

# Årsrapport 2019

Tilleggsrapport for

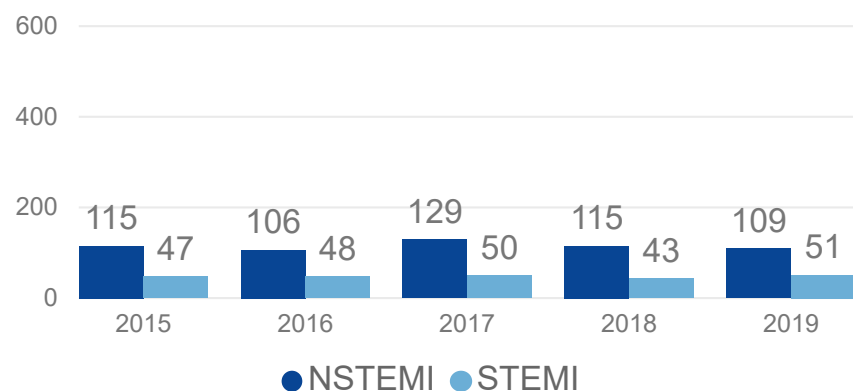
Elverum



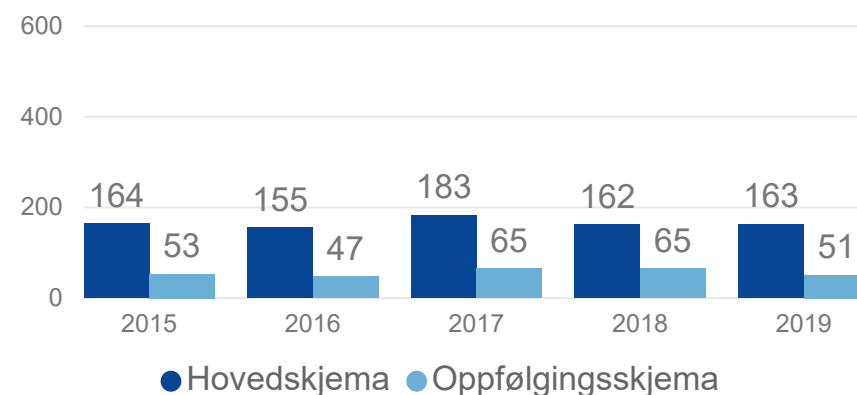
**Informasjon om rapporten:**

Side 2 viser nøkkeltall for antall hjerteinfarkt ved sykehuset og i sykehusets opptaksområde. Rapporten viser resultater for registerets kvalitetsindikatorer fordelt på opptaksområde, registrerende sykehus og for invasive sykehus resultater for pasientene som gjennomgikk invasiv utredning/behandling ved sykehuset.

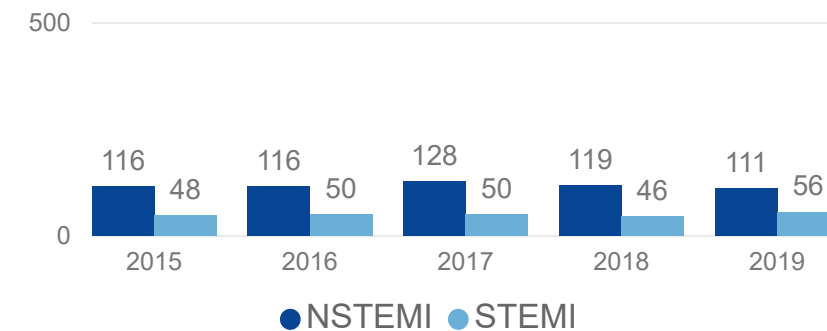
Antall hjerteinfarkt registrert ved sykehuset



