

# Årsrapport 2019

Tilleggsrapport for

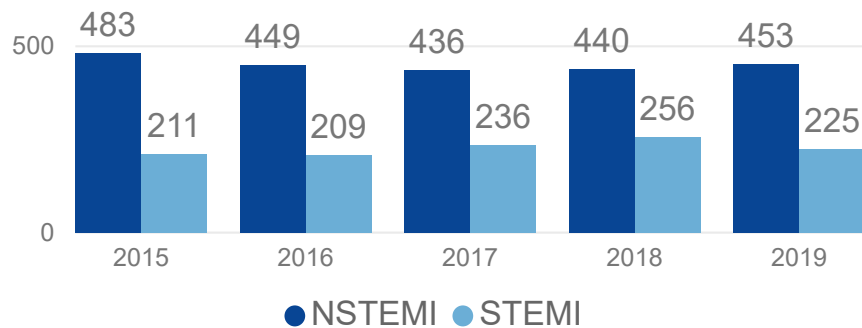
Arendal



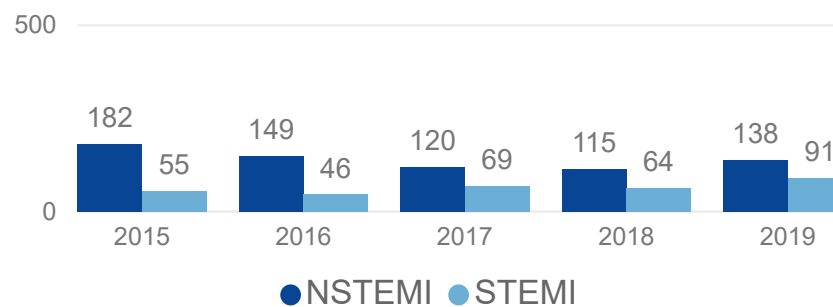
**Informasjon om rapporten:**

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.

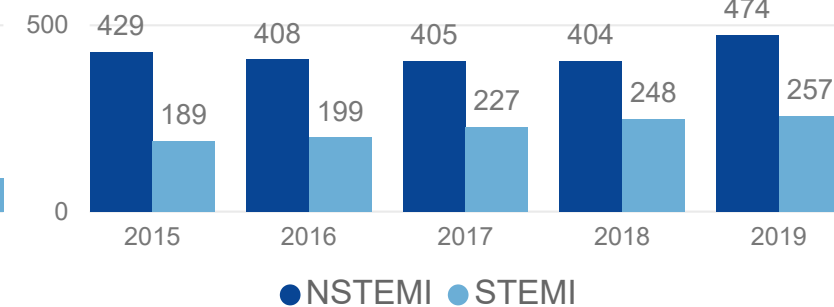
Antall hjerteinfarkt registrert ved sykehuset



