

Oversikt over prosjekter som har mottatt forskningsmidler fra NORM

Nr.	Prosjekttittel	Søker	Institusjon	Status for prosjekt
05_01	Spredning av meticillinresistente <i>Staphylococcus aureus</i> i Vest-Norge 1992-2005.	Svein Ivar Fylkesnes	Haukeland Universitetssjukehus	Avsluttet
05_02	Fluorokinolon-resistens hos <i>Escherichia coli</i> .	Nils Grude	Telelab	Avsluttet
05_03	Kartlegging av resistens hos anaerobe bakterier.	Raisa Hannula	St. Olavs Hospital	Avsluttet
05_04	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> -isolater i blodkultur.	Trond Jacobsen	St. Olavs Hospital	Avsluttet
05_05	Sammenlikning av en egenprodusert selektiv anrikningsbuljong, 2 kromogene medier og BD-GeneOhm MRSA test for påvisning av meticillinresistente <i>Staphylococcus aureus</i> .	Trond Jacobsen	St. Olavs Hospital	Avsluttet
05_06	Excel som hjelpemiddel for å kartlegge resistens og definere brytningspunkt.	Pål A.Jenum	Sykehuset Asker og Bærum	Avsluttet
05_08	Fører triclosan-eksponering over tid til endring i følsomhet for antibiotika for <i>Escherichia coli</i> og <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ?	Pål A.Jenum	Sykehuset Asker og Bærum	Avsluttet
05_09	Mobile genetiske elementer: identifisering, kartlegging, karakterisering og overvåking. Undersøkelse av mutasjonsspektra og mutasjonsfrekvens i enteropatogene bakterier utsatt for kinoloner.	Bjørn-Arne Lindstedt	Folkehelseinstituttet	Avsluttet
05_10	Forekomst av AmpC og ESBL i Helse Bergen/Helse Vest.	Haima Mylvaganam	Haukeland Universitetssykehus	Avsluttet
05_11	Reduksjon av antall langvarige antibiotikabehandlinger på sykehjem.	Ove Arne Pedersen	Sykehuset Levanger	Ikke igangsatt Midler returnert
05_12	Resistensutvikling mot antivirale midler hos CMV. Klinisk betydning. Analyse av resistensmutasjoner.	Halvor Rollag	Rikshospitalet	Avsluttet
05_13	Hvilke faktorer bidrar til utvikling av antibiotikaresistens i sykehus, og hvordan kan resistensutviklingen påvirkes?	Ragnhild Raastad	Aker Universitetssykehus	Avsluttet
05_14	Valg av antibiotika ved behandling av pneumoni ervervet utenfor institusjon.	Lars Småbrekke	Universitetssykehuset Nord-Norge	Avsluttet

Oversikt over prosjekter som har mottatt forskningsmidler fra NORM

05_16	Resistensoverføring hos <i>Escherichia coli</i> i den friske tarmfloraen.	Linda Strand	Telelab	Avsluttet
05_17	Påvisning av meticillin-resistens hos koagulase negative stafylokokker. Sammenligning av cefoxitin lapp, oxacillin agarscreen, PBP2a agglutinasjon, Etest og PCR.	Yngvar Tveten	Telelab	Avsluttet
05_18	Påvisning av meticillinresistente <i>Staphylococcus aureus</i> – Real time PCR etter DNA-ekstraksjon av selektiv buljong.	Einar Vik	Molde sjukehus	Avsluttet
06_04	Forekomst og utvikling av viral resistens mot medikamenter ved behandling av kronisk hepatitt B infeksjon.	Kathrine Stene-Johansen	Folkehelseinstituttet	Avsluttet
06_05	Resistensforhold og –mekanismer hos fluorokinolonresistente <i>Escherichia coli</i> .	Nils Grude	Telelab	Avsluttet
06_14	Pneumokokker hos barn i forbindelse med innføring av pneumokokkvaksine i det norske barnevaksinasjonsprogram.	Didrik Frimann Vestheim	Folkehelseinstituttet	Avsluttet
06_18	PBP-mediert resistens mot betalaktamantibiotika hos <i>Haemophilus influenzae</i> .	Dagfinn Skaare	Sykehuset i Vestfold Tønsberg	Avsluttet
06_23	Analyse av kostnader og konsekvenser for kvalitet forbundet med pliktmessig isolering av pasienter med risiko for meticillinresistente <i>Staphylococcus aureus</i> .	Egil Lingaas	Rikshospitalet	Skrinlagt
06_24	Sensitivitet hos gjærsoppisolater ved bruk av flukonazol-profylakse.	Raisa Hannula	St. Olavs Hospital	Avsluttet Ubenyttede midler returnert
06_25	Bakteriemiar ved Sykehuset Levanger.	Arne Mehl	Sykehuset Levanger	Avsluttet
06_27	Persistens av resistens ovenfor antibiotika som er avregistrert eller lite brukt.	Peter Gaustad	Rikshospitalet	Avsluttet
07_01	Klonal fordeling av kinolonresistente <i>Escherichia coli</i> .	Linda Strand	Telelab	Avsluttet
07_03	Kromosomal betalaktamresistens og klonalitet hos <i>Haemophilus influenzae</i> .	Dagfinn Skaare	Telelab	Avsluttet
07_04	<i>Fusobacterium nucleatum</i> biofilm formation and its tolerance to β -lactam antibiotics.	Mohammed Al-Haroni	Universitetet i Bergen	Avsluttet