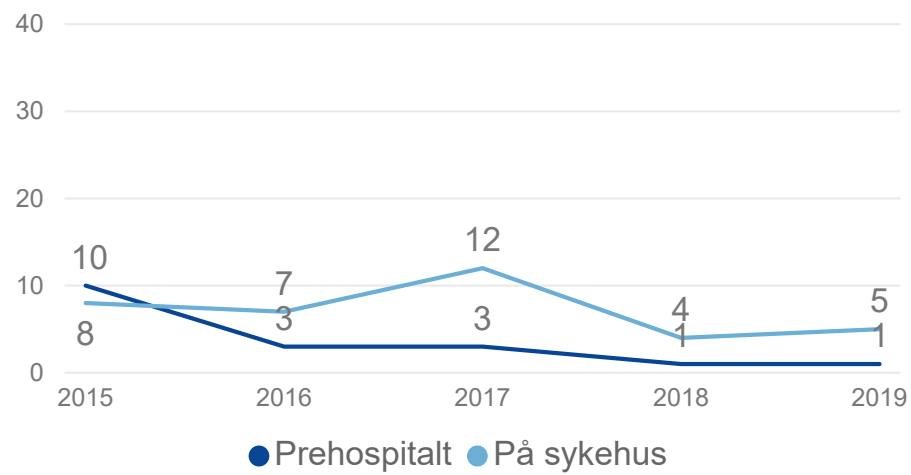
Antall skjema registrert ved sykehuset



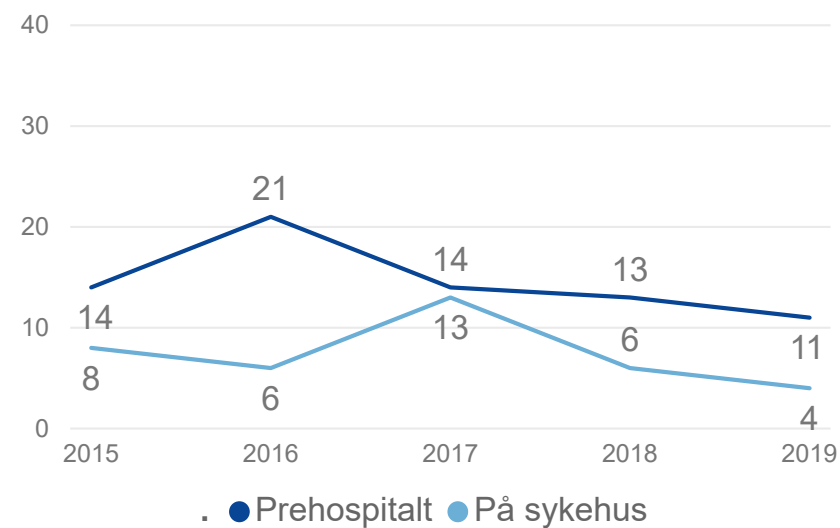
Antall hjerteinfarkt i sykehusets opptaksområde



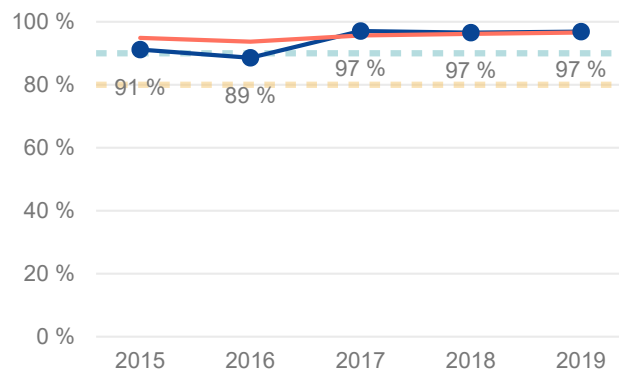
Antall trombolyser for primærinnlagte pasienter



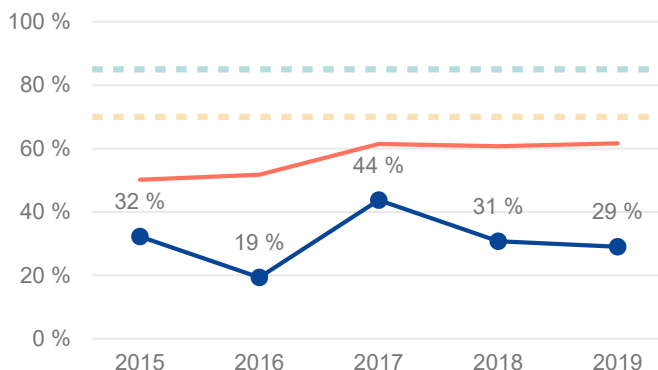
Antall trombolyser (opptaksområde)



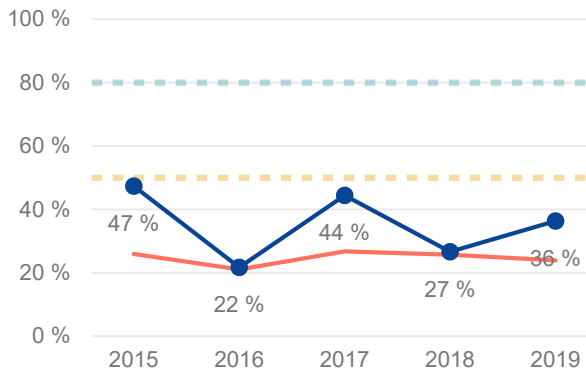
**B - Reperfusjonsbehandling ved STEMI**



