

# Årsrapport 2019

Tilleggsrapport for

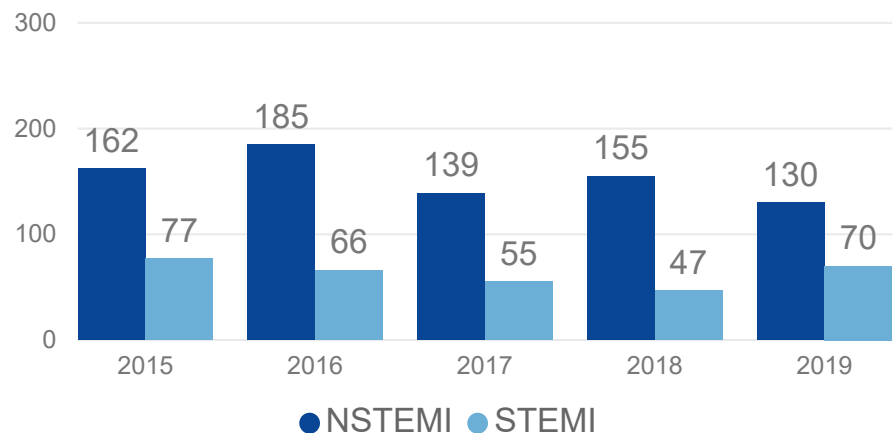
Helgelandssykehuset HF



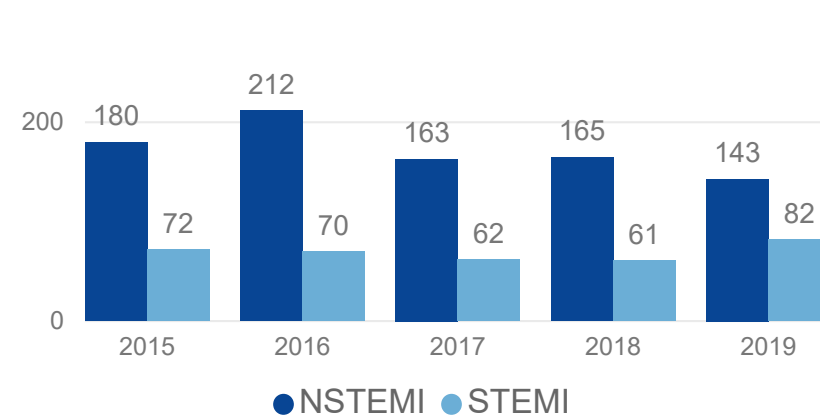
**Informasjon om rapporten:**

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.

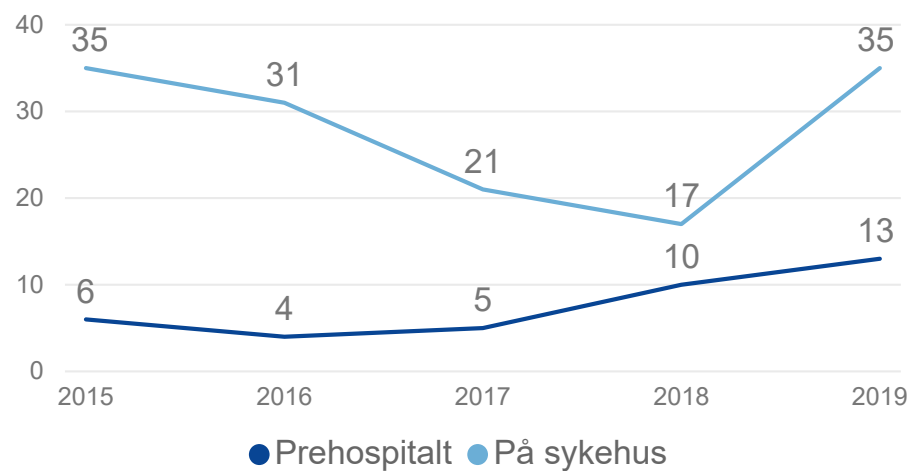
Antall hjerteinfarkt primærinnlagt ved helseforetaket



