

Notat

Fra: Ivar Skeie

Til : Christian Ohldieck, Helsedirektoratet

Dato: 14. desember 2021

Dødelighet de tre første måneder av LAR-behandling i Norge 2014–2020

Det vises til vedlagte Excel-fil. Den viser antall inklusjoner (nye og reinkluser), antall pasientår de tre første månedene i behandling (måned 1 og måned 2+3), antall dødsfall de tre første månedene (totalt og somatiske/rusmiddelinduserte (vesentlig overdoser)/traumatiske (ulykker, selvmord, drap) og mortalitetsrater med 95% konfidensintervall (total dødelighet og overdosedødelighet, for overdosene er det også beregnet rater for måned 1 og måned 2+3).

Ratene er ikke aldersjustert. De som starter og restarter i LAR er i gjennomsnitt yngre enn hele LAR-populasjonen, og dette vil påvirke dødeligheten. Dessuten er antallet dødsfall de tre første månedene i LAR lavt og beregning av rater blir derfor usikker. Den totale raten for de tre første månedene er 0,75 per 100 pasientår (PY), for overdosedødsfall er den 0,27, for overdosedødsfall måned 1 0,42 og for måned 2+3 0,21. Tre av overdosedødsfallene skjedde under buprenorfinbehandling og ett på metadon. To overdosedødsfall skjedde i løpet av første måned etter oppstart (deriblant dødsfallet på metadon), to i måned 2+3.

På den annen side var det snaut 6000 LAR-oppstarter fra 2014 til og med 2020 med bare 11 dødsfall de tre første månedene. Med de forbehold som er nevnt over er det likevel grunnlag for å anta at dødeligheten i LAR i Norge ikke er høyere i oppstartfasen enn i LAR-behandling generelt.

Kildene er for antall LAR-oppstarter de årlige Statusrapportene (SERAF) og for dødsfallene dødsfallsregistreringen som fra 2014 har vært en del av den årlige statusrapporteringen.

Dødsrater mnd 1-3 Totalt overdoser (Skeie, 2021 upublisert)

År	Nyoppstart	Reoppstart	Oppstart totalt	PY måned 1-3	PY måned 1	PY måned 2-3	Døde totalt	Døde somatisk	Døde Overdose tot	Døde overdose/ru smiddelindusert 1 m	Døde overdose m2+3	Døde traumatisk	Dødsrate totalt per 100 PY 1-3 m	Dødsrate OD totalt m 1-3	Dødsrate OD m 1	Dødsrate OD m 2+3
2014	507	528	1035				1		1	1						
2015	407	415	822				2	1				1				
2016	493	342	835				1		1		1					
2017	401	348	749				1		1		1					
2018	418	282	700				1	1								
2019	431	273	704				3	1	1	1		1				
2020	540	463	1003				2	1				1				
2014-2020	3197	2651	5848	1462	487,33	974,67	11	4	4	2	2	3	0,75	0,27	0,41	0,21
Mortalitetsrater med 95% konfidensintervall – Open Epi, beregnet 211214																
Total dødelighet m 1+2+3 per 100 PY 0,75 (0,40-1,31)																
Overdoser m 1+2+3 per 100 PY 0,27 (0,09-0,66)																
Overdoser m 1 0,42 (0,07-1,36)																
Overdoser m 2+3 0,21 (0,03-0,68)																