Antall hjerteinfarkt i sykehusets opptaksområde



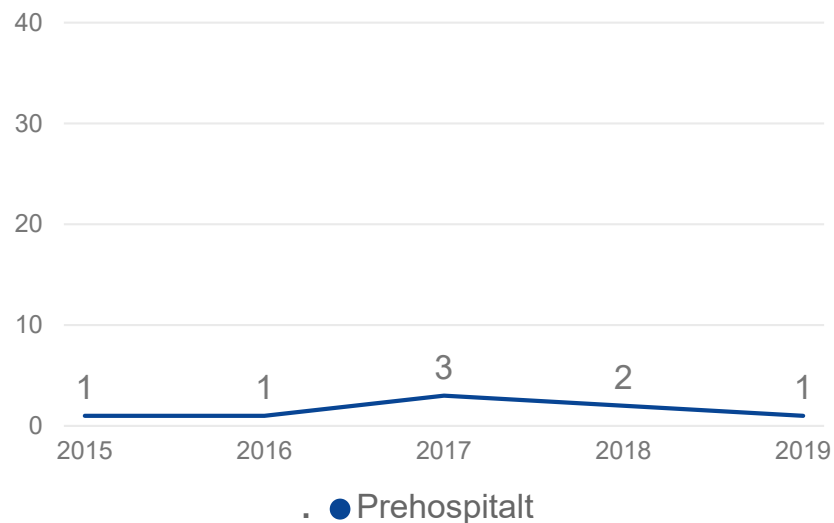
Antall invasivt utredet ved sykehuset



Antall trombolyser for primærinnlagte pasienter



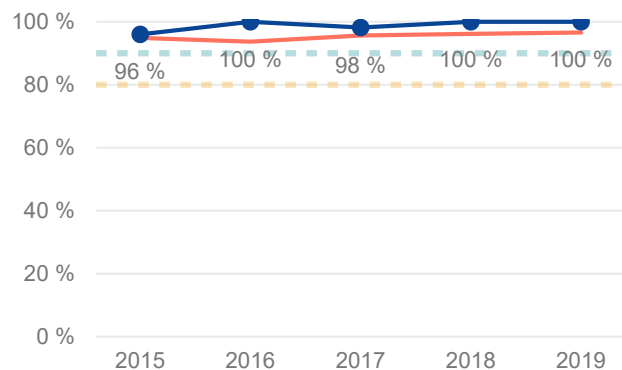
Antall trombolyser (opptaksområde)



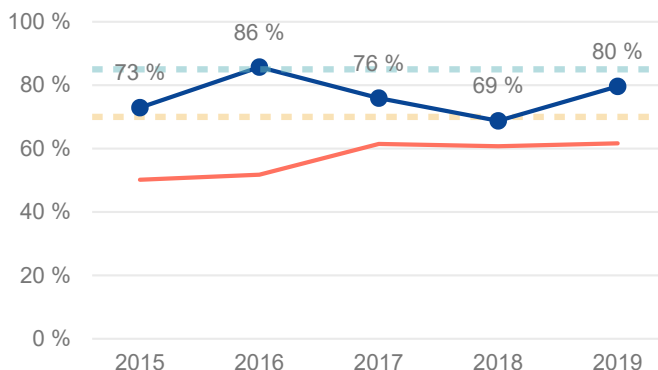
Antall invasive utredninger utført ved sykehuset



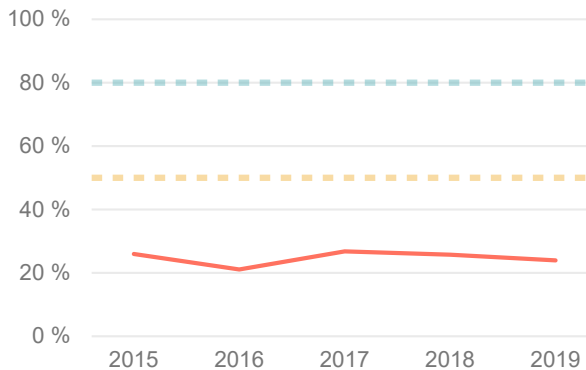
**B - Reperfusjonsbehandling ved STEMI**



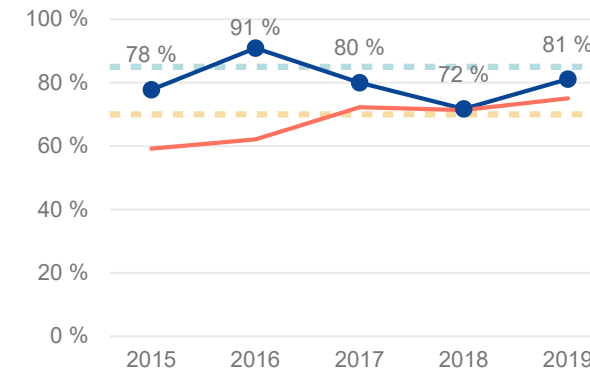
**C - Reperfusjonsbehandling innen anbefalt tid ved STEMI**