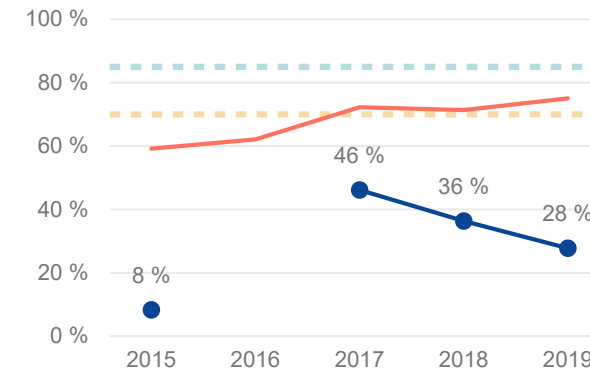
**C - Reperfusjonsbehandling innen anbefalt tid ved STEMI**



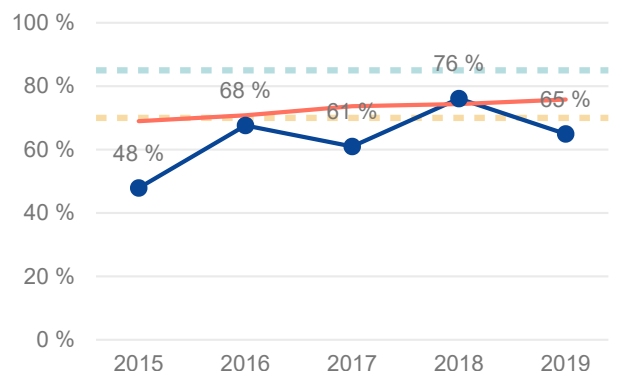
**C1 - Trombolyse innen anbefalt tid**



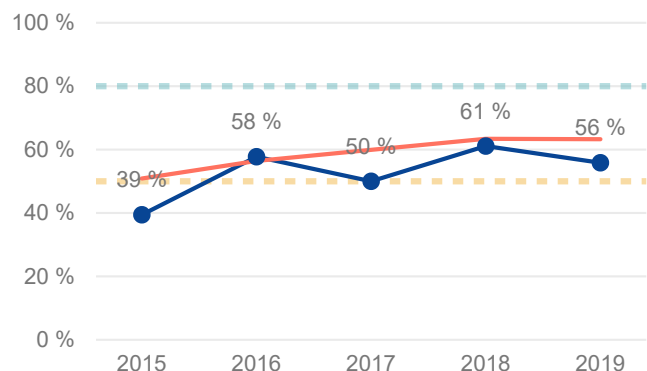
**C2 - Primær PCI innen anbefalt tid**



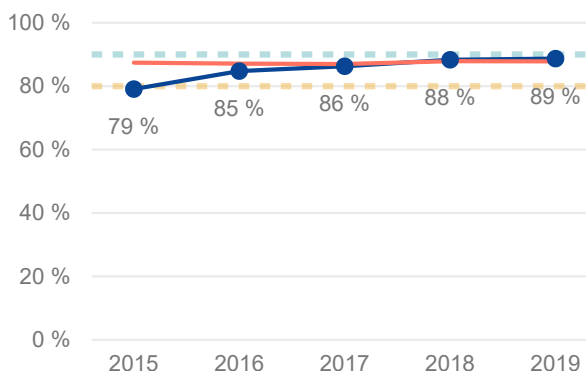
**D - Invasivt utredet ved NSTEMI**



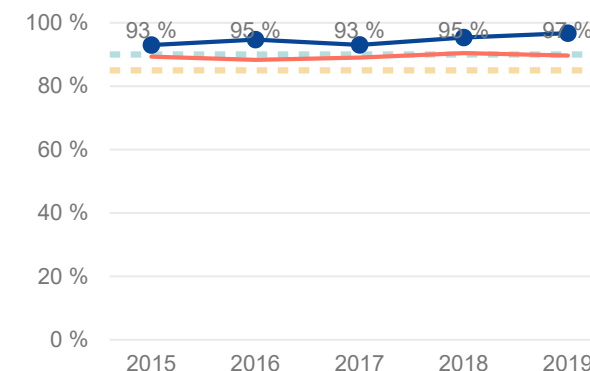
**E - Invasivt utredet innen 72 timer ved NSTEMI**