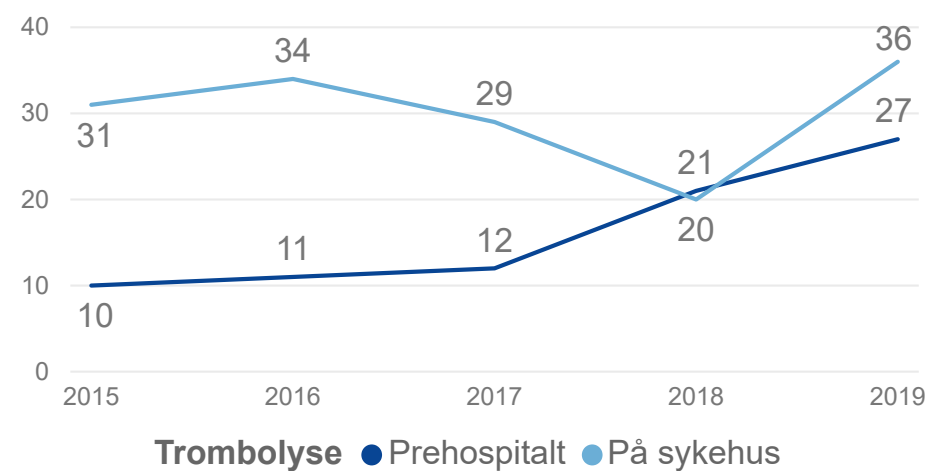
Antall hjerteinfarkt i helseforetakets opptaksområde



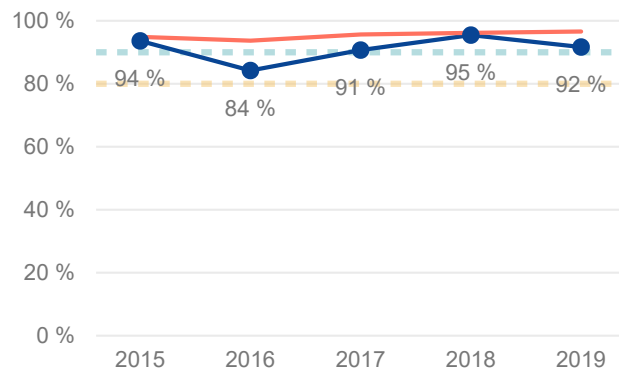
Antall trombolysert for primærinnlagte pasienter



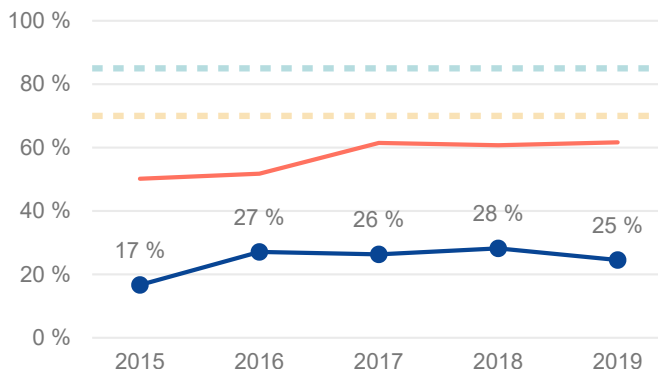
Antall trombolysert (opptaksområde)



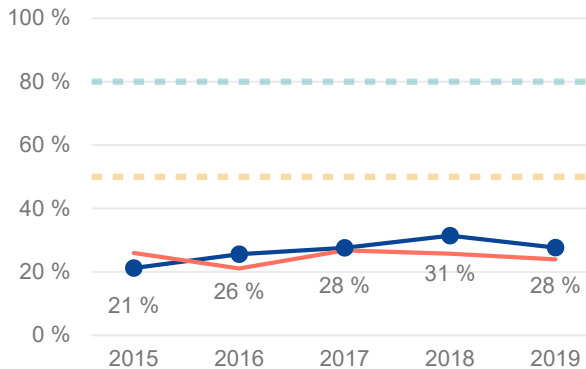
B - Reperfusjonsbehandling ved STEMI



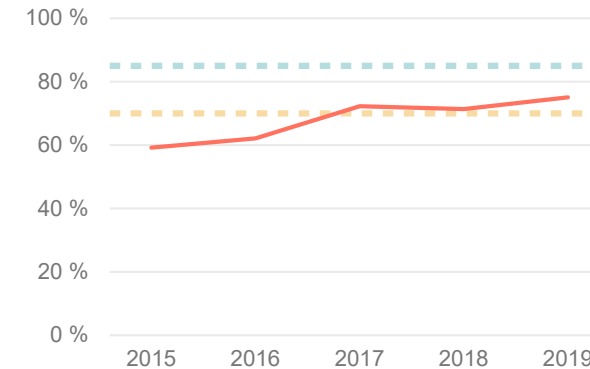
C - Reperfusjonsbehandling innen anbefalt tid ved STEMI