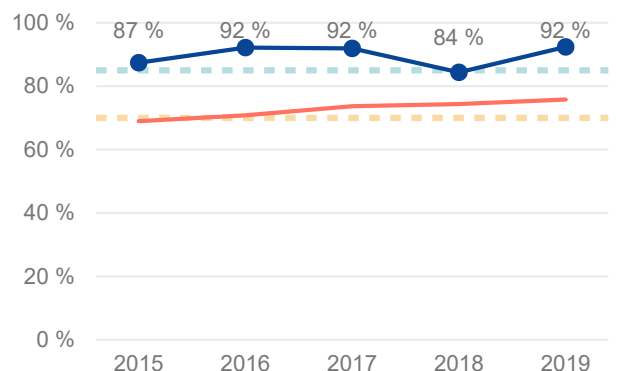
**C1 - Trombolyse innen anbefalt tid**



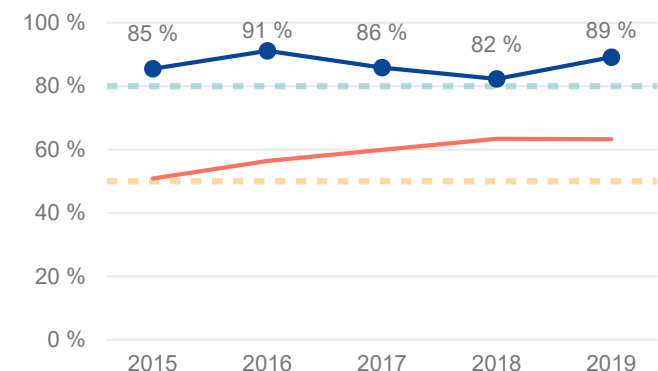
**C2 - Primær PCI innen anbefalt tid**



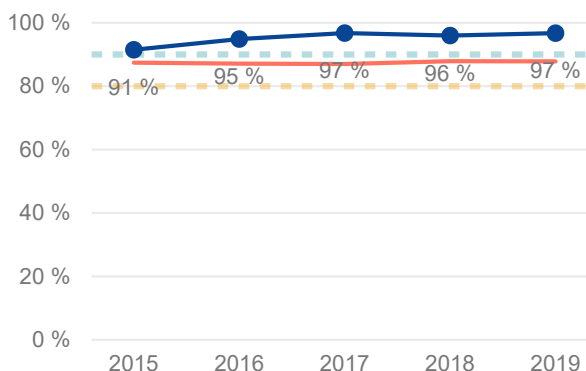
**D - Invasivt utredet ved NSTEMI**



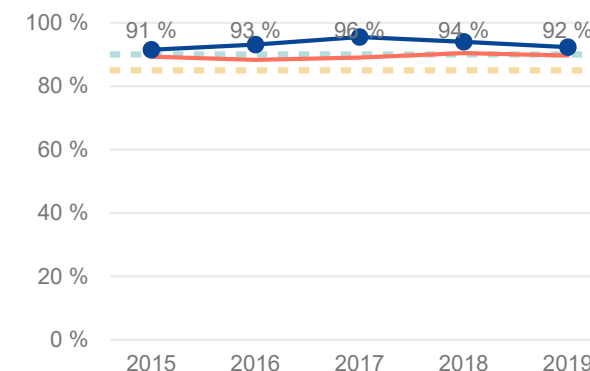
**E - Invasivt utredet innen 72 timer ved NSTEMI**



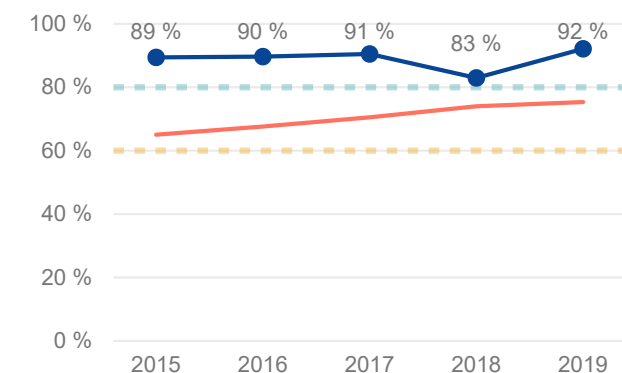
**F - Utskrevet med antitrombotisk behandling**



