



Årsrapport 2019

Tilleggsrapport for

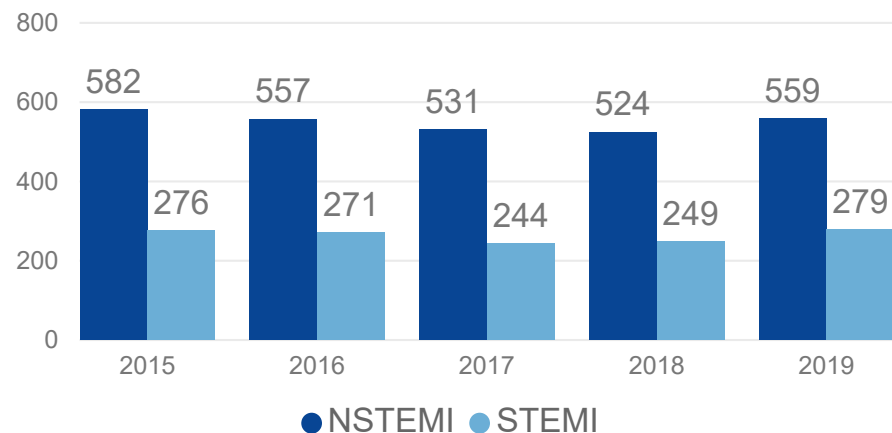
Helse Bergen



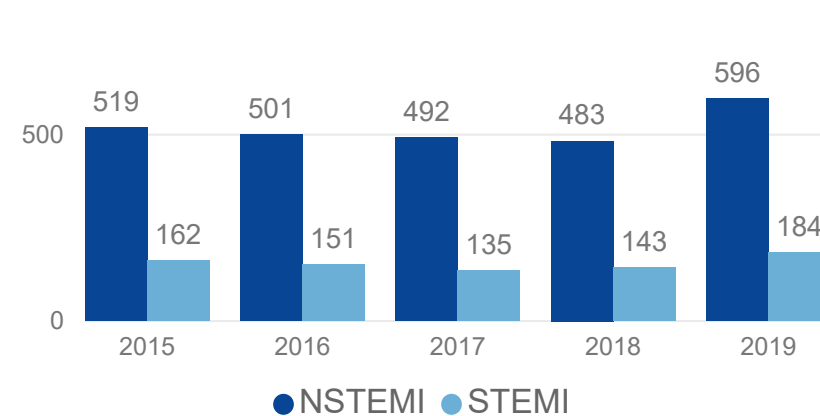
Informasjon om rapporten:

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.

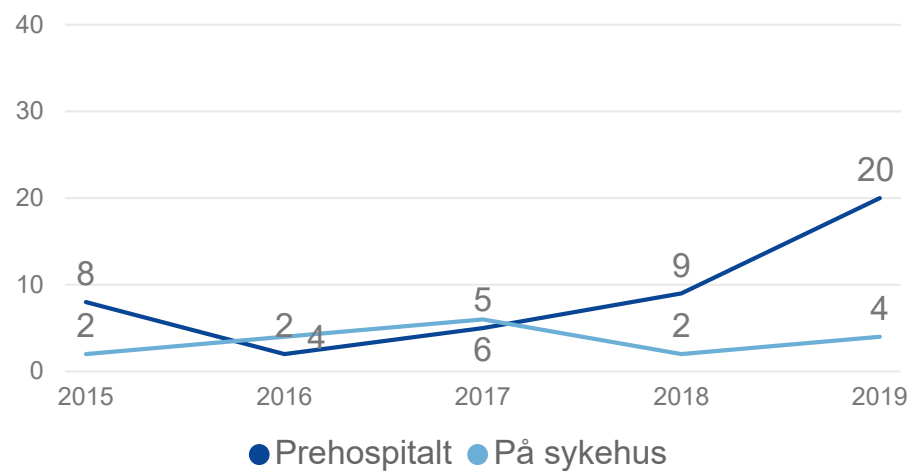
Antall hjerteinfarkt primærinnlagt ved helseforetaket