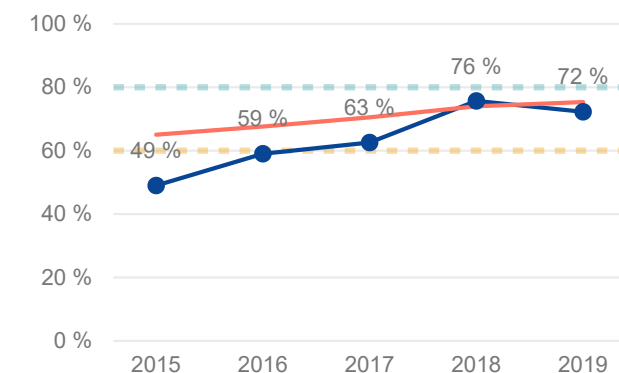
**F - Utskrevet med antitrombotisk behandling**



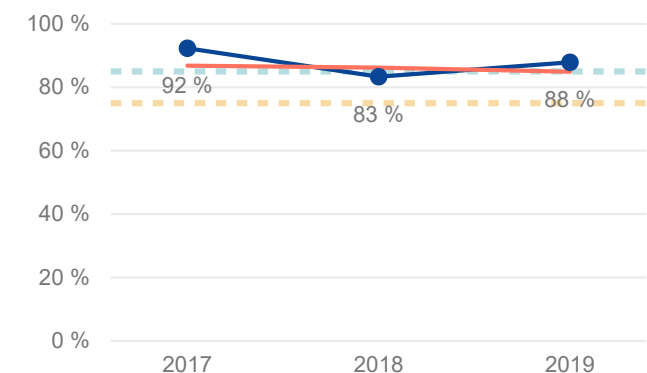
**G - Utskrevet med lipidsenkende medikament**



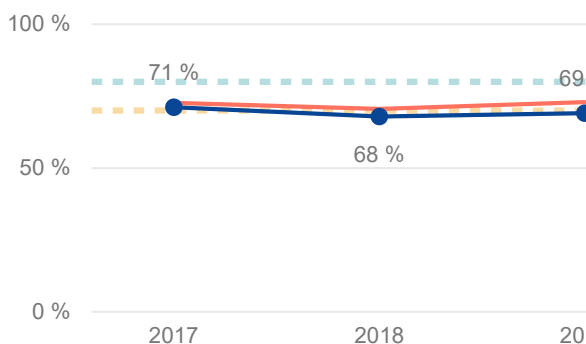
**H - Ejeksjonsfraksjon (EF) målt**



**J - Utskrevet med betablokker hvis indikasjon**



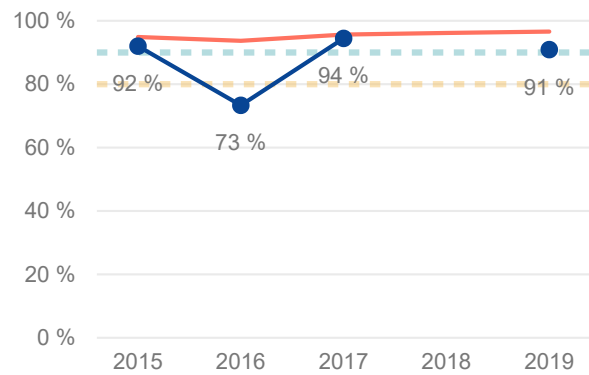
**K - Utskrevet med ACE-hemmer/All-antagonist hvis indikasjon**



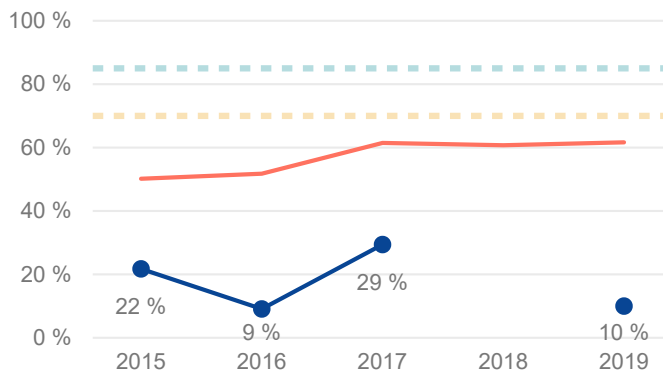
● Valgt enhet ● Nasjonalt

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.