Oversikt over prosjekter som har mottatt forskningsmidler fra NORM

07_05	Bakteriemiar ved Sykehuset Levanger	Arne Mehl	Sykehuset Levanger	Avsluttet
07_06	Domestically contracted <i>Neisseria gonorrhoeae</i> in Norway the last decade - antimicrobial resistance, molecular epidemiology and transmission routes.	Stig Ove Hjelmevoll	Universitetssykehuset Nord-Norge	Avsluttet
07_07	Molecular mechanisms of horizontal transfer of antibiotic resistance genes between <i>Streptococcus pneumoniae</i> and oral streptococci.	Fernanda C. Petersen	Universitetet i Oslo	Avsluttet
08_01	Pneumokokker hos barn i forbindelse med innføring av pneumokokkvaksine i det norske barnevaksinasjons-programmet. Bærerundersøkelser.	Didrik Friman Vestrheim	Folkehelseinstituttet	Avsluttet
08_02	Impetigo i ei definert befolkning. Ein langsgående studie av forekomst og bakterielle faktorar.	Guri Rørtveit	Allmenntmedisinsk forskningsenhet i Bergen	Avsluttet
08_07	Reduksjon av unødvendig fluorokinolon-bruk i Aust Agder.	Mark Fagan	Tromøy legesenter Færvik	Avsluttet
08_08	Kartlegging av bakterielle infeksjoner hos pasienter med kronisk obstruktiv lungesykdom (KOLS) som årsak til eksaserbasjoner og kolonisering.	Tomas Mikal Lind Eagan	Haukeland Universitetssykehus	Avsluttet
08_09	Risikofaktorer for utvikling av antibiotikaresistens.	Ragnhild Raastad	Oslo Universitetssykehus Aker	Avsluttet
08_10	Ekstendert spektrum beta-laktamase (ESBL)-produserende bakterier. Utbredelse og bærerskap blant polikliniske pasienter og deres nærkontakter.	Pål A. Jenum	Sykehuset Asker og Bærum	Avsluttet
09_05	Klindamycin resistens i <i>Bacteroides</i> isolater	Bjørn Odd Johnsen	Oslo Universitetssykehus Rikshospitalet	Avsluttet, ubenyttede midler returnert
09_06	Impetigo i ei definert befolkning. Ein langsgående studie av forekomst og bakterielle faktorar.	Guri Rørtveit	Allmenntmedisinsk forskningsenhet i Bergen	Avsluttet
09_08	Increased and varied use og broad-spectrum antibiotics in hospitals despite low prevalence of antibiotic resistance	Jon Birger Haug	Oslo Universitetssykehus Aker	Avsluttet
09_11	Serotypefordeling blant <i>S. pneumoniae</i> isolert fra luftveier, 2005 og 2009	Didrik Frimann Vestrheim	Folkehelseinstituttet	Avsluttet
09_13	Molekylær mekanismen for mecillinamresistens.	Andrew Jenkins	Unilabs Telelab AS	Avsluttet

