

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>'Sund med SMS' (engelsk titel: Text for Healthy Teens, T4HT) Kan undervisning vha. sms'er og netværk omkring den unge forbedre spisevaner blandt 14-årige</p>	<p>Formålet er at finde omkostningseffektive metoder til at skabe varige forbedringer i unges kost- og motionsvaner. Projektet udføres inden for rammerne af det landsdækkende projekt Bedre sundhed i generationer (tidligere Bedre sundhed for mor og barn), og vil undersøge muligheden for at forbedre 14-16-åriges kost- og motionsvaner via oplysning i SMS'er. Formålet er også at undersøge, hvorvidt oplysning via SMS har større/mindre effekt hos den enkelte deltager ved involvering af en ven og/eller deltagerens mor som dermed også vil modtage SMS'er, såfremt de accepterer at deltage.</p>	<p>Mødre og deres børn fra BSIG databasen.</p>	<p>Fra moderen: Hvorvidt BSMB moren bor sammen med barnet (samme adresse i cpr registret), hvor mange børn BSMB-moren har i BSIG, om graviditeten for det deltagende barn var en et barns graviditet, moren svar på kostvaner og livsstil under graviditeten. Baggrundsoplysninger fra BSIG databasen om fx forældres socioøkonomiske status, uddannelse, bopæl (til at vurdere land/by), mors BMI før fødslen m.m.</p> <p>Fra barnet: Barnets kostvaner inklusiv kosttilskud som 14-16 årig inkl. livsstil bl.a. søvnvaner og fysisk aktivitet. Samt barnets kostvaner og livsstil målt 6 og 18 måneder efter inklusion i studiet.</p> <p>Data fra SMS'erne om høj eller lav grad af deltagelse, start/slut dato m.m.</p>	<p>7/31/2028</p>
<p>5flucytosin (5FC) MIC determination-method comparison and EUCAST MIC distribution for Danish clinical isolates.</p>	<p>At bekræfte validiteten af vores metode til 5flucytosin (5FC) resistensbestemmelse og bedømme den normale følsom i isolater af de mest hyppige danske svampearter.</p> <p>De aggregerede anonymiserede data skal danne grundlag for et bachelorprojekt og en artikel til et internationalt tidsskrift. Herudover fungerer data også som kvalitetssikring i laboratoriet.</p>	<p>Danske patienter (primært hospitalindlagte)</p>	<p>Identifikation ved cpr. nr. svampe id, accesionsnr, følsomhedskategori af svampeisolater</p>	<p>01.06.2029</p>

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>Akrylamideksponering under graviditeten og barnets helbred og udvikling op til voksenalder</p>	<p>Formålet med projektet er at bestemme akrylamideksponering og helbred under graviditeten og undersøge konsekvenser for barnets helbred og udvikling op til voksenalder.</p>	<p>1: 965 mødre fra SSI projektet Multiprojekt om kost og graviditet            2: Børn født i Århus i årene 1988-1989            3: Bipersoner (familiesygdshistorie) – Dette er personer som ovenstående har besvaret spørgsmål om i spørgeskemaerne.</p>	<p>Spørgeskemaer; Graviditetens forløb herunder fx graviditetskomplikationer, livsstil under graviditeten herunder fx kropsvægt, kost og rygning, graviditetshistorie og kvindens sygdomshistorie samt forhold ved fødslen herunder fødselsvægt og graviditetslængde, m.m. Multiprojektet om kost og graviditet. Information om fødselsudfald, Procedurer og diagnoser, Dødsårsager, Ordineret medicin, Erytrocytter taget under graviditeten. Spørgeskemabesvarelse: informationer vha. et spørgeskema blandt børnene (19-20 år): Baggrundsoplysninger herunder egen- og nær familiesygdshistorie (forældre og søskendes atopisk eksem, astma, høfeber, diabetes eller overvægt), samt generel sundhedsdata (kropsvægt, højde); og spørgsmål om personernes reproduktive helbred. Diagnose/hoveddiagnose, bidiagnoser diagnosetype, datoer for indlæggelse, dødsårsstal, dødsårsag m.m. Brug af astmamidler, antibiotika og andre lægemidler, Uddannelse og karakterer, Familieindkomster og økonomi og socioøkonomi m.m. Indvandrere og efterkommere, historiske vandring: oprindelse og fraflytning (fraflyttede deltagere udtages af analyser). Der blev spurgt ind til familiesygdshistorie i det spørgeskema, som børnene udfyldte, da de var 19-20 år Multiprojektet om kost og graviditet (SSI).</p>	<p>31.12.2030</p>

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Analcancer – risikofaktorer og overlevelse. Et case-kontrol studie (ANALCACO)	Identificere risikofaktorer, følgesydsomme og prognostiske faktorer for analcancer	I alt 417 personer (208 fra Danmark/209 fra Sverige) med analcancer eller forstadier hertil, 534 kontrolpersoner med tyktarmskræft (259 fra Danmark/275 fra Sverige) og 554 raske kontrolpersoner (288 fra Danmark/266 fra Sverige).	Spørgeskema vedr. livsstilsfaktorer, seksuelle forhold og reproduktive forhold. Helbredsoplysninger i form af blodprøveresultater udvundet af blodprøver. DNA-analyser vedr. HPV-virus udvundet af vævsblokke fra landets patologiafdelinger	2033
Bedre sundhed i generationer (BSIG)	(projektbeskrivelse opd. 08.02.2023) Projektets formål er at indsamle prospektive og longitudinelle data fra en stor gruppe gravide og deres børn (i den tidlige barndom og ungdom) og at stille disse data til rådighed for forskningssamfundet (dvs. videregivelse til andre projekter) med det formål at udføre forskning, der vedrører sygdomme eller helbredsforhold, hvor påvirkninger under graviditeten og i den tidlige barndom og ungdom spiller en rolle. Fokus er således på forebyggelse og projektet er derfor af stor samfundsmæssig betydning. Behandlingen af data finder udelukkende sted i videnskabeligt eller statistisk øjemed.	Gravide kvinder (mødre) og deres børn	Blodprøver Spørgeskema- og interview data, herunder helbredsoplysninger, oplysninger om sociale forhold, levevaner, arbejdsforhold, velfærd, skoleforhold, seksualitet. Idet der i spørgeskemaundersøgelserne spørges ind til sociale forhold, kan det undtagelsesvist forekomme, at der af projektdeltagerne angives svar, som rører oplysninger om strafbare forhold. Se yderligere specifikationer nedenfor. Diagnoser Personoplysninger: Postadresse, CPR-numre, vitalstatus Kontaktoplysninger: Mail, telefonnumre Nye helbredsoplysninger, herunder genetiske data	1.9.2035

