

Rapport og sluttmelding Skjema for løpende rapport eller sluttmelding til de regionale komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk (REK)

2015/2038-6

Dokument-id: 971734 Dokument mottatt 12.01.2018

Ny testmetode for rusmidler i spytt (2015/2038)

1. Generelle opplysninger

a. Prosjektleder

Navn:	Cato Brede
Akademisk grad:	Dr. scient.
Stilling:	Analytisk kjemiker
Arbeidssted:	Helse Stavanger HF
Arbeidsadresse:	Avdeling for medisinsk biokjemi
Postnummer:	4068
Sted:	Stavanger
Telefon:	51519500
Mobiltelefon:	99720702
E-post adresse:	cabr@sus.no

b. Prosjekt

Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten?	Ny testmetode for rusmidler i spytt (2015/2038)
--	---

2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering

Sluttmelding

Kortfattet, allment forståelig framstilling av prosjektets konklusjoner. Dette gjelder både positive og negative funn.

Vi kan konkludere med at testing med spytt ser ut til å fange opp færre tilfeller av sidemisbruk enn testing med urin. Det kan likevel være et greit alternativ dersom det er vanskelig å skaffe en urinprøve avgitt under påsyn.

Kortfattet redegjørelse for gjennomføringen av prosjektet i forhold til opprinnelig søknad og plan for gjennomføring.

Testing av rusmisbruk skjer i hovedsak ved analyse av urinprøver. I noentilfeller kan analyse av spyttprøver være et alternativ. Vi har foretatt enparret sammenligning av 58 spytt- og urinprøver fra 22 pasienter ilegemiddelassistert rehabilitering (LAR). Prosjektet endte opp med et betydeliglavere antall prøver (n=58) enn det som opprinnelig var planlagt (200-500). Imange av prøvene ble det ikke funnet andre stoffer enn buprenorfin ellermetadon. Dette resulterte i svakt eller fraværende sammenlikningsgrunnlag forhhv. opiater og amfetaminer. Det varikke mulig å påvise inntak av THC i spytt i de prøvene som var samlet inn. Benzodiazepiner ble fanget opp i spytt medvarierende sensitivitet, mens pregabalin ble påvist i spytt like godt som iurin. Medikamentene buprenorfin og metadon kunne måles i spytt, men påvisningav deres metabolitter var lite sensitivt

3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	180112_Ny testmetode for rusmidler i spytt.pdf	12.01.18

4. Ansvarserklæring

Jeg erklærer at prosjektet vil bli gjennomført

I henhold til gjeldende lover, forskrifter og retningslinjer

I samsvar med opplysninger gitt i denne søknaden

I samsvar med eventuelle vilkår for godkjenning gitt av REK