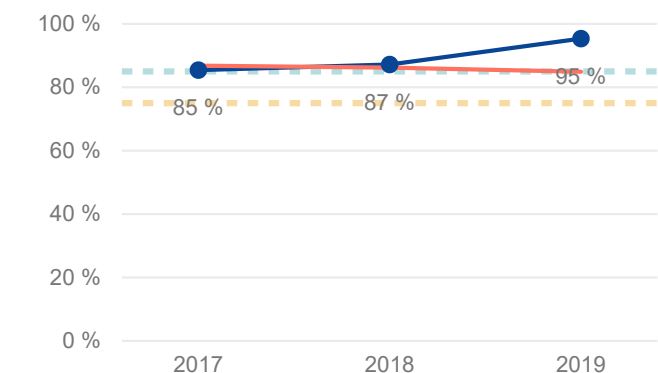
**G - Utskrevet med lipidsenkende medikament**



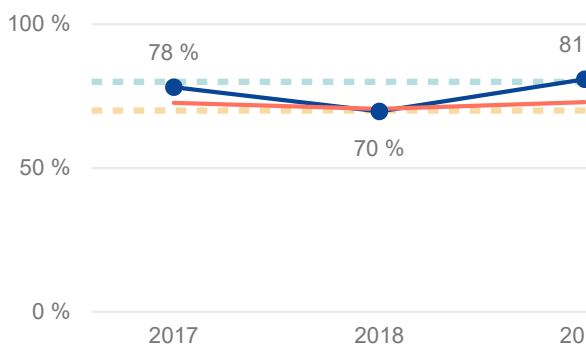
**H - Ejeksjonsfraksjon (EF) målt**



**J - Utskrevet med betablokker hvis indikasjon**



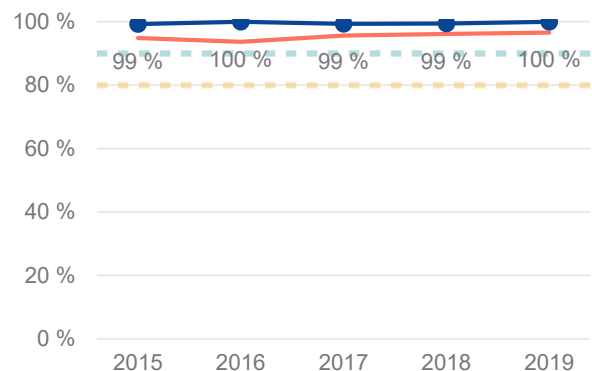
**K - Utskrevet med ACE-hemmer/All-antagonist hvis indikasjon**



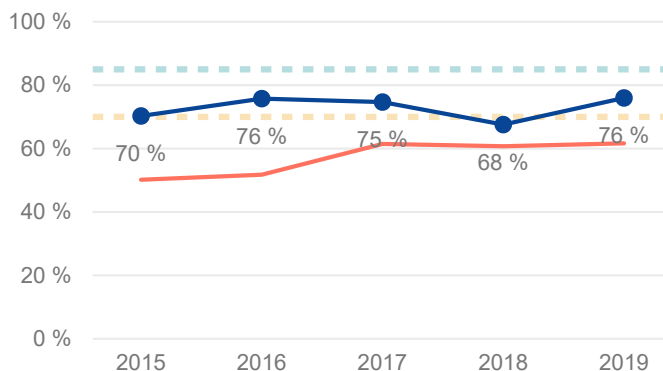
● Valgt enhet ● Nasjonalt

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.

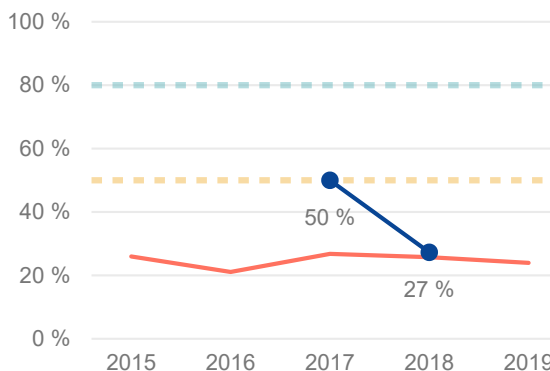
**B - Reperfusjonsbehandling ved STEMI**