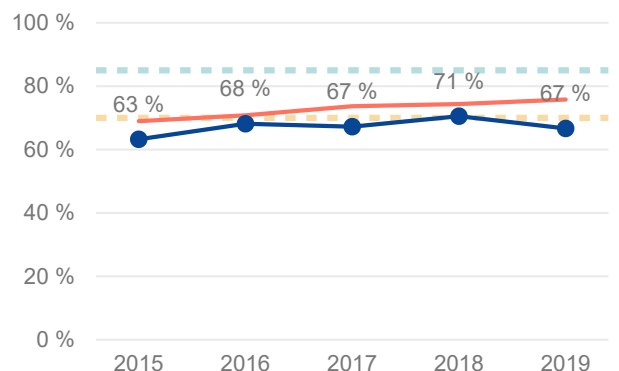
C1 - Trombolyse innen anbefalt tid



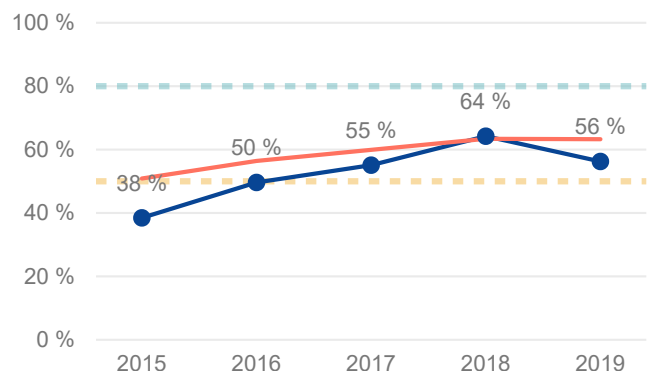
C2 - Primær PCI innen anbefalt tid



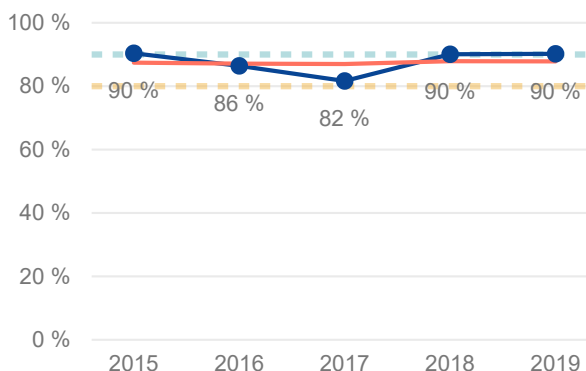
D - Invasivt utredet ved NSTEMI



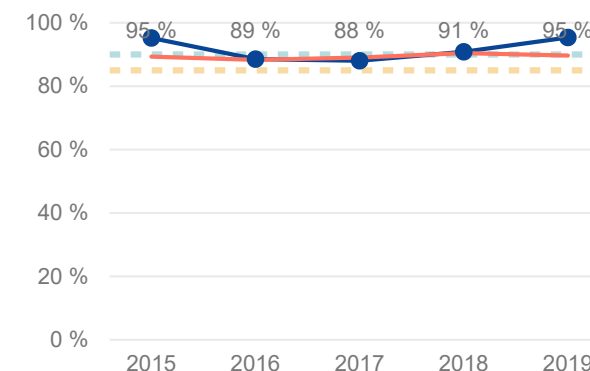
E - Invasivt utredet innen 72 timer ved NSTEMI