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Behandling af brystkræft: Effekt og bivirkninger	Formålet med projektet er at undersøge effekt og bivirkninger til behandling af brystkræft. På den måde kan det bidrage til at optimere behandlingen og mindske de bivirkninger der opstår. Projektet fokuserer særligt på langsigtede bivirkninger.	Gruppe 1: Alle kvinder med brystkræft i Danmark siden 1943 og Gruppe 2: slægtninge til kvinder med brystkræft i Danmark siden 1943	Alder, køn, kommune, fødested, slægtskabsoplysninger, civilstand mm, Procedurer og diagnoser stillet af sygehuse, Diagnostik og behandling af kræft, Oplysninger i relation til lægemiddelforbrug, Svar på laboratorieundersøgelser, Dødsårsager, Oplysninger vedr. patologiundersøgelser. Socioøkonomiske forhold: familietype, familieøkonomi og boligtype, uddannelse, oplysninger vedr. beskæftigelse. Patientkarakteristika herunder BMI, rygning, alkohol og ASA-score, hjertets pumpefunktion, rygning, alkoholforbrug, indikatorvariable, undersøgelse og diagnostik i relation til hjertekarsygdom.	31.12.2030

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Biomarkører og for tidlig fødsel og neonatale skader	Der kigges på biomarkører i PKU-kort i to hele årgange af for tidligt fødte børn og kontrolpersoner med henblik på at 1) finde biomarkører, der kan forklare den tidlige fødsel, 2) finde biomarkører der kan forudsige og evt. forklare hjerneskader hos barnet. 3) finde biomarkører der kan forklare eller forudse andre sygdomme og komplikationer	1) For tidlig fødte børn i to hele årgange (marts 2009- marts 2011) af for tidligt fødte børn 2) Mødre til cases og kontroller 3) Kontrolpersoner (barn født til tiden samme hospital og samme dag som kontrol for hver for tidlig født barn i ovennævnte årgang)	1) Hælprøver biomarkører Diagnoser fastsat af hospital Oplysninger om fødsel CPR-nummer Dødsårsager In vitro fertilisation Sundhedsydelse til børn (henvisning til speciallæge) Ordineret medicin i hele levetid Om diagnosticeret med diabetes Moders vaccinationer under graviditeten Behandlingsoversigt fra neonatalafd. Resultater af nationale tests fra grundskolen 2) Oplysninger om graviditet og fødsel Ordineret medicin i to år forud for fødsel Om diagnosticeret med diabetes Om diagnosticeret med diabetes 3) Hælprøver biomarkører Diagnoser Oplysninger om fødsel CPR-nummer Dødsårsager In vitro fertilisation Sundhedsydelse til børn (henvisning til speciallæge) Ordineret medicin i hele levetid Om diagnosticeret med diabetes	Nov-30

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Blodsygdommes epidemiologi	At undersøge blodsygdommes epidemiologi, dvs. at identificere risikofaktorer (f.eks. infektioner, familiestruktur eller familær disposition) for sygdommenes udvikling (dvs. risiko for sygdom) og forløb (dvs. om man dør eller får mén af sygdommen), herunder også at udarbejde statistiske metoder til belysning af samme.	(1) Personer, som er diagnosticeret med sygdomme i blod, blodkar eller immunsystem. (2) Personer, som er diagnosticeret med andre sygdomme og/eller modtager behandling forbundet med risiko for blodsygdomme og deres slægtninge. (3) Personer, der er diagnosticeret med sygdomme eller modtager behandling. (4) Til opgørelser af risikofaktorer for blodsygdomme og de oven for relaterede tilstande bruges potentielt hele Danmarks øvrige befolkning	Helbreds- og behandlingsoplysninger, socio-demografiske/økonomiske oplysninger og oplysninger vedrørende disse personer indsamlet i videnskabelige undersøgelser, biobanker og kliniske databaser. De konkrete oplysninger fremgår af projektets "bilag 1-Variabeloversigt".	01.12.29

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Case- kontrol spørgeskemaundersøgelse vedrørende smitekilder og sygdomsbyrde for sporadiske tilfælde af VTEC og HUS i Danmark	Infektion med verocytotoksin/schigatoksinproducerende Escherichia coli (VTEC/STEC) er et voksende problem i Danmark og udgør den hyppigste årsag til hæmolytisk uræmisk syndrom (HUS) hos danske børn <5 år. De fleste tilfælde anses for at være sporadiske og ca. en tredjedel kan henføres til kendte smitekilder, såsom fødevarer, dyrekontakt og person til person smitte. SSI udfører nu en 3 årig case kontrol spørgeskemaundersøgelse med henblik på at beskrive sygdomsbyrde og smitekilder hos alle VTEC/STEC og HUS patienter i Danmark med henblik på forebyggelse.	(1) Personer der er smittet eller formodet smittet med STEC (løbende inklusion af nye STEC-cases under projektets forløb) (2) Kontrolpersoner der har tilsvarende alder som case- (løbende inklusion af nye STEC-cases under projektets forløb)	(1) Lægefaglig formodning om at patient har STEC, cpr-nummer SSI (kliniske anmeldelser, registreret i det nationale anmeldesystem, SSI (MIS2)) Positivt prøvesvar for STEC, cpr-nummer SSI (anmeldelser fra den humane laboratorieovervågning registreret i Tarmbakteriologisk register, SSI (TBR)) Spørgeskemabesvarelser (symptomer, mulige smitekilder) Fra de registrerede/respondenterne (2) Spørgeskemabesvarelser (symptomer, mulige smitekilder mhp. eksklusion) Fra de registrerede/respondenterne Cpr-nummer, alder SDS (Cpr-registret)	Dec-25
Characterization and epidemiology of Clostridium difficile sequence type (ST) 37 (ribotype 017) in Denmark	At karakterisere Clostridium difficile sekvenstype 37 (ribotype 017) i Danmark og beskrive dets udbredelse blandt danske patienter diagnosticeret med en C. difficile infektion. Efter udvælgelsen af de relevante isolater ud fra nærmere angivne kriterier om tidspunkt for prøvetagning, bliver prøverne anonymiseret, da personoplysninger vedrørende de enkelte bakterieisolater ikke er relevante ved arbejdet med isolaterne.	Personer , der har været inficeret med Clostridium Difficile i perioden 1. februar 2017 - 1. februar 2022.	Viden om Clostridium Difficile isolater fra personerne.	1/31/2024

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Coaggregation of Pyloric Stenosis and Congenital Heart Defects	<p>Studiet er et rent registerbaseret studie, hvor det skal undersøges om pylorusstenose og medfødte hjertesygdomme forekommer hyppigere sammen i bestemte individer og familier end forventet. Hypotesen udspringer af genetiske fund, hvor vi tidligere har set, at kendte gener for medfødte hjertefejl også ser ud til at spille en rolle for pylorusstenose. Studiet udføres med henblik på at opnå større viden om disse sygdomme – det vil sige det er en del af grundforskningen og kan på sigt bidrage til fokuserede undersøgelser af mulige fælles molekulære mekanismer. Ved at bruge hele befolkningen som en kohorte til undersøgelsen opnår man et stærkt videnskabeligt forsøgsdesign, hvilket er nødvendigt for at have den bedst mulige statistiske styrke.</p>	Hele Danmarks befolkning	Familierelationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, fødselskarakteristika og diagnoser samt eventuelle operationer Cpr-numre, familierelationer, fødested, vitalstatus Diagnoser og operationer Fødselskarakteristika Klinisk biokemiske data Lægemiddeldata Stofskiftemarkører Dødsårsag	31.12.2024



Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Current drug safety concerns in children with chronic autoimmune diseases	Projektets formål er at undersøge brug af lægemiddel og risikoen for alvorlige bivirkninger associeret med brug af lægemiddel blandt børn med autoimmune sygdomme, herunder inflammatorisk tarmsygdom, inflammatorisk arthritis, inflammatorisk ryggsygdom og psoriasis.	<p>Populationen dannes ud fra CPR-registret og Landspatientregistret, og består af alle personer i Danmark som opfylder følgende kriterier:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• På et tidspunkt i perioden 1997-2017, er under 18 år gamle.</li> <li>• Har en autoimmun sygdom (inkl. inflammatorisk tarmsygdom, inflammatorisk arthritis, inflammatorisk ryggsygdom, psoriasis), defineret ved mindst en af følgende diagnosekoder registreret i perioden 1979 til seneste opdatering og som er under 18 år på diagnosetidspunktet.</li> </ul>	Lægemiddelrecept, kontakt med sygehusvæsenet (diagnoser og procedurer), cancerdiagnoser, dødsårsager, demografiske data og socioøkonomiske data.	1.11.27

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>Exposures in early life and risk of childhood cancer (I4C)</p>	<p>Projektets formål er at undersøge forhold, der kan forårsage børnecancer, herunder også forhold, der optræder før barnets fødsel, dvs. under eller før moderens graviditet. Data kommer fra BSIG's database (som SSI er dataansvarlig for) og fra Børnecancerregisteret.</p> <p>Formålet med overførslen er at bidrage til I4C konsortiets (som ledes af MCRI), videnskabelige og statistiske analyser, herunder deres samkøring af oplysninger fra forskellige kohorter med henblik på at opnå større statistiskraft. MCRI vil for at muliggøre dette overordnede formål efter instruks fra SSI harmonisere, opbevare og videregive BSIG-data til medlemmer af I4C konsortiet. De konkrete videregivelser sker alene efter en særskilt, specifik og skriftlig instruks fra SSI.</p> <p>Overførslen til MCRI er sket ad flere omgang tilbage i perioden 2011-2019.</p>	<p>Mødre og deres børn, som har deltaget i Bedre Sundhed i Generationer (BSIG); hvor barnet har udviklet kræft i barndommen samt en kontrolgruppe.</p>	<p>Der overføres både almindelige personoplysninger samt følsomme personoplysninger herunder oplysninger om</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sygdoms status - tilfælde af kræft i barndommen (tilstedeværelse, type, alder på diagnostidspunktet, dato for diagnose, dato for link til kræftregister)</li> <li>- oplysninger om barnet - fødselsmål, tidlig eksponering for røg, vækstmål (højde og vægt), infektioner i barndommen, deltagelse i børnepleje.</li> <li>- andre oplysninger - fødselstidspunktet (dato/tidspunkt), fødestedets breddegrad (verdensdel), forældrenes beskæftigelse, forældrenes alder, socioøkonomisk status, forældrenes eksponering over for kemikalier/opløsningsmidler/pesticider/ioniserede stråling, moders tobak og alkohol-indtag, graviditets- og fødselskomplikationer, gestation, amning, moderens infektion under graviditeten.</li> </ul> <p>Der overføres alene elektroniske personoplysninger - dvs. alene tørre data.</p>	<p>14. 4.28</p>

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Database/register: The Scandinavian donations and transfusions database (SCANDAT)	Databasen indeholder oplysninger om bloddonorer og modtagere af blodprodukter, herunder også kandidater til donation og transfusion. Databasen er etableret for at have oplysninger, der kan anvendes til at undersøge morbiditet og mortalitet blandt bloddonorer og modtagere af blodprodukter, herunder også demografi og adfærd ved sammenligning med den øvrige befolkning. Databasen anvendes til at udarbejde statistiske undersøgelser (modellering) under databasens formål med henblik på bl.a. publicering i anerkendte videnskabelige tidsskrifter.	1) Bloddonorer i Danmark 2) Modtagere af blodprodukter i Danmark	1) Cpr-numre Diagnoseoplysninger Data om socioøkonomiske forhold Dødsårsager Procedurer og diagnoser stillet af sundhedsvæsnet Ordineret medicin Oplysninger om fødsel og graviditet Spørgeskemaoplysninger, biomarkører Spørgeskemaoplysninger Lægeoplysninger og ydelse  2) Modtagere af blodet Helbredsoplysninger	31. december 2030

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
DATASET (DeAth cerTificAte regiStEr sTudy)	Formålet med studiet er at beskrive nuværende dødsrater og dødsårsager hos børn fra 2013 til 2018 med fokus på for tidligt fødte børn. Nuværende fødselsrater i Danmark er ca. 60.000 per år. Af disse vil ca. 250 afgå ved døden inden for de første 5 leveår. På nuværende tidspunkt er børnenes dødsårsag relativ dårligt beskrevet med kun få detaljer eller ingen detaljer om den eksakte dødsårsag i nationale opgørelser og publikationer. Fx får mange for tidligt fødte børn, som afgår ved døden, angivet "for tidlig født/præmaturitas" som dødsårsag. Dette på trods af, at de formentlig dør af en komplikation hertil og at denne ofte er givet på den individuelle dødsattest.	(1) Nyfødte børn der er født mellem 2015-2019 (2) Mødre til nyfødte børn der er født mellem 2015-2019	(1) Cpr nummer, familierelationer SDS (CPR-registeret) Oplysninger om fødsel SDS (fødselsregistret MFR) Diagnoser stillet af hospitaler SDS (LPR) Dødsårsager SDS (dødsårsagsregistret DAR) (2) Oplysninger om fødsel og graviditet SDS (fødselsregistret MFR) Cpr nummer, familierelationer, bopæl SDS (CPR-registeret)	31.12.2030
Decline in Incidence of Pneumococcal Invasive Disease During COVID-19 Epidemic in Denmark: A Nationwide, Population Based Cohort Study	Changes on incidence of invasive pneumococcal disease (IPD) and related case fatality during the COVID-19 pandemic in Denmark has not yet been described. We will compare pre-COVID19 (2000-2019) and COVID-19 periods (2020-2021).	Inclusion criteria: Cases: all individuals presenting IPD (n= 6.000) Controls: all individuals presenting invasive S. aureus (n = 10.000) Other: all individuals presenting SARS-CoV-2 (n=200.000 approx) (anonymized data from public SSIs' website) Exclusion criteria: recurrent cases (> 1 episode of IPD)	(a) Demographics: age, sex (b) Follow-up: 30 day after laboratory confirmed IPD, and at 180 days, 365 days (c) Outcomes: vital status (0,1) at 30-days, 180 days, 365 days (d) Comorbidity (d) Potential confounders: Comorbidities estimated by Charlson (e) Pneumococcal serotype Variables for controls (S.aureus) (a) Demographics: age, sex Variables for SARS-CoV-2 patients: None, only absolute numbers per month (anonymised) No biological material from patients will be used in the study	11/1/2028