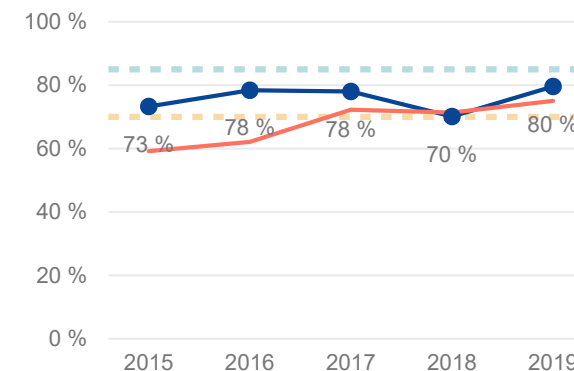
**C - Reperfusjonsbehandling innen anbefalt tid ved STEMI**



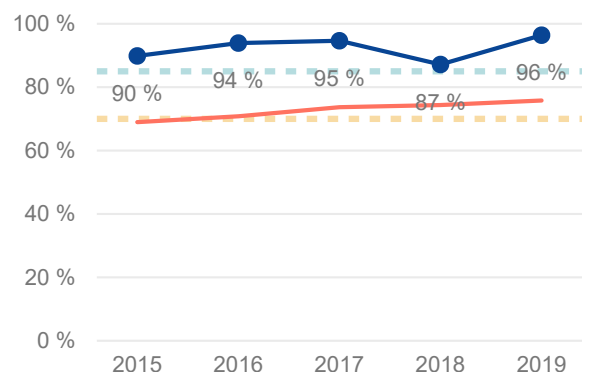
**C1 - Trombolyse innen anbefalt tid**



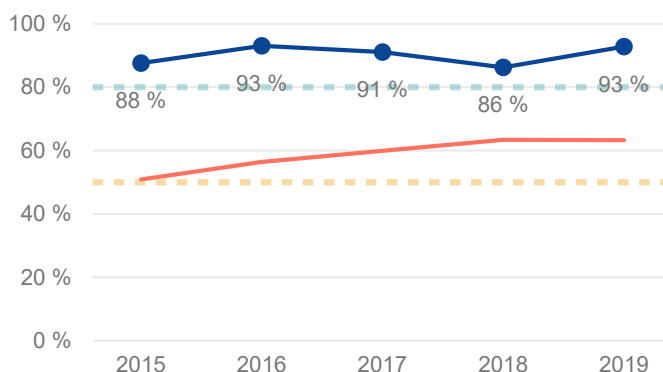
**C2 - Primær PCI innen anbefalt tid**



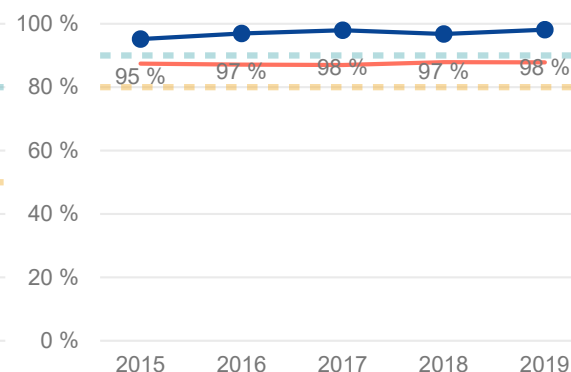
**D - Invasivt utredet ved NSTEMI**



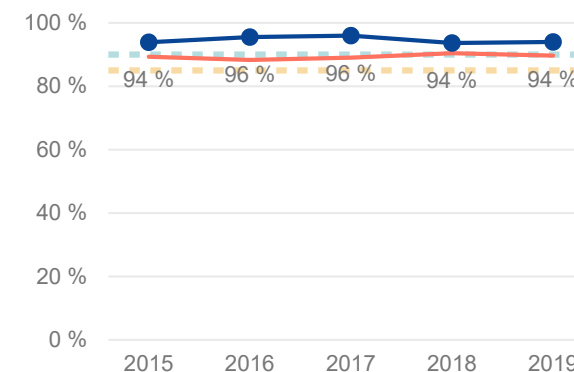
**E - Invasivt utredet innen 72 timer ved NSTEMI**



