%	≥85%	Pasienter under 85 år med mindre EKG-forandringer som ble undersøkt med røntgen av hjertets blodårer i løpet av behandlingsforløpet
Invasivt utredet innen 72 timer ved NSTEMI	≤50%	51 - 79%	≥80%	Pasienter under 85 år med mindre EKG-forandringer som ble undersøkt med røntgen av hjertets blodårer innen 72 timer etter innleggelse
Utskrevet med antitrombotisk behandling	≤80%	81 - 89%	≥90%	Pasienter under 85 år som behandles med to medikament for å forebygge ny blodpropp etter hjerteinfarkt
Utskrevet med lipidsenkende medikament	≤85%	86 - 89%	≥90%	Pasienter under 85 år som behandles med kolesterolsenkende medisin etter hjerteinfarkt
Ejeksjonsfraksjon (EF) målt	≤60%	61 - 79%	≥80%	Undersøkelse av hjertets pumpefunksjon med ultralyd
Utskrevet med betablokker hvis indikasjon	≤75%	76 - 84%	≥85%	Pasienter under 85 år som fikk anbefalt medisin (betablokker) for å stabilisere hjerterytmen
ACE-hemmer/All-antagonist hvis indikasjon	≤70%	71 - 79%	≥80%	Pasienter under 85 år med hjertesvikt eller sukkersyke som fikk anbefalt medisin (ACE/All hemmer)