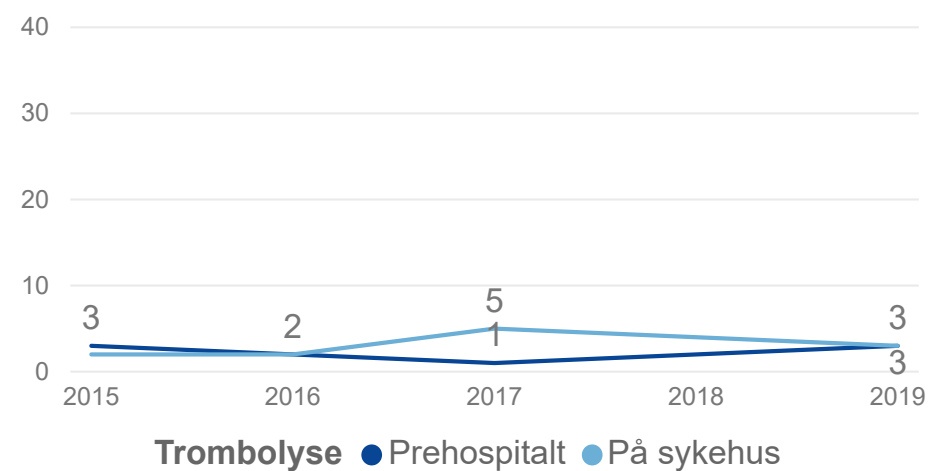
Antall hjerteinfarkt i helseforetakets opptaksområde



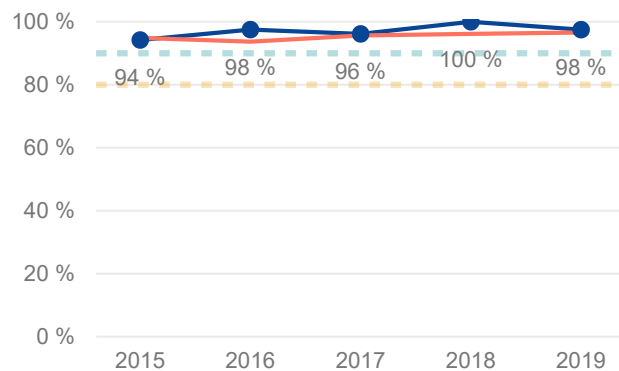
Antall trombolysert for primærinnlagte pasienter



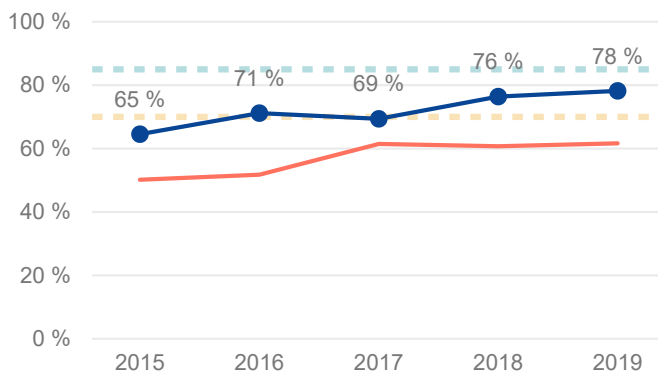
Antall trombolysert (opptaksområde)



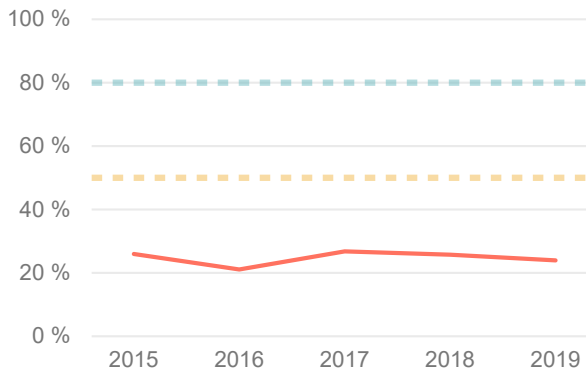
B - Reperfusjonsbehandling ved STEMI



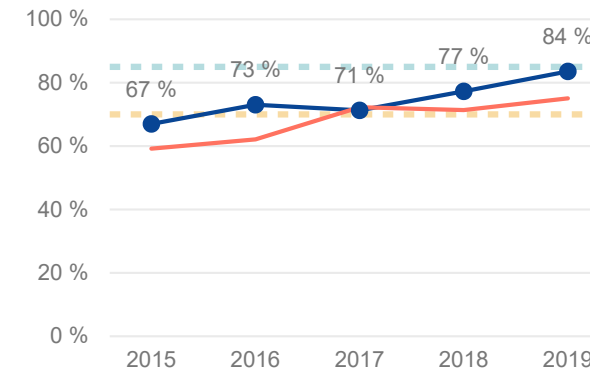
C - Reperfusjonsbehandling innen anbefalt tid ved STEMI