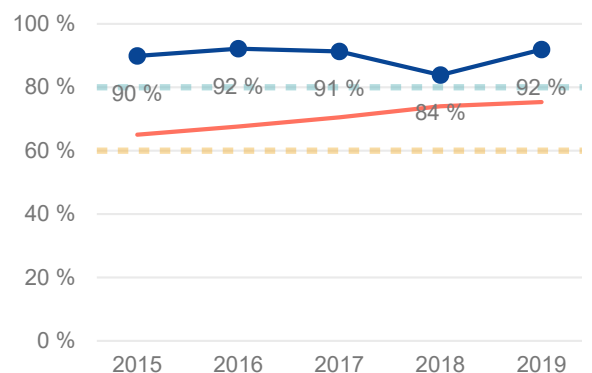
**F - Utskrevet med antitrombotisk behandling**



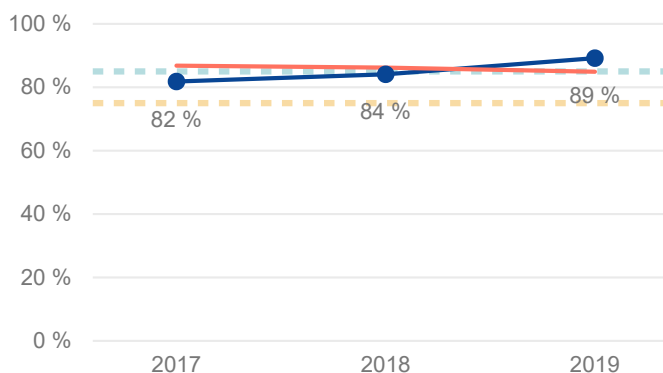
**G - Utskrevet med lipidsenkende medikament**



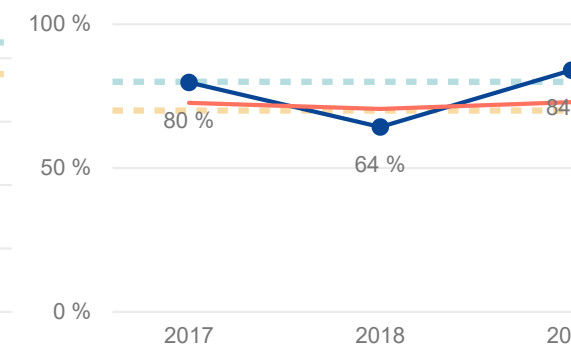
**H - Ejeksjonsfraksjon (EF) målt**



**J - Utskrevet med betablokker hvis indikasjon**



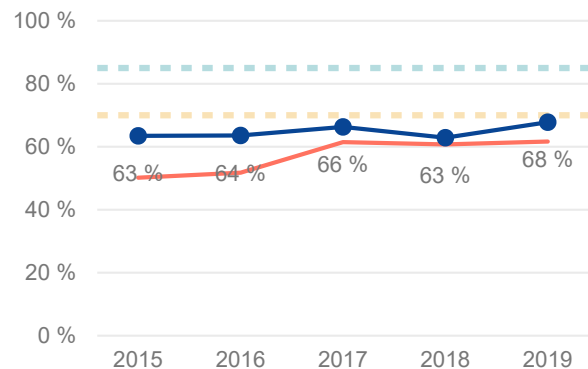
**K - Utskrevet med ACE-hemmer/All-antagonist hvis indikasjon**



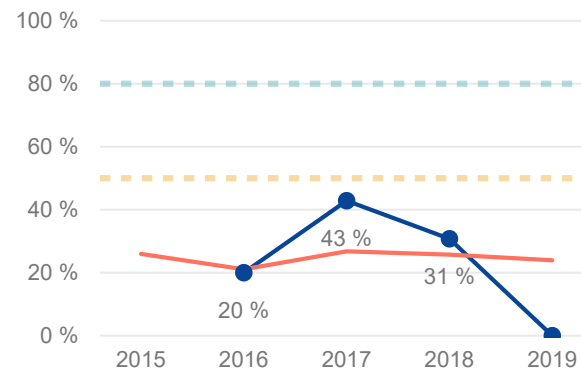
● Valgt enhet ● Nasjonalt

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.