Oversikt over prosjekter som har mottatt forskningsmidler fra NORM

09_15	Ekstendert spektrum beta-laktamase (ESBL)-produserende bakterier. Utbredelse og bærerskap blant polikliniske pasienter og deres nærkontakter.	Iren Høyland Löhr	Stavanger Universitetssykehus	Avsluttet
10_02	Flåttbårne sykdommer i norsk allmennpraksis.	Knut Eirik Eliassen	ASP / Universitetet i Oslo	Avsluttet
10_03	The role of virome in pediatric respiratory disease.	Jörn Klein	NTNU	Avsluttet
10_06	Phenotypic and genotypic antimicrobial resistance in invasive <i>Staphylococcus aureus</i> .	Anita Blomfeldt	Akershus Universitetssykehus	Avsluttet
10_08	Virulence factors in fish pathogenic <i>Francisella</i> species.	Espen Brudal	Norges Veterinærhøyskole	Avsluttet
10_10	Antimikrobiell behandling av pasienter innlagt på sykehus med samfunnservvert pneumoni – potensial for forbedring?	June Utnes	Universitetet i Tromsø	Avsluttet
10_12	Reduksjon av unødvendig fluorokinolonbruk i Aust Agder.	Mark Fagan	Tromøy legesenter	Avsluttet
10_13	Økologiske effekter av antibiotikabruk i sykehus.	Ragnhild Raastad	Oslo Universitetssykehus Aker	Avsluttet
10_14	Antimicrobial photodynamic therapy: development of nanostructured drug formulations.	Anne Bee Hegge	Universitetet i Oslo	Avsluttet
11_01	Flåttbårne sykdommer i norsk allmennpraksis.	Knut Eirik Eliassen	ASP / Universitetet i Oslo	Avsluttet
11_03	Forekomst av ESBL-produserende tarmbakterier hos gravide i Rogaland og transmisjon til nyfødte etter fødsel.	Siren Rettedal	Stavanger Universitetssjukehus	Avsluttet
11_04	Prevalens av <i>nptII</i> -genet i norsk mikroflora (human og miljø).	Audun Helge Nerland	Haukeland Universitetssjukehus	Avsluttet
11_06	Utbrudd av vancomycinresistente enterokokker (VRE) ved Haukeland Universitetssykehus: Diagnostikk og forebygging av smittespredning.	Kristin S. Kilhus	Haukeland Universitetssjukehus	Avsluttet
11_07	Effekt av antibiotika ved bakterier i biofilm.	Rune Skjåstad	Haukeland Universitetssjukehus	Avsluttet, ubenyttede midler returnert

Oversikt over prosjekter som har mottatt forskningsmidler fra NORM

12_01	Azole resistens hos <i>C. Glabrata</i> .	Liv Hesstvedt	Oslo Universitetssykehus Rikshospitalet	Skrinlagt, ubenyttede midler returnert
12_02	Samfunnservivet pneumoni i en norsk barne- og ungdomspopulasjon	Are Stuwitz Berg	Akershus Universitetssykehus	Avsluttet
12_03	Hvordan er utkommet ved behandling av ekstendert spektrum betalaktamase (ESBL) produserende bakterier som forårsaker urinveisinfeksjon i allmennpraksis?	Marianne Bollestad	Universitetet i Oslo	Pågår
12_04	Genomisk analyse av <i>Staphylococcus haemolyticus</i> for å finne nye resistensgener.	Pauline Cavanagh	Universitetet i Tromsø	Avsluttet
12_05	Ekstendert spektrum betalaktamase (ESBL) - produserende <i>Escherichia coli</i> og <i>Klebsiella pneumoniae</i> i kliniske isolat i Rogaland frå 2004 til 2012.	Elisebeth Haarr	Stavanger Universitetssjukehus	Pågår
12_08	Mycoplasma epidemien på Østlandet 2011-12. Kartlegging av makrolidresistens hos <i>Mycoplasma pneumoniae</i> .	Anne Katrine Kvissel	Akershus Universitetssykehus	Pågår
12_09	Prevalens av multiresistente ESBL-produserende bakterier hos gravide i Rogaland og smitte til deres nyfødte ved fødsel	Siren Rettedal	Stavanger Universitetssjukehus	Avsluttet
13_01	Ibuprofen versus mecillinam i behandlingen av ukomplisert cystitt hos voksne, ikke-gravide kvinner.	Ingvild Vik	Universitetet i Oslo, ASP	Avsluttet
13_02	MRSA- Daptomycin susceptibility testing and resistance to quinolones.	Harald Wiker	Universitetet i Bergen	Avsluttet
13_03	Påvisning av aminoglykosidresistens med massespek.	Paul C Lindemann	Universitetet i Bergen	Avsluttet
13_04	Phenotypic and genotypic characterization of <i>Candida glabrata</i> .	Kari Mette Andersen	Universitetet i Tromsø	Avsluttet
13_05	Antibiotic resistance following antibiotic treatment - a longitudinal study of pediatric patients and healthy controls.	Per K Knudsen	Oslo Universitetssykehus Ullevål	Pågår
13_06	Kan den kommersielle tilgjengelige DNA-mikromatrisen Identibac AMR-ve® brukes til å identifisere resistensdeterminanter hos kliniske isolater tilhørende slekten <i>Klebsiella</i> ?	Coline Charnock	Høyskolen i Oslo og Akershus	Avsluttet, ubenyttede midler returnert
13_07	A simple intervention to reduce unnecessary ciprofloxacin prescribing in the emergency department.	Mark Fagan	Universitetet i Oslo	Avsluttet