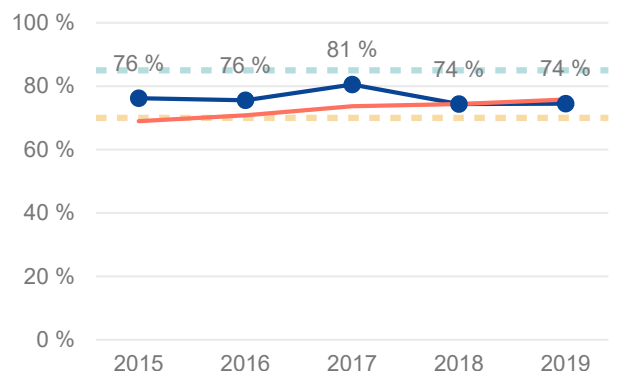
C1 - Trombolyse innen anbefalt tid



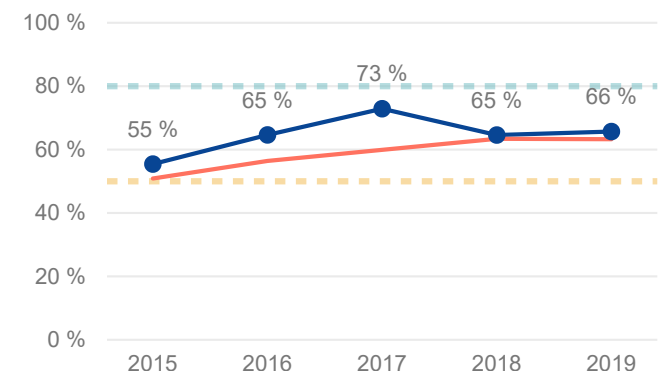
C2 - Primær PCI innen anbefalt tid



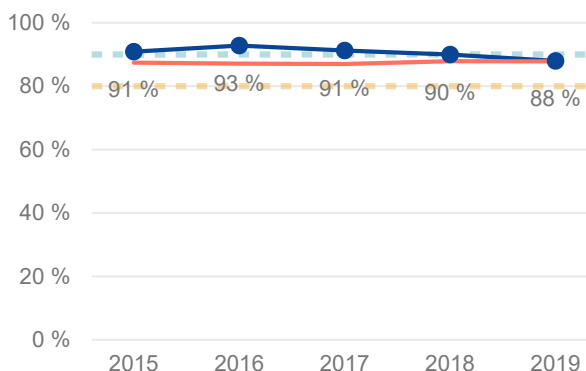
D - Invasivt utredet ved NSTEMI



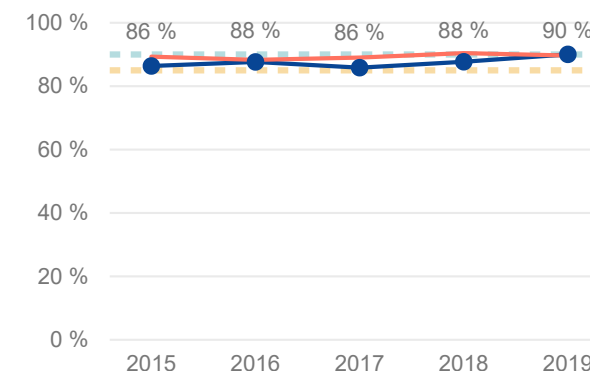
E - Invasivt utredet innen 72 timer ved NSTEMI