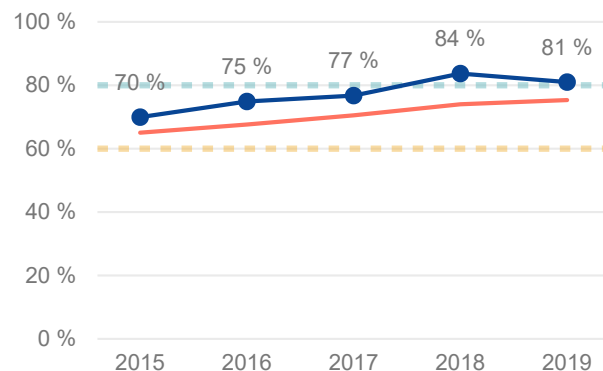
F - Utskrevet med antitrombotisk behandling



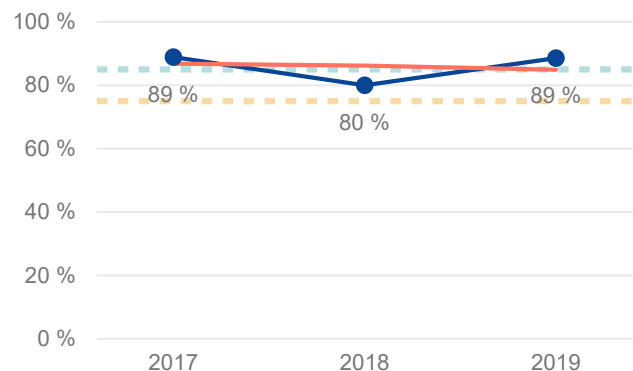
G - Utskrevet med lipidsenkende medikament



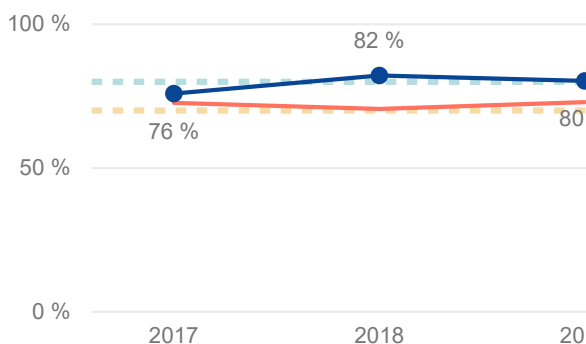
H - Ejeksjonsfraksjon (EF) målt



J - Utskrevet med betablokker hvis indikasjon



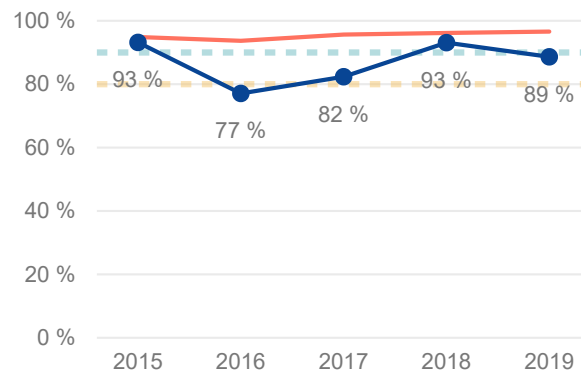
K - Utskrevet med ACE-hemmer/All-antagonist hvis indikasjon



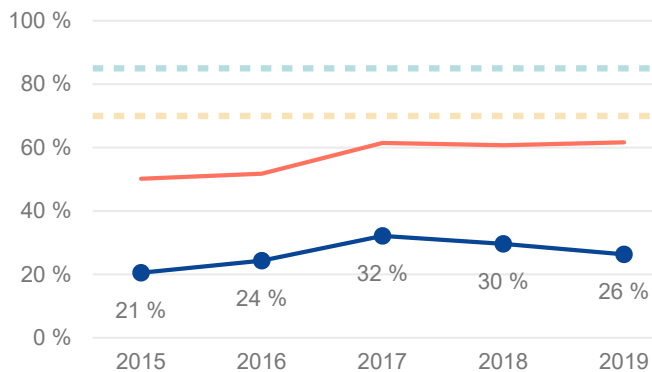
● Valgt enhet ● Nasjonalt

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.