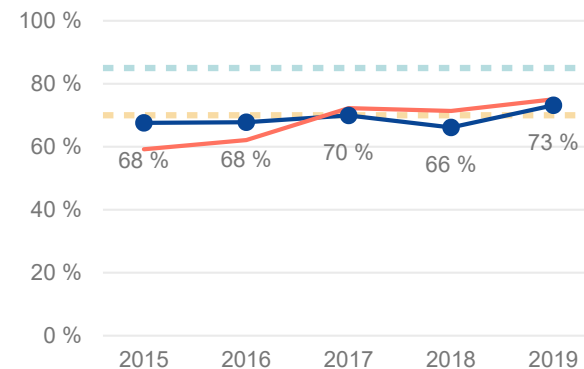
Reperfusjonsbehandling innen anbefalt tid ved S...



Trombolyse innen anbefalt tid

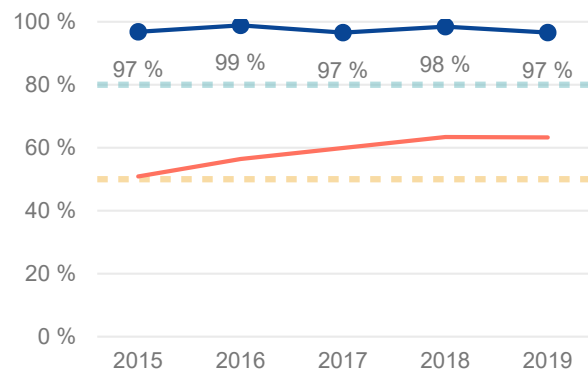


Primær PCI innen anbefalt tid

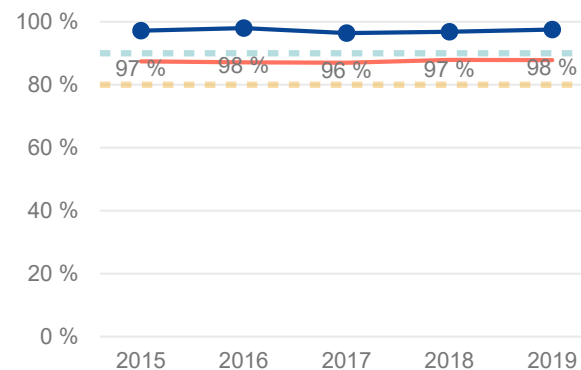


● Valgt enhet ● Nasjonalt

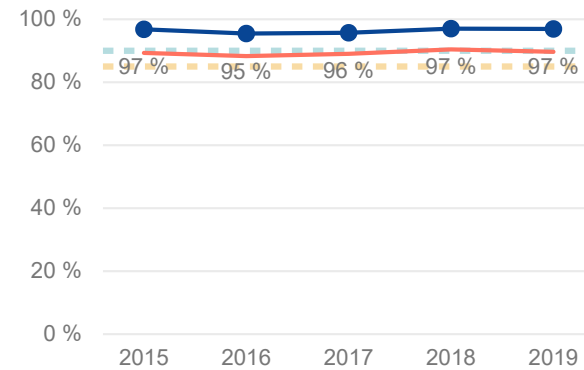
Invasivt utredet innen 72 timer ved NSTEMI