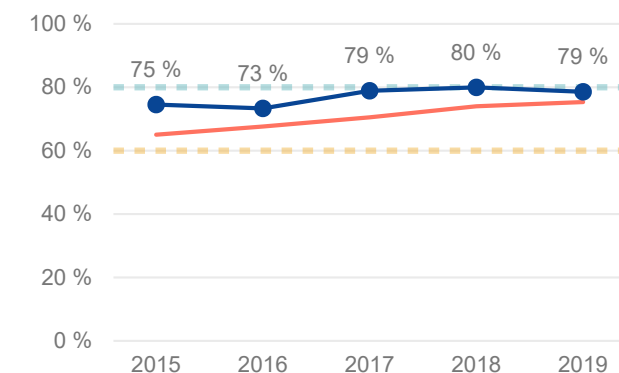
F - Utskrevet med antitrombotisk behandling



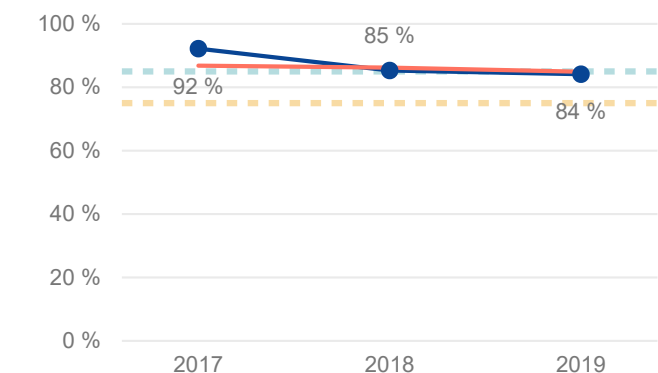
G - Utskrevet med lipidsenkende medikament



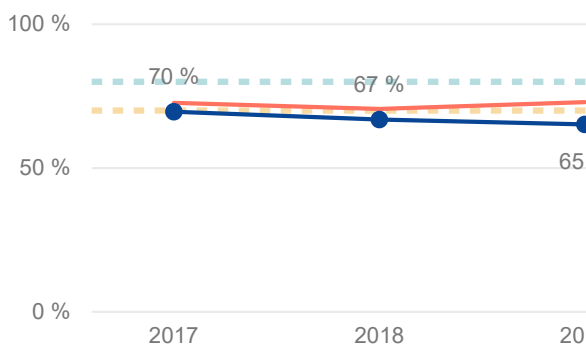
H - Ejeksjonsfraksjon (EF) målt



J - Utskrevet med betablokker hvis indikasjon



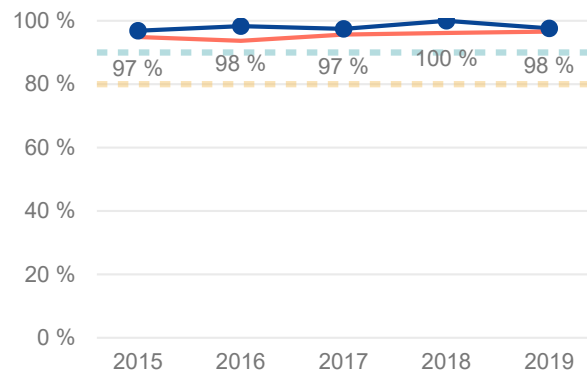
K - Utskrevet med ACE-hemmer/All-antagonist hvis indikasjon



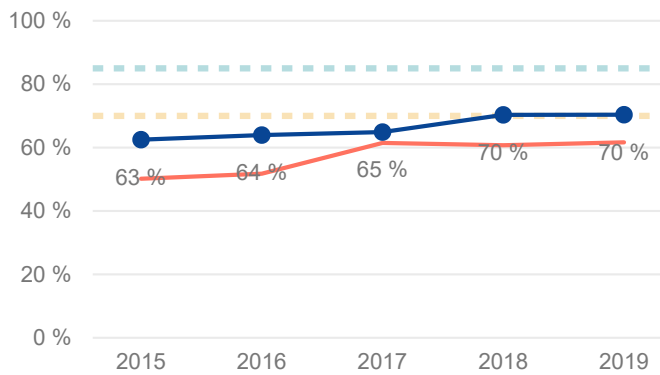
● Valgt enhet ● Nasjonalt

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.