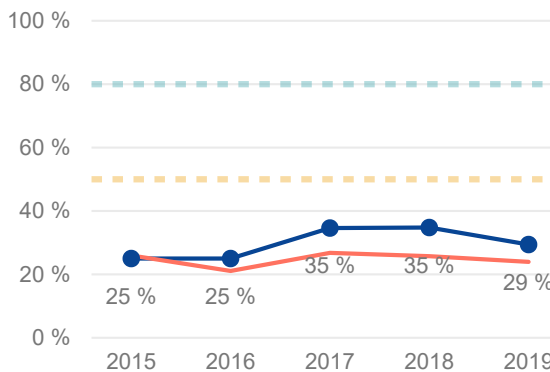
B - Reperfusjonsbehandling ved STEMI



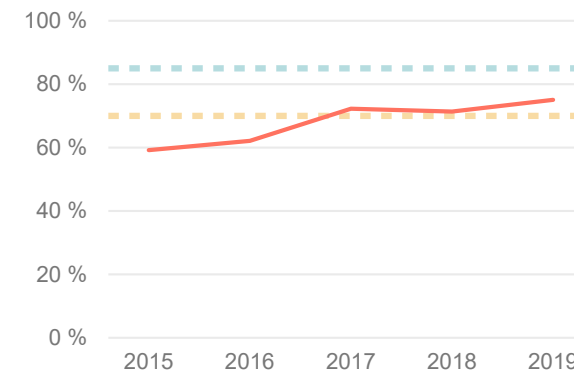
C - Reperfusjonsbehandling innen anbefalt tid ved STEMI



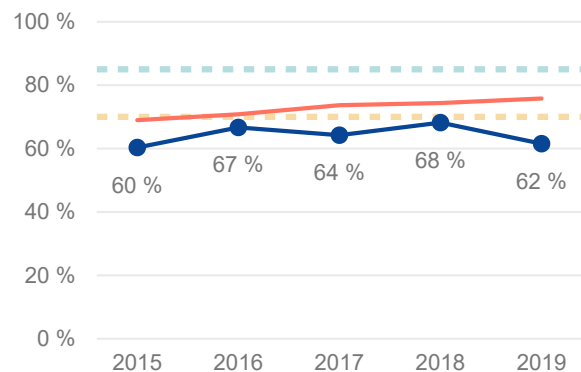
C1 - Trombolyse innen anbefalt tid



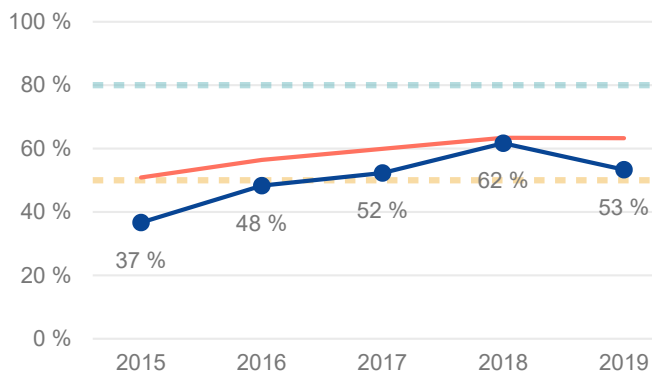
C2 - Primær PCI innen anbefalt tid



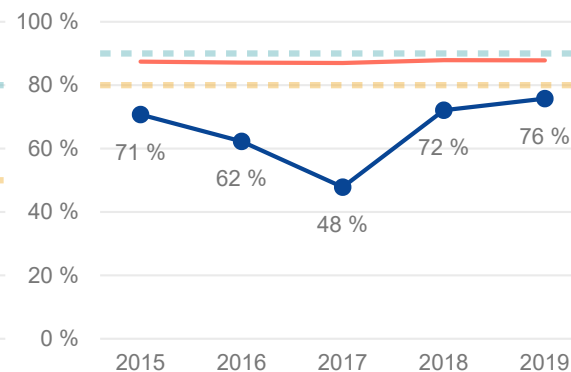
D - Invasivt utredet ved NSTEMI



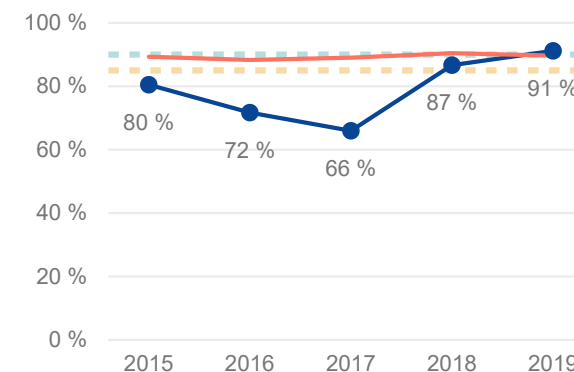
E - Invasivt utredet innen 72 timer ved NSTEMI