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Dietary and Lifestyle exposures during pregnancy and childhood in relation to long term health in mother and child	Formålet er at undersøge, om eksponeringer under og efter graviditet har indflydelse på mors og barns helbred på kort og lang sigt. Specifikt undersøges moders kostindtag, livsstil og helbred under og efter graviditet, mors kostindtag og livsstil samt barnets udvikling, vækst og helbred, Mors kostindtag og livsstil og barnets senere mentale helbred og adfærdsmæssige forstyrrelser samt barnets kostindtag, livsstil og senere helbred.	Kategori 1: Mødre til børn i kategori 2, hvoraf ca. 10% af mødrene har født mere end ét barn ind i kohorten. Kategori 2: Levendefødte børn til mødre i kategori 1.	Kategori 1: (1) Spørgeskemabesvarelser vedr., konstitutionelle og socioøkonomiske forhold og forhold ved fødslen herunder fødselsvægt og graviditetslængde, m.m. Fiskeolie- eller hørfrøolieindtag under graviditeten. (2) Mors helbred under og efter graviditeten (herunder graviditetskomplikationer som fx svangerskabsforgiftning og senere udvikling af type 2 diabetes, hjertekarsygdomme, autoimmune sygdomme og mentalt helbred). (3) Udskrivelsesdiagnose/hoveddiagnose, bidiagnoser, diagnosetype, datoer for indlæggelse m.m. (4) Psykisk diagnosetype, antal dage i behandling m.m (5) årstal, dødsårsag m.m. (6) brug af astmamidler, antibiotika og andre lægemidler, indløsningsdato m.m. (7) Uddannelse og karakterer. (8) Sessionsdata: fysiske og kognitive test, højde, vægt m.m. (9) Familieindkomster og Arbejdsklassifikationsmodulet: økonomi og socioøkonomi m.m. (10) Indvandrere og Efterkommere, Historiske vandringer: oprindelse og fraflytning. Kategori 2: Spørgeskemabesvarelser om barnets livsstil og helbred og udvikling (herunder fx psykomotorisk og kognitiv udvikling og senere mentalt helbred og adfærdsmæssige forstyrrelser. 3-10 gør sig ligeledes gældende.	31.12.2030

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Early Growth Genetics	<p>I dette projekt er det overordnede formål at opnå en bedre generel forståelse for genetiske faktoreres indvirkning på vækst og udvikling under graviditeten og på barnets efterfølgende vækst og udvikling. Projektets grundidé er at genbruge eksisterende genetiske data fra tidligere såkaldte genome-wide association studier (GWAS) ved SSI til at undersøge fænotyper relateret til graviditet, fødselskarakteristika og barnets væksts og udvikling.</p> <p>Der er tale om et grundforskningsprojekt, som vil tilvejebringe detaljeret ny viden om hvordan genetisk variation påvirker vækst og udvikling under graviditeten og i barndommen. Projektet er af væsentlig samfundsmæssig betydning, idet man kun gennem detaljeret viden om genetiske og ikke-genetiske faktoreres betydning for vækst og udvikling kan udvikle strategier til forebyggelse af senere relaterede helbredsproblemer</p>	<p>Individer med eksisterende GWAS data fra tidligere projekter ved SSI</p> <p>Individerne er tidligere identificeret på baggrund af forskellige sygdomsspecifikationer, fra BSIG, Børn med PKU-kort i biobanken samt en gruppe ældre personer med divertikel sygdom.</p>	<p>Familierelationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familierelationer, vitaloplysninger, fødested Fødselskarakteristika, graviditetsvariable Diagnoser Selvrapporterede sundhedsvariable Dødsårsag Eksklusion af deltagelse Genetiske data</p>	Oct-29

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Effectiveness and safety of drugs for type 2 diabetes: aregister-based cohort study	At undersøge risikoen for alvorlige bivirkninger associeret med brug af lægemiddel til behandling af type 2 diabetes og effekter af disse lægemidler.	<p>1) Kildepopulationen vil bestå af alle personer i Danmark, er 18 år eller ældre i 2005-2019 (så langt det findes data ved tidspunkt for dataudtræk), der har fået recept på et lægemiddel for diabetes.</p> <p>2) Kildepopulationen vil bestå af alle personer i Sverige, er 18 år eller ældre i 2005-2019 (så langt det findes data ved tidspunkt for dataudtræk), der har fået recept på et lægemiddel for diabetes.</p> <p>3) Kildepopulationen vil bestå af alle personer i Sverige, 18 år eller ældre i perioden 2005 (så langt det findes data ved tidspunkt for dataudtræk), der har fået recept på et lægemiddel for diabetes.</p>	<p>1) Cpr-nummer Cancer diagnoser Dødsårsager Behandling/procedurer og diagnoser stillet af sygehuse Ordineret medicin Socioøkonomiske forhold Laboratoriesvar,</p> <p>2) Personnummer Cancer diagnoser Dødsårsager Behandling/procedurer og diagnoser stillet af sygehuse Ordineret medicin, 3) Personnummer Cancer diagnoser Dødsårsager Behandling/procedurer og diagnoser stillet af sygehuse Ordineret medicin</p> <p>3) Personnummer Cancer diagnoser Dødsårsager Behandling/procedurer og diagnoser stillet af sygehuse Ordineret medicin</p>	Dec-26

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>En landsdækkende undersøgelse af indlæggelsesmønster for epilepsi og feberkræmper hos børn og unge ved brug af det grønlandske landspatientregister</p>	<p>Formålet med projektet er at beskrive indlæggelsesmønsteret for epilepsi og feberkræmper hos børn under 15 år i Grønland i perioden 1987 – 2017 ved hjælp af Det Grønlandske Landspatientregister (GLPR) og sammenligne med mønstret i Danmark.</p>	<p>Alle børn mellem 0 og 19 år i år 1987-2017 i henholdsvis 1) Grønland og 2) Danmark</p>	<p>Gruppe 1): Helbredsoplysninger, indlæggelses- og udskrivningstidspunkter, diagnoser, fødselsforhold, Dødstidspunkt. Findetidspunkt. Dødsårsag og –måde, Cpr-numre, Identifikations- oplysninger: Fødested og –tidspunkt, forældres fødested i Grønland, alder, køn. Kontaktoplysninger, Helbreds-oplysninger: indlæggelses- og udskrivnings-tidspunkter, diagnoser, fødselsforhold, dødstidspunkt, oplysninger vedrørende antallet af graviditets-uger, barnets vægt og længde, og også Apgar score (klassificering 0-10 om det har normale funktioner, eller fejler noget i forhold til andre børn og videre liv), andre diagnoser, type af fødsel ("normal", kejsersnit), mor og fars alder, om mor ryger etc. Gruppe 2) Helbreds-oplysninger, indlæggelses- og udskrivnings-tidspunkter, diagnoser, fødselsforhold, dødstidspunkt, Finde- tidspunkt. Dødsårsag og –måde, oplysninger vedrørende antallet af graviditetsuger, barnets vægt og længde, og også Apgar score (klassificering 0-10 om det har normale funktioner, eller fejler noget i forhold til andre børn og videre liv), andre diagnoser, type af fødsel ("normal", kejser-snit), mor og fars alder, om mor ryger etc., Identifikations-oplysninger: Fødested og –tidspunkt, alder, køn. Kontaktoplysninger, Helbredsoplysninger, indlæggelses- og udskrivnings-tidspunkter, diagnoser, fødsels-forhold, dødstidspunkt.</p>	<p>Dec-27</p>



Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Epidemiologiske aspekter af hjerteklapsygdomme og aortasygdomme, incidens-, mortalitets- og familiestudier	<p>At undersøge epidemiologien af klap- og aortasygdom og om der forekommer familiær ophobning af hjerteklap- eller aortasygdomme.</p> <p>Vi ved ret lidt om forekomsten af hjerteklap- og aortasygdomme, især blandt yngre mennesker. Vi forstår heller ikke, hvor meget sådanne sygdomme ophober sig i familier.</p> <p>Formålet med projektet er at kortlægge forekomsten af disse sygdomme og familiære sygdomsmønstre ved brug af registerdata.</p>	Hele Danmarks befolkning	<p>Fødselsdato, alder, køn, CPR-status (død, levende, emigreret, forsvundet), slægtninge og deres fødselsdatoer og køn</p> <p>Diagnoser, procedurer og behandlinger registreret ved indlæggelser og ambulante besøg i det danske sundhedsvæsen</p> <p>Dødsårsager</p>	31/12/24
Epidemiologiske og kliniske forskelle mellem Epstein-Barr virus-positive og -negative Hodgkin lymfomer	At finde og undersøge karakteristika ved Hodgkin lymfomer af prognostisk og/eller ætiologisk relevans	Personer diagnosticeret med Hodgkin lymfomer i perioden 1967-2010 og slægtninge til disse personer.	<p>Diagnostiske oplysninger fra patienter diagnosticeret med Hodgkin lymfom fra 1967-1979</p> <p>Cpr-numre</p> <p>Diagnoser med Hodgkin lymfom</p> <p>Diagnoser med Hodgkin lymfom</p> <p>dødsårsager</p> <p>Diagnoser stillet af sygehuse</p> <p>Kliniske oplysninger, hvordan så patienten ud under diagnose og hvordan man har behandlet</p> <p>Tumorbiopsier</p> <p>Genetiske data</p>	Dec-25

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>EPOCH-studiet The Effects of Preeclampsia on Cardiovascular Health (EPOCH) Study: Novel Biomarker Signatures Unique to Preeclampsia-Associated Cardiovascular Disease</p>	<p>Formål: At identificere biomarkør-mønstre blandt kvinder med tidlige-re præeklamsi (svangerskabsforgiftning), der kendetegner vordende hjertekarsygdom.</p> <p>Hvad ønskes undersøgt: Protein- og metabolitprofiler i blodprøver gemt i Danmarks Nationale Biobank fra hhv. kvinder som har haft præeklamsi for op til 40 år siden og kvinder med samme reprodukti-ve profiler men som aldrig har haft præeklamsi under deres graviditet. Hvordan undersøges det: Ved at koble data fra Danmarks Nationale Biobank om alle kvinder, som har haft <math>\geq 1</math> graviditet i Danmark i perioden 1978-2018 og som også har en plasmaprøve opbevaret i biobanken (ca. 100.000 kvinder), med data fra Sundhedsdata-styrelsens registre, vil vi udvælge de ca. 1000 kvinder, hvis prøver skal indgå i studiet.</p>	<p>1. kvinder, som har haft mindst 1 graviditet i Danmark i perioden 1978-2018 og som også har en plasmaprøve opbevaret i DNB</p> <p>2. kvinder, som fik præeklamsi i en eller flere graviditeter mellem 1978 og 2018 og som efterfølgende har fået hjertekarsygdom</p> <p>3. kvinder, som fik præeklamsi i en eller flere graviditeter mellem 1978 og 2018, uden at få hjertekarsygdom efterfølgende</p> <p>4. kvinder, som har haft en eller flere graviditeter mellem 1978-2018, men som aldrig har haft præeklamsi</p>	<p>Blodprøver (plasmaprøver) samt tilhørende oplysninger om prøvetagningstidspunkt, opbevaringstid og forhold - fryst/tør cyklusser</p> <p>Demografiske oplysninger (alder, fødselsår, etnicitet), oplysninger om kvindens reproduktive historie (f.eks. paritet, alder ved første fødsels, datoer for fødsler, graviditetskomplikationer, deriblandt, præeklamsi, flerfoldsgraviditeter, graviditets udfald, oplysninger om kvindens helbred efter graviditet (diagnoser, medicinske og kirurgiske indgreb, medicinforbrug), dødsårsager (hvis relevant).</p>	<p>Jul-29</p>
<p>Familiære aspekter af og risiko faktorer for fødselsdepression (PPD)</p>	<p>Formålet med projektet er, at undersøge risikofaktorer for fødselsdepression, samt eventuelle konsekvenser heraf for hele familien. Ydemere er det projektets formål at undersøge mere metodiske problemstillinger omkring fødselsdepression.</p>	<p>Alle kvinder med en levende- eller dødfødsel fra 1. jan. 1973 og alle fædre til en levende- eller dødfødsel fra 1. jan. 1973</p>	<p>Blodprøver</p> <p>Følsomme personoplysninger, herunder diagnoser, oplysninger om medicinforbrug samt andre oplysninger om helbred</p> <p>Fortrolige personoplysninger, herunder CPR og indkomst</p> <p>Almindelige personoplysninger, herunder navne, alder, demografi, kost- og motionsvaner mv.</p>	<p>May-24</p>

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>Forekomst, komorbiditet og risikofaktorer for Multiple Sclerose</p> <p>Projekt "Dissemineret sclerose: Familiært optrædende autoimmun sygdom, anden komorbiditet og mulig infektiøs ætiologi - et registerforskningsprojekt" er per 26. januar 2021 lagt sammen med dette projekt.</p>	<p>Projektet "Forekomst, komorbiditet og risikofaktorer for Multiple Sclerose (MS)" har primært til formål at belyse årsagsforhold af betydning for udvikling, forekomst og forløb af sygdommen MS. Sekundært har projektet til formål at belyse årsagsforhold af betydning for udvikling, forekomst og forløb af andre autoimmune sygdomme, såsom inflammatorisk tarmsygdom, leddegigt og diabetes.</p>	<p>1) Alle der på et eller andet tidspunkt i 1968 eller derefter har befundet sig i Danmark</p> <p>2) I case-kontroller studierne vedrørende biokemiske eller biologiske determinanter for MS vil der indgå ca. 1000-2000 MS cases (personer diagnosticeret med MS) og dobbelt så mange kontroller.</p>	<p>1) Helbredsforhold f.eks. indlæggelser (psykiske og somatiske) besøg hos praktiserende læge, speciallæger, psykolog Familieforhold, oprindelsesland Uddannelse, Økonomiske forhold Hælprøver, biokemiske og biologiske determinanter som menes relateres til MS. Dødsfald/årsag Ordineret medicin Fødselsoplysninger (forhold om fødsel og moderen som er i segmentet i forvejen) Oplysninger om MS Skolehelbreds kort (max vedrørende 800)</p> <p>2) Helbredsforhold f.eks. indlæggelser (psykiske og somatiske) besøg hos praktiserende læge, speciallæger, psykolog Familieforhold, oprindelsesland Uddannelse, Økonomiske forhold Hælprøver, biokemiske og biologiske determinanter som menes relateres til MS. Dødsfald/årsag Ordineret medicin Fødselsoplysninger (forhold om fødsel og moderen som er i segmentet i forvejen) Oplysninger om MS Skolehelbreds kort (max vedrørende 3000)</p>	<p>Dec-30</p>