Oversikt over prosjekter som har mottatt forskningsmidler fra NORM

14_03	Antibiotic resistance following antibiotic treatment - a longitudinal study of pediatric patients and healthy controls.	Per K Knudsen	Oslo Universitetssykehus Ullevål	Pågår
14_05	Randomized clinical trial to assess whether continued cotrimoxazole preventive therapy in HIV patients after immune restoration to CD4 counts >200 CD4 cells/ μ L by antiretroviral treatment.	Håvard Aamodt	Universitetet i Bergen	Ukjent status
14_07	Oral normalflora som reservoar for antimikrobiell resistens.	Kjersti Sturød	Universitetet i Oslo	Pågår
14_08	Berge liv og helse i dag og i framtida. Oppfølgingsstudie av insidens, forekomst av mikrober og antibiotikaresistens mortalitet ved bakteriell sepsis, antibiotikaresistens og antibiotikaforbruk ved Sykehuset Levanger.	Arne Mehl	Sykehuset Levanger	Avsluttet
14_09	Whole genome sequencing of <i>Giardia</i> from clinical samples and characterization of drug metabolism genes.	Christina Skår Saghaug	Haukeland universitetssjukehus	Pågår
14_10	Streptococcal signaling and host interactions.	Roger Junges	Universitetet i Oslo	Avsluttet
15_01	High Resolution Analysis of Macro-evolution of Antibiotic Resistant Bacteria in Biofilms.	Fernanda C Petersen	Universitetet i Oslo	Pågår
15_02	Infeksjoner med resistente bakterier i Nord-Trøndelag fylke: Forekomst, risikofaktorer og prognose.	Angela Kümmel	Sykehuset i Levanger	Pågår
15_04	Antibiotikaresistens hos klinisk viktige bakterier i Norge.	Ida Haukaen Stødle	Universitetet i Oslo	Pågår
15_05	Molecular diversity and biological cost and adaptation of oral streptococci to Tn916-like elements carrying antibiotic resistance genes.	Mohammed Al-Haroni	Universitetet i Tromsø	Pågår
16_03	Whole metagenome sequencing analysis directly on clinical specimens – rapid identification of microbes and antibiotic resistance genes.	Hege Vangstein Aamot	Akershus Universitetssykehus	Pågår
16_04	Antibiotikaresistente bakterier fra tre ulike reservoar (hund, kylling og kloakk) og deres zoonotiske potensial.	Yngvild Wasteson	Norges miljø- og biovitenskapelige universitet	Pågår
16_05	Sammenlikning av metoder for prøvetakning og deteksjon av resistente bakterier fra velferdsteknologiske hjelpemidler i sykehjem.	Hege Tunsjø	Høyskolen i Oslo og Akershus	Pågår

Oversikt over prosjekter som har mottatt forskningsmidler fra NORM

16_06	Investigation of the influence of Tn916 excision rate on levels of tetracycline resistance in clinical isolates of oral streptococci.	Tracy Munthali Lunde	Universitetet i Tromsø	Pågår
16_11	Innovation and development of new strategies for antimicrobial treatment.	Roger Junges	Universitetet i Oslo	Avsluttet
16_12	<i>Streptococcus mitis</i> production of bacteriocins against pathogenic bacterial strains.	Gabriela Salvadori da Silva	Universitetet i Oslo	Pågår
16_13	Mechanisms behind Biofilm formation in Acute Staphylococcal and Streptococcal Tissue Infections.	Dag Harald Skutlaberg	Universitetet i Bergen	Pågår
16_14	Infeksjoner med ESBL-produserende <i>Enterobacteriaceae</i> i Nord-Trøndelag fylke: Insidens, mortalitet og risikofaktorer.	Angela Kümmel	Sykehuset i Levanger	Pågår
17_01	Antibiotic use in Norwegian children: trends and patterns of antibiotic consumption in hospitals and general practice.	Christian M Thaulow	Ålesund sjukehus	Pågår
17_02	Development of rapid nanopore-based DNA sequencing method of antibiotic resistant microbes for use in surveillance and outbreak investigation.	Hege Vangstein Aamot	Akershus Universitetssykehus	Pågår
17_04	Detektering og dybdekarakterisering av bredspektret resistens fra miljøprøver og næringsmiddelprøver ved hjelp av nanopore-sekvensering (MinION), NGS (MiSeq) og fenotypisk metodikk.	Misti Dawn Finton	Norges miljø- og biovitenskapelige universitet	Pågår
17_05	Antimicrobial resistance profiles in clinically relevant <i>Streptococcus dysgalactiae</i> subspecies <i>equisimilis</i> isolates from western Norway.	Oddvar Oppegaard	Haukeland Universitetssjukehus	Pågår
17_06	Prevalence of infectious microorganisms and relevance of antimicrobial prophylaxis in the context of gastric bypass.	Heidi Cecilie Villmones	Sykehuset i Vestfold, Tønsberg	Pågår
17_08	Genotypisk og fenotypisk antibiotikaresistens i kliniske isolater av <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> .	Anne Steffensen	Universitetet i Oslo	Pågår