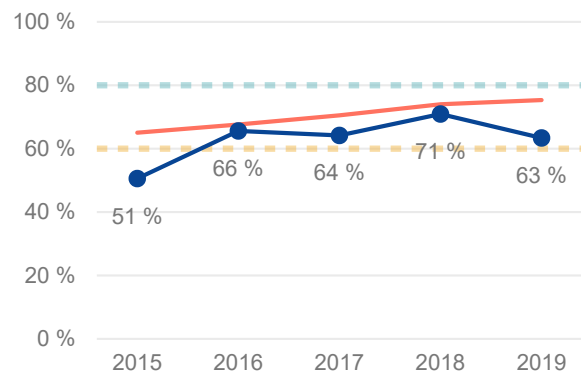
F - Utskrevet med antitrombotisk behandling



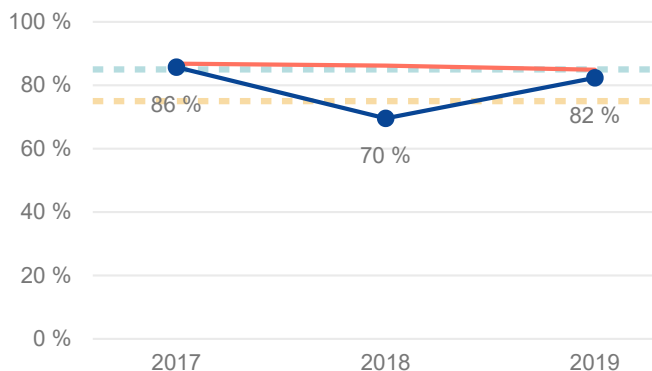
G - Utskrevet med lipidsenkende medikament



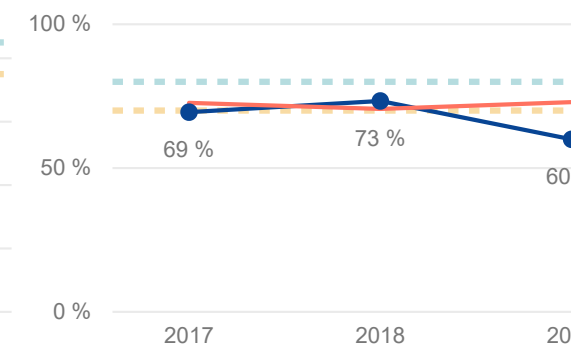
H - Ejeksjonsfraksjon (EF) målt



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

Helgelandssykehuset HF

Antall hjerteinfarkt (opptaksområde)

Innleggelsesår	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	J	K
2015	47	42	33	4	117	117	156	167	193		
2016	57	48	43	4	135	135	184	192	219		
2017	43	38	29	7	119	118	158	167	172	54	83
2018	44	39	35	3	112	109	141	153	184	55	73
2019	60	53	47	4	99	96	143	151	179	35	66
<b>Totalt</b>	<b>251</b>	<b>220</b>	<b>187</b>	<b>22</b>	<b>582</b>	<b>575</b>	<b>782</b>	<b>830</b>	<b>947</b>	<b>144</b>	<b>222</b>

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

Helgelandssykehuset HF

Innleggelsesår	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	J	K
2015	44	39	32	2	121	120	41	41	87		
2016	48	37	36	0	147	147	53	53	93		
2017	34	28	26	1	109	109	46	47	67	28	36
2018	29	27	23	3	110	107	43	45	86	23	30
2019	44	38	34	4	91	90	33	34	71	17	30
<b>Totalt</b>	<b>199</b>	<b>169</b>	<b>151</b>	<b>10</b>	<b>578</b>	<b>573</b>	<b>216</b>	<b>220</b>	<b>404</b>	<b>68</b>	<b>96</b>

## 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)