Utskrevet med antitrombotisk behandling

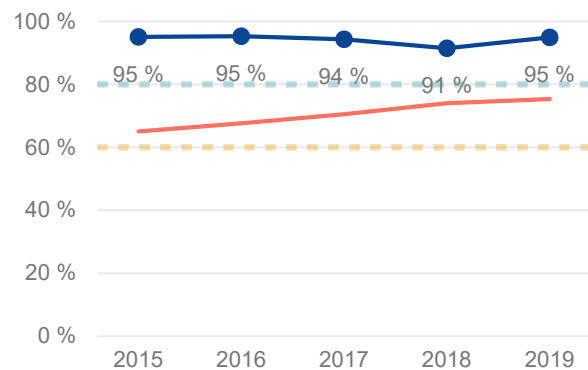


Utskrevet med lipidsenkende medikament

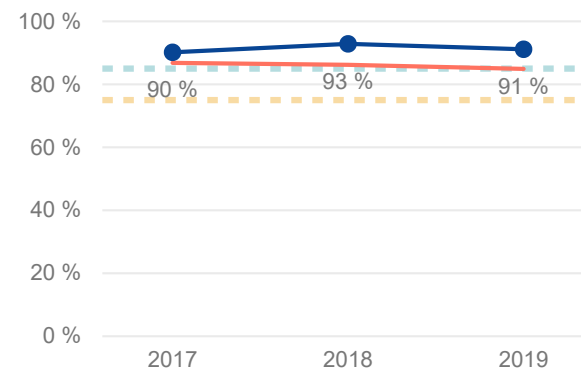


Figurene viser resultater for de ulike kvalitetsindikatorene for pasienter som ble invasivt utredet med koronar angiografi og/eller PCI ved sykehuset. Resultater presenteres ikke for enheter med færre enn 10 registrerte hjerteinfarkt i perioden. Gul linje viser nivå for moderat måloppnåelse, grønn linje viser nivå for høy måloppnåelse.

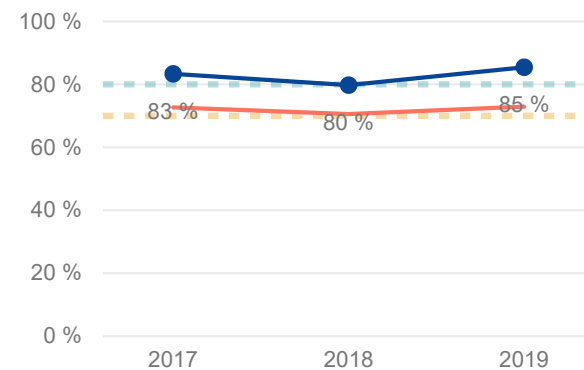
Ejeksjonsfraksjon (EF) målt



Utskrevet med betablokker hvis indikasjon



ACE-hemmer/All-antagonist hvis indikasjon



## Antall hjerteinfarkt som inngår i beregningene til kvalitetsindikatorene

Opptaksområde

Arendal

### Antall hjerteinfarkt (opptaksområde)

Innleggelsesår	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	J	K
2015	50	48	1	45	135	131	188	188	227		
2016	35	35	1	33	115	113	156	160	184		
2017	55	54	2	50	99	99	154	156	179	48	64
2018	48	48	2	46	96	96	149	150	176	39	66
2019	54	54	1	53	92	92	153	156	178	43	68
<b>Totalt</b>	<b>242</b>	<b>239</b>	<b>7</b>	<b>227</b>	<b>537</b>	<b>531</b>	<b>800</b>	<b>810</b>	<b>944</b>	<b>130</b>	<b>198</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

Første eller utskrivende sykehus

Arendal

### Antall hjerteinfarkt (første eller utskrivende sykehus)

Innleggelsesår	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	J	K
2015	140	138	4	131	138	137	228	229	267		
2016	132	132	5	125	115	115	196	201	230		
2017	155	154	10	141	112	112	196	199	230	66	89
2018	186	185	11	174	109	109	186	189	223	44	84
2019	154	154	7	147	111	111	214	216	247	74	119
<b>Totalt</b>	<b>767</b>	<b>763</b>	<b>37</b>	<b>718</b>	<b>585</b>	<b>584</b>	<b>1020</b>	<b>1034</b>	<b>1197</b>	<b>184</b>	<b>292</b>

Invasivt sykehus

Arendal

### Antall hjerteinfarkt (invasivt sykehus)

Innleggelsesår	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	J	K
2015	157	156	4	145	355	345	530	533	547		
2016	164	162	10	149	352	352	547	552	594		
2017	181	181	14	163	348	348	556	560	562	173	240
2018	202	202	13	186	323	323	567	571	597	154	242
2019	178	177	11	164	351	350	485	488	492	158	247
<b>Totalt</b>	<b>882</b>	<b>878</b>	<b>52</b>	<b>807</b>	<b>1729</b>	<b>1718</b>	<b>2685</b>	<b>2704</b>	<b>2792</b>	<b>485</b>	<b>729</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)