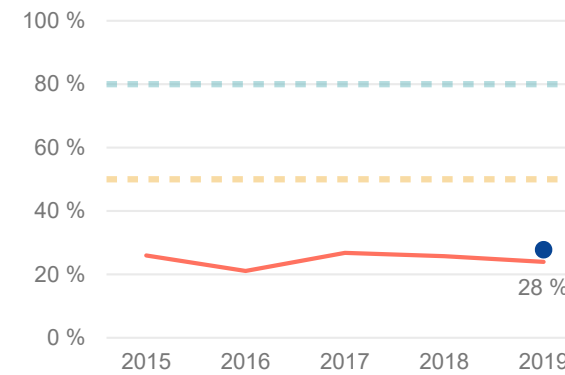
B - Reperfusjonsbehandling ved STEMI



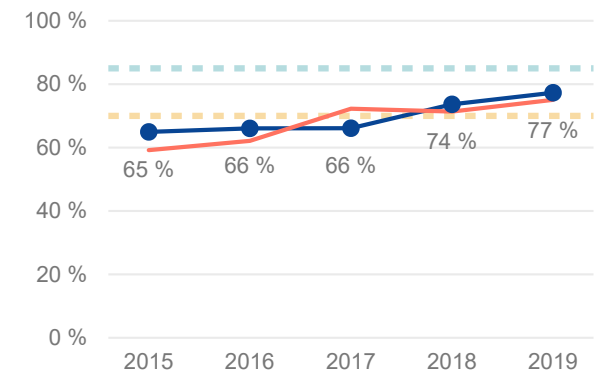
C - Reperfusjonsbehandling innen anbefalt tid ved STEMI