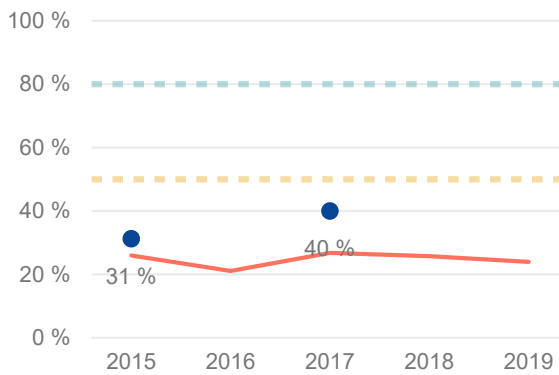
B - Reperfusjonsbehandling ved STEMI



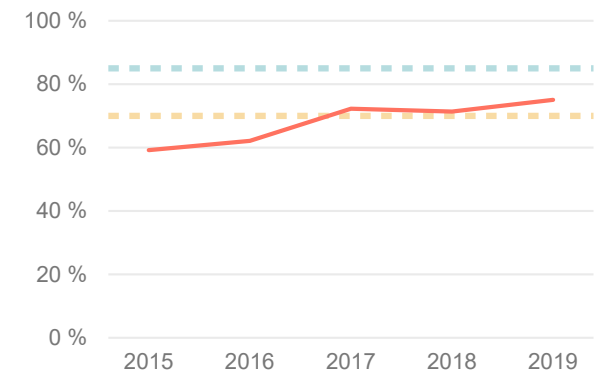
C - Reperfusjonsbehandling innen anbefalt tid ved STEMI



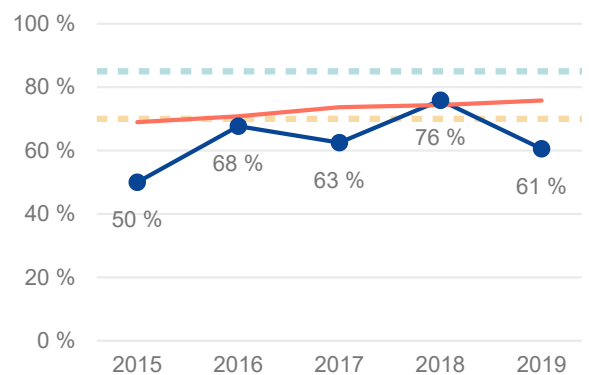
C1 - Trombolyse innen anbefalt tid



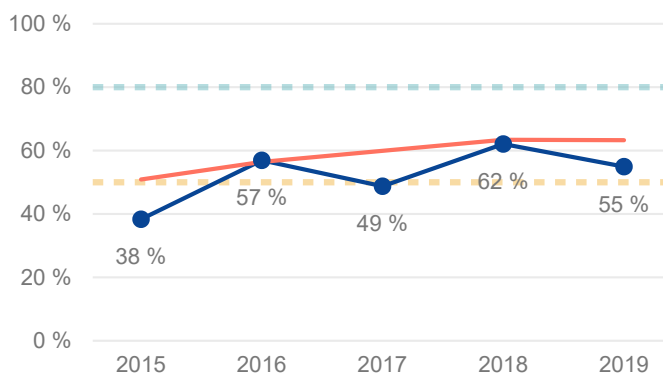
C2 - Primær PCI innen anbefalt tid



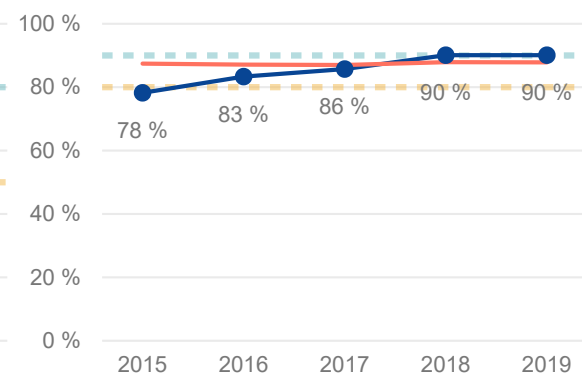
D - Invasivt utredet ved NSTEMI



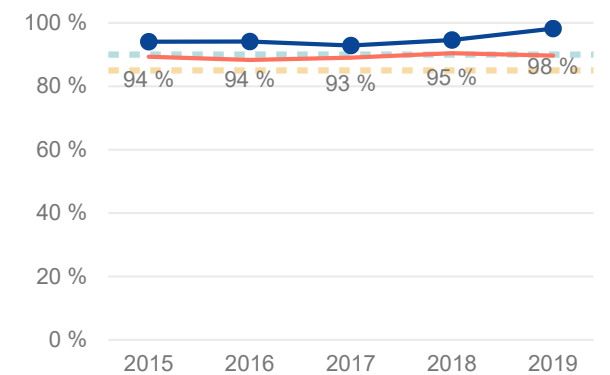
E - Invasivt utredet innen 72 timer ved NSTEMI



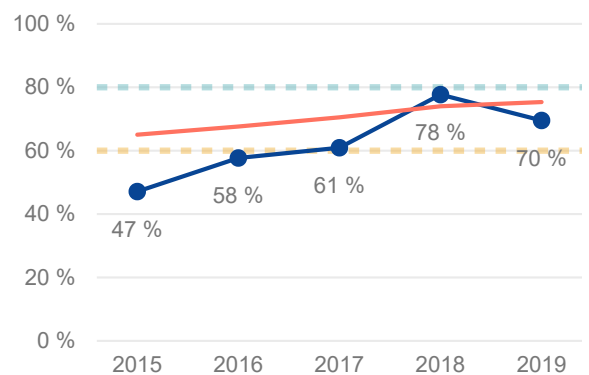
F - Utskrevet med antitrombotisk behandling



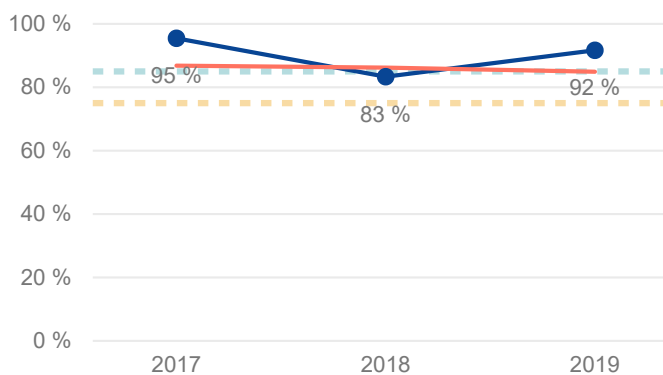
G - Utskrevet med lipidsenkende medikament



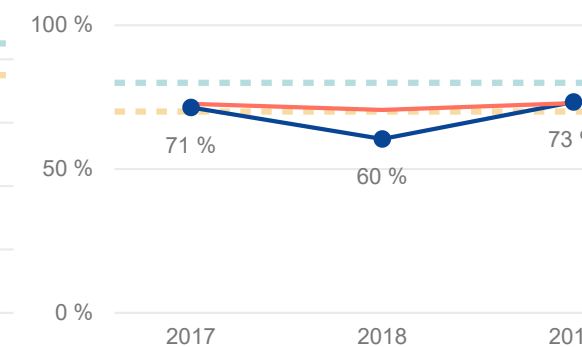
H - Ejeksjonsfraksjon (EF) målt



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

Elverum

Antall hjerteinfarkt (opptaksområde)

Innleggelsesår	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	J	K
2015	34	31	19	12	71	71	110	114	151		
2016	35	31	23	7	71	71	105	113	144		
2017	34	32	18	13	82	82	124	129	171	26	52
2018	29	26	15	11	92	90	120	129	144	30	53
2019	32	31	11	18	77	77	115	122	137	33	55
<b>Totalt</b>	<b>164</b>	<b>151</b>	<b>86</b>	<b>61</b>	<b>393</b>	<b>391</b>	<b>574</b>	<b>607</b>	<b>747</b>	<b>89</b>	<b>160</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

Elverum

Innleggelsesår	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	J	K
2015	25	23	16	7	60	60	101	101	138		
2016	15	11	8	2	65	65	102	102	130		
2017	18	17	10	6	80	80	112	112	151	22	42
2018	8	3	2	1	87	87	111	111	121	24	43
2019	11	10	3	6	71	71	111	111	128	24	45
<b>Totalt</b>	<b>77</b>	<b>64</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>363</b>	<b>363</b>	<b>537</b>	<b>537</b>	<b>668</b>	<b>70</b>	<b>130</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)