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Forekomst, Risikofaktorer og Komplikationer for Rabdomyolyse og statiners rolle i sygdomsudvikling	Formålet med projektet er at undersøge forekomst af rabdomyolyse i Danmark og belyse årsagsforhold af betydning for udvikling, og forløb af sygdommen. Siden statiner har, bl.a., rabdomyolyse som kendt muskulær bivirkning, ønsker vi at afklare omfanget og mekanisme af muskulær bivirkninger af statiner, samt andre (bi-) virkninger af denne medicin. Til formålet vil vi bruge de danske landsdækkende registre, herunder bl.a. CPR-registreret, Landspatientregister, Lægemiddelstatistikregisteret, Sygsikringsregisteret, Laboratorieregistreret og registre fra Danmark Statistik.	Populationen består af alle personer, der er bosat i Danmark på et tidspunkt mellem d. 01.01.1994 og 31.12.2018 samt deres slægtninge	Demografiske oplysninger (fx køn, bopælskommune, civilstand, fødselsdato, fødselssted, evt. dødsdato, forældre), Somatiske og psykiatriske kontakter med sundhedsvæsnet (fx diagnoser, behandling), Kontakt til primær sundhedssektor, Lægemiddelbrug (ATC kode, dato, dosering, pris), Oplysninger relaterede til graviditet og fødsler (inkl. Aborter og dødsfødsler), Cancer diagnoser, Dødsårsag, Resultater fra blodprøver, Husstandsindkomst, Højest fuldførte uddannelse, Arbejdsklassifikation	12.2.28

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Forekomsten af hjertesygdom hos grønlandske børn og unge og risikoen for hjertesygdom efter indlæggelse for infektionssygdom	Formålet med projektet er, at evaluere forekomsten af hjertesygdomme blandt grønlandske børn og unge voksne under 40 år til sammenligning med forekomster i den generelle danske befolkning i samme aldersgruppe. Dette studie vil bidrage med ny viden omkring incidensen af hjertesygdom hos grønlandske børn og voksne på befolkningsniveau. Grønlandske børn og unge voksne med hjertesygdomme bliver behandlet i både Grønland og Danmark i tæt samarbejde og der er behov for mere viden navnlig for at kunne forebygge hjertesygdomme i denne gruppe, men også for bedre at kunne opspore hjertesygdomme i denne aldersgruppe og dermed også bedre at kunne behandle hjertesygdom hos børn og unge voksne i denne aldersgruppe.	1) Grønlandske børn og unge op til 40 år med hjertesygdomme der er identificeret i CPR-registeret. 2) Danske unge og voksne under 40 år med hjertesygdomme der identificeres i cpr-registeret	Cpr-nummer, fødselsdato og år, fødested, bosted, køn, dødstidspunkt, forældres fødesteder Diagnose, hospitalskontakter (indlæggelser og ambulante besøg), indgreb/procedurer Diagnoser (til validering) Diagnose, hospitalskontakter (indlæggelser og ambulante besøg), indgreb/procedurer	dec-26

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Forekomsten af multipel sclerose og andre neurologiske sygdomme i den grønlandske befolkning.	Overordnet formål er at undersøge forekomsten (incidens og prævalens) af Multipel Sclerose (MS) og andre neurologiske sygdomme i Grønland i perioden 1973 til 2018 i henhold til alder, køn og periode.	Alle, der på et eller andet tidspunkt i 1968 eller derefter, har befundet sig i Danmark og/eller Grønland	Sygdom, Hospitalskontakter Indlæggelser Dødsfald CPR Familieforhold Bopæl Urbaniseringsgrad Race (etnicitet) Dødsfald Oplysninger om multipel sclerose (MS) Scleroseregisteret Sygdom, Hospitalskontakter/Indlæggelser Dødsfald	Mar-30

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Gastroenteritis og funktionelle tarmsygdomme: en 10 årig national, prospektiv kohorteundersøgelser i Danmark.	Undersøge forekomsten af maveinfektion i Danmark med hhv. bakterier, virusser og parasitter, samt om der er forskelle på risikofaktorer for at pådrage sig sådanne infektioner <input type="checkbox"/> Undersøge forekomsten af kroniske maveproblemer efter en mave-infektion, herunder specifikt irritable tyktarm (IBS) og funktionel dyspepsi (FD) over en tiårs periode. Desuden undersøge forekomsten af led-problemer, såkaldt reaktiv arthritis, i forbindelse med maveinfektionen <input type="checkbox"/> Undersøge prognosen for irritable tyktarm, funktionel dyspepsi og reaktiv arthritis over en 10-års periode. Undersøge om forbrug af antibiotika og syrehæmmende medicin nogen betydning for risikoen for at pådrage sig en mavetarm-infektion. Undersøge om forbrug af antibiotika og syrehæmmende medicin nogen betydning i forhold til risikoen for at man efter en mavetarm-infektion kan udvikle irritable tyktarm, funktionel dyspepsi og reaktiv arthritis. Undersøge hvordan forekomsten af mavetarm-diagnoser og ikke-mavetarm-relaterede diagnoser er associeret til funktionelle tarmsygdomme hos de tre grupper	Eksponerede: personer som har været syge med en bakteriel tarminfektion	CPR-nummer, køn, alder, navn og adresse, prøvedato, demografi, symptomer, helbredsoplysninger, sundhedsadfærd, forbrug af antibiotika og syrehæmmende medicin, diagnoser.	1.5.35

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Gene variants associated with congenital hydrocephalus	<p>Vi ønsker at gennemføre et associationsstudie af hele genomet (såkaldt GWAS) med henblik på at identificere specifikke genetiske varianter associeret med hydrocephalus.</p> <p>Det er af samfundsmæssig væsentlig betydning at forstå den biologiske baggrund for hydrocephalus (vand i hovedet). Det er også væsentligt at opnå en bedre grundvidenskabelig forståelse af genetiske faktors betydning for hydrocephalus. Sådan viden kan på sigt indgå i udviklingen af nye metoder til forebyggelse eller behandling.</p>	<p>1) Patienter diagnosticeret med hydrocephalus 2) Kontrolpersoner, der ikke har haft hydrocephalus</p>	<p>Blodprøver Oplysninger om diagnoser og operationer Familielationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familielationer, vitalstatus, fødested Fødselskarakteristika Lægemedeldata Dødsårsag Selvrapporterede sundhedsvariable Eksklusion af deltagelse Genetiske data</p>	Oct-29
Genetic studies of addiction	Formålet med projektet er identifikation af genetiske faktorer bidragende til afhængighed	<p>1) personer med opioidafhængighed (defineret ud fra ICD-10 kode F11 i LPR eller ud fra Register over Stofmisbrugere i Behandling, SIB) med biologiske prøver i BSIG eller PKU-biobanken 2) raske kontrolpersoner fra BSIG med biologiske prøver fra BSIG biobanken.</p>	<p>Biologisk materiale Familielationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familielationer, fødested, vitalstatus Diagnoser Dødsårsag Eksklusion af deltagelse Genetisk data</p>	Oct-29



Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Genetic study of diverticular disease	<p>Dette studie søger at identificere genvarianter med betydning for divertikelsygdom gennem genome-wide association study (GWAS) i et dansk case/control prøvemateriale</p>	<p>1) Patienter med divertikelsygdom 2) køns- og aldersmatchede kontrolpersoner</p>	<p>Blodprøver Familielationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familielationer Diagnoser Dødsårsag Fødselskarakteristika Eksklusion af deltagelse</p>	Oct-29
Genetic variants, lipids and the risk of two digestive system diseases in infants: Hirschsprung's disease and pyloric stenosis	<p>Formålet med projektet er at kortlægge associationen mellem gentiske varianter, stofskiftemarkører og Hirschsprung's disease og pyloric stenosis. Studiet skal bibringe ny viden om sygdommene, som på sigt kan bruges til anticipering af hvem der vil være i risikogruppen. Dette er samfundsmæssigt relevant, idet det på sigt kan være medvirkende til forebyggelse og eventuelt ny behandling.</p>	<p>1) Patienter med Hirschsprungs sygdom 2) Patienter med pylorusstenose 3) Kontrolpersoner</p>	<p>Gruppe 1: Blodprøver, oplysninger om diagnoser, familielationer på baggrund af cpr-registeret, cpr-numre på familielationer, patalogi, klinisk biokemisk data, stofskiftemarkører, fødselskarakteristika, lægemiddeldata, dødsårsag, eksklusion af deltagelse, genetiske data. Gruppe 2 og 3: Blodprøver, familielationer på baggrund af cpr-registeret, cpr-numre på familielationer, klinisk biokemiske data, stofskiftemarkører, fødselskarakteristika, diagnoser, selvrapporterede sundhedsvariable, dødsårsag, lægemiddeldata, eksklusion af deltagelse, genetiske data.</p>	Dec-28

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Genetically regulated gene expression and its impact on health outcomes	At benytte eksisterende genotypedata til 1) at imputere vævsspecifik genekspression for udvalgte Mendelske sygdomsgener og foretage systematisk gennemgang af alle tilgængelige fænotyper med henblik på at opdage klinisk relevant associationer og 2) at foretage tilsvarende analyser med udgangspunkt i udvalgte loss-of-function mutationer.	<p>1) individer med eksisterende GWAS-data fra tidligere projekter ved SSI samt individer med prøver i Danmarks Nationale Biobank og data for enkelte genetiske varianter. Individerne er tidligere identificeret på baggrund af forskellige sygdomsspecifikationer.</p> <p>2) individer med eksisterende GWAS-data fra befolkningsundersøgelser under ledelse af Center for Klinisk Forskning og Forebyggelse, Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler, Region H.</p> <p>3) individer med eksisterende GWAS-data fra befolkningsundersøgelse n</p>	<p>Familierelationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familierelationer, fødested, vitalstatus Diagnoser Fødselskarakteristika Klinisk biokemiske data Tandsundhedsvariable Cancerdiagnoser Patologi Selvrapporterede sundhedsvariable og almindelige fænotyper Dødsårsag Eksklusion af deltagelse Genetiske data</p>	Oct-29

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Genetics of severe, early-onset pre-eclampsia	<p>Formålet med projektet er at identificere maternelle og føtale SNP'er associeret med svær præeklamsi (svangerskabsforgiftning) tidligt i graviditeten. Det gøres i et såkaldte "genome-wide association" studie (GWAS) ved brug af exom-genotypning.</p> <p>Man ser, at præeklamsi går gennem generationer (især fra mødre til døtre), på trods af at sygdommen gavner hverken moderen eller barnet og faktisk øger risikoen for maternel død og fosterdød. Man har derfor en hypotese om, at præeklamsi kan være forårsaget af flere sjældne genvarianter.</p>	<p>1) Kvinder som i egne graviditeter har haft slem svangerskabs-forgiftning (PE) med fødsel inden uge 37, hvor kvindens prøve var at finde i den danske neonatal screening (PKU databasen) eller i kohorte "Bedre sundhed i generationer"(2) Kvinder med rask graviditeter med fødsel i uge 40 uden comobiditeter, hvor kvindens prøve var at finde i den danske neonatal screening (PKU databasen) eller i kohorte "Bedre sundhed i generationer"(3) Søskendepar, hvor begge er født efter 1982, hvor den ene var født efter graviditet med PE og den anden efter rask graviditet og hvor deres prøve var at finde i den danske neonatal screening</p>	<p>Syge kvinder med fødsel inden uge 37:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Diagnoser vedr. slem svangerskabsforgiftning</li> <li>-Biologisk materiale (Hælprøver), genetiske oplysninger, helbredsoplysninger</li> <li>-Biologisk materiale (Navlesnorsblod på filterpapir), genetiske oplysninger, helbredsoplysninger</li> <li>-Oplysninger om fødsel</li> </ul> <p>Raske kvinder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Biologisk materiale (Hælprøver), genetiske oplysninger, helbredsoplysninger</li> <li>-Biologisk materiale (Navlesnorsblod på filterpapir), genetiske oplysninger, helbredsoplysninger</li> <li>-Oplysninger om fødsel</li> <li>-Afkæftelse diagnoser</li> </ul> <p>Søskendepar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Oplysninger om fødsel, herunder oplysninger om PE</li> <li>-Biologisk materiale (Hælprøver), genetiske oplysninger, helbredsoplysninger</li> <li>-Biologisk materiale (Navlesnorsblod på filterpapir), genetiske oplysninger, helbredsoplysninger</li> </ul>	Jun-24

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Genetisk disposition for udvikling af centralnervesystem-tumorer hos børn og unge	At afdække om der eksisterer genetiske variationer, som er associeret med en forøget risiko for udvikling af tumorer i centralnervesystemet hos børn og unge under 18 år, og på denne måde bidrage til forståelsen af, hvorfor nogle individer udvikler denne type af meget alvorlige tumorer og andre ikke.	<p>Gruppe 1: Individer født i DK, som inden det fyldte 18. år er diagnosticeret med en tumor i hjernen eller i rygmarven i perioden fra 1985 til 2017, hvor PKU-kort eksisterer.</p> <p>Gruppe 2: Kontrolgruppe fra iPSYCH-kohorten (børn under 18 år, der ikke har været diagnosticeret med hjerne- eller rygmarvstumorer), hvor PKU-kort eksisterer.</p>	<p>1) PKU-kort (biologisk materiale) Diagnoser vedr, tumor i hjernen eller i rygmarven, cpr-nummer Genetiske oplysninger uden omfattende kortlægning af arvemassen</p> <p>2) Cpr-nummer samt at de ikke har været diagnosticeret med hjerne- eller rygmarvstumorer før 18. år PKU-kort (biologisk materiale) Genetiske oplysninger uden omfattende kortlægning af arvemassen</p>	Jul-23
Genetiske determinanter for kysseysge (Er udvikling af infektiøs mononukleose (kysseysge) genetisk betinget?)	Formålet er at identificere genetiske determinanter for kysseysge. Det undersøges, hvad der bestemmer, om man får kysseysge. Det er ikke alle personer, der smittes med Epstein Barr virus, der får kysseysge. Det viser sig, at kysseysge har sammenhænge med andre sygdomme som fx visse former for kræft og sclerose.	<p>1) Børn og unge diagnosticeret med kysseysge født i 1982 eller senere, som er mellem 10-25 år på diagnosetidspunktet (i 2005-2014) registreret i MiBa og LIMS</p> <p>2) Kontroller, raske kvinder uden kysseysgehistorik (tilfældig udvalgte)</p>	<p>1) Familierelationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familierelationer Påvist akut EBV-infektion af SSI Påvist akut EBV-infektion af KMA'er (regionerne) Hælprøver Procedurer og diagnoser stillet af sundhedsvæsenet</p> <p>2) Blodprøver</p>	Dec-24

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Genetiske og miljømæssige faktorerens betydning for tandsundhed	Formålet med projektet er grundforskning og dermed at opnå ny viden på området for genetiske og miljømæssige faktorerens betydning for tandsundhed. Fra et samfundsmæssigt synspunkt er forebyggelse af kariessygdom og andre tandsundhedsmæssige problemer vigtig. Dette lå bag indførelsen af skoletandplejeordningen i 1972 og den samtidige oprettelse af Sundhedsstyrelsens Centrale Odontologiske Register (SCOR). Med afsæt i SCOR sammen med projektets andre datakilder kan projektet bidrage til vigtig viden om årsagerne til problemer med tandsundheden og derved anviser nye potentielle strategier for forebyggelse.	Hele den danske befolkning	Familielationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familielationer Fødselskarakteristika Tandsundhedsvariable Diagnoser Selvrapporterede sundhedsvariable Dødsårsag Eksklusion af deltagelse	Dec-29

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Genetiske polymorfier og infektionsrisiko hos småbørn - et populationsbaseret studie	Formålet er at bestemme, om bestemte genetiske polymorfier (variationer i generne) forekommer hyppigere hos børn under to år indlagt 1) gentagne gange med lungebetændelse eller 2) med alvorlige bakterielle infektioner (meningitis, blodforgiftning, knoglebetændelse, bakteriebetændelse i led og nyrebækkenbetændelse) sammenlignet med raske kontrolbørn.	1) Tilfældigt udvalgte børn i Danmark i alderen 8-730 dage indlagt på danske sygehuse med recidiverende lungebetændelser 2) Tilfældigt udvalgte børn i Danmark i alderen 8-730 dage indlagt på danske sygehuse med én eller flere af en række specifikke bakterielle infektionssygdomme 3) Tilfældigt udvalgte børn i Danmark i alderen 8-730 dage indlagt på danske sygehuse uden recidiverende lungebetændelser eller én eller flere af en række specifikke bakterielle infektionssygdomme (kontrolpersoner til gruppe 1 og 2)	Oplysninger om barnets fødested og -tidspunkt Fødselsoplysninger (gestationsalder og fødselsvægt) Hospitalsindlæggelser og associerede diagnoser Genetiske oplysninger (genetiske polymorfier)	Dec-25

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Genetiske risikofaktorer for endometriose	Det overordnede formål med studiet er, at forstå de bagvedliggende genetiske årsager til endometriose. Studiet skal bibringe ny viden angående endometriose. Med tiden er det målet, at den viden der tilvejebringes kan indgå i som en del af udgangspunktet for eventuel udvikling af nye strategier for forebyggelse og behandling.	1) kvinder med en diagnose for endometriose 2) raske kvinder som kontroller	Blodprøver Familielationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familielationer Diagnoser Selvrapporterede sundhedsvariable Dødsårsag Fødselskarakteristika Eksklusion af deltagelse	Oct-29
Genetiske risikofaktorer for graviditetsinduceret hypertension og præeklamsi	At validere genvarianter med betydning for graviditetsinduceret hypertension og/eller præeklamsi gennem genotypning i en case/kontrol population	1) kvinder som har haft graviditetsinduceret hypertension, men ikke har haft præeklamsi eller eklamsi 2) Kvinder, som har haft moderat til svær præeklamsi (inklusive HELLP syndrom og eklamsi) 3) raske kvinder som kontroller	Blodprøver Familielationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familielationer Diagnoser Selvrapporterede sundhedsvariable Dødsårsag Fødselskarakteristika Eksklusion af deltagelse Genetiske oplysninger	Oct-29
Genetiske risikofaktorer for psoriasis	At validere genvarianter med potentiel betydning for psoriasis gennem genotypning i en case/kontrol population	1) kvinder med en diagnose for psoriasis 2) raske kvinder som kontroller	Blodprøver Familielationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familielationer Diagnoser Selvrapporterede sundhedsvariable Dødsårsag Fødselskarakteristika Eksklusion af deltagelse Genetiske data	Oct-29

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Genome-wide association study of febrile seizures following measles, mumps, rubella (MMR) vaccination	Et SSI-ledet videnskabeligt studie fra 2004 baseret på danske registerdata har vist øget risiko for feberkrampe i forbindelse med MFR vaccination. Dette gav grundlag for at undersøge om de børn, der får feberkrampe efter vaccination, adskiller sig fra andre børn, der får feberkrampe. Formålene med projektet er: at karakterisere den genetiske baggrund for feberkrampe helt generelt – både isolerede feberkrampe (de fleste tilfælde) og feberkrampe, som senere i livet efterfølges af epilepsi og at karakterisere den genetiske baggrund for feberkrampe, der optræder specifikt som en sjælden bivirkning efter MFR vaccination	1) Børn med feberkrampe opstået i de første 2 uger efter deres første MFR vaccination 2) børn med feberkrampe, som ikke er opstået i forbindelse med MFR vaccination 3) kontrolpersoner, der ikke har haft feberkrampe 4) Børn med epilepsi-diagnose, med eller uden forudgående feberkrampe 5) En samlet gruppe af alle børn med en diagnose for feberkrampe i perioden 1977-2018 samt deres forældre	Blodprøver (1-4) Familierelationer på baggrund af cpr-registret (1-5) Cpr-numre, familierelationer (1-5) Oplysninger om vaccinationer (1-5) Klinisk biokemiske data (1-5) Fødselskarakteristika (1-5) Diagnoser (1-5) Selvrapporterede sundhedsvariable (3) Dødsårsag (1-5) Lægemedeldata (1-5) Eksklusion af deltagelse (1-4) Genetiske data (1-4) Køn (3, 5) Forældres CPR (3, 5) Forældres fødested (3, 5) Vital Status (3, 5) Oplysninger om diagnoser for feberkrampe og epilepsi (3) Amning, rygning i hjemmet, tidlig vækst (5)	Dec-28



Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Genome-wide association study of hypospadias	<p>Vi ønsker at gennemføre et associationsstudie af hele genomet (såkaldt GWAS) med henblik på at identificere specifikke genetiske varianter associeret med hypospadi.</p> <p>Det er af samfundsmæssig væsentlig betydning at forstå den biologiske baggrund for denne medfødte misdannelse. Det er også væsentligt at opnå en bedre grundvidenskabelig forståelse af genetiske faktorer betydning for hypospadi og deres samspil med miljøfaktorer (fx eksponeringer i graviditeten). Sådan viden kan muligvis på sigt indgå i udviklingen af nye metoder til forebyggelse eller behandling.</p>	<p>1) Børn med hypospadi 2) Kontrolpersoner uden