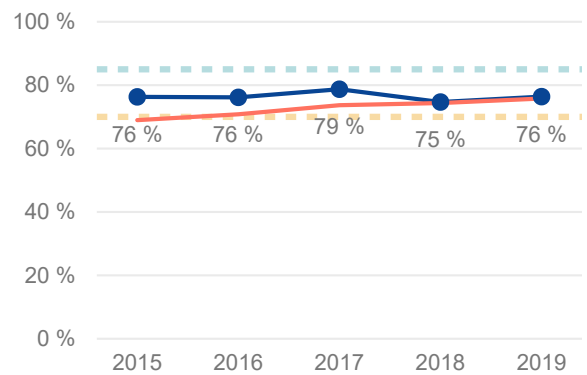
C1 - Trombolyse innen anbefalt tid



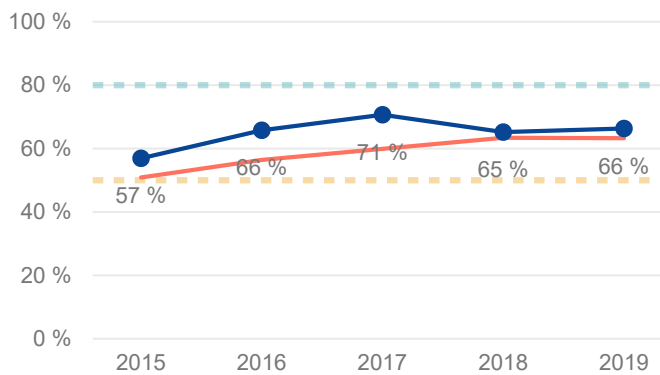
C2 - Primær PCI innen anbefalt tid



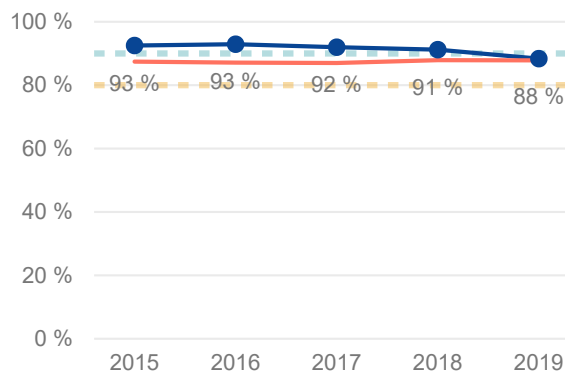
D - Invasivt utredet ved NSTEMI



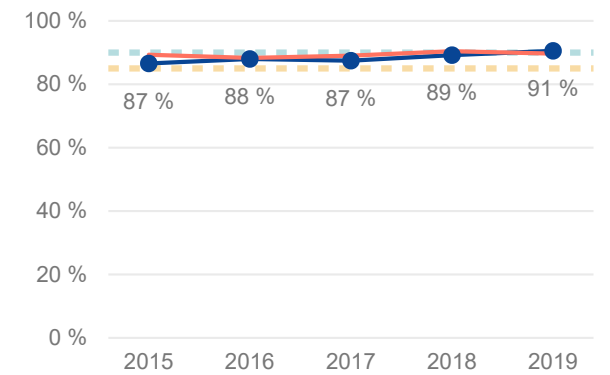
E - Invasivt utredet innen 72 timer ved NSTEMI



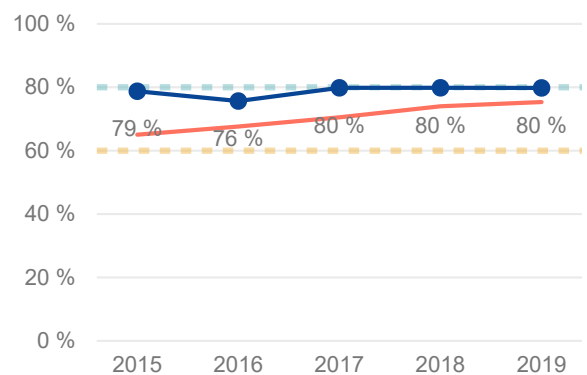
F - Utskrevet med antitrombotisk behandling



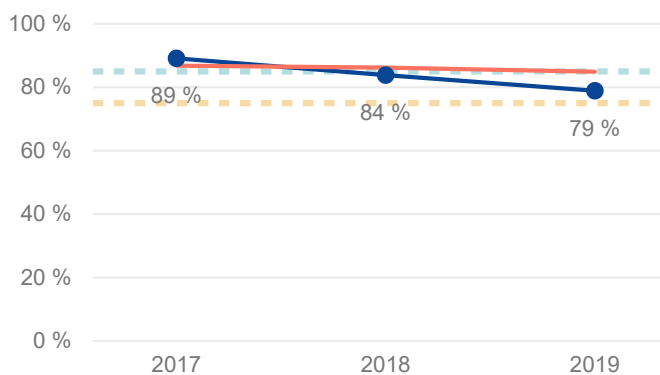
G - Utskrevet med lipidsenkende medikament



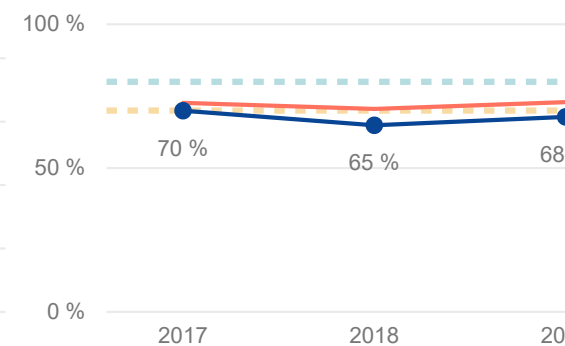
H - Ejeksjonsfraksjon (EF) målt



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 Bergen

Antall hjerteinfarkt (opptaksområde)

Innleggelsesår	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	J	K
2015	121	110	4	103	353	350	450	477	656		
2016	121	118	0	115	360	359	473	494	630		
2017	104	98	3	94	344	343	423	452	597	64	148
2018	97	89		88	355	353	459	488	599	68	160
2019	80	78	4	73	341	341	457	472	616	63	135
Totalt	523	493	11	473	1753	1746	2262	2383	3098	195	443

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 Bergen

Innleggelsesår	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H	J	K
2015	223	208	8	194	401	397	694	737	913		
2016	237	233	6	221	411	409	706	749	875		
2017	196	188	7	180	376	375	623	669	818	92	203
2018	174	155	6	148	387	385	682	731	853	99	242
2019	167	162	18	141	398	395	722	751	896	109	236
Totalt	997	946	45	884	1973	1961	3427	3637	4355	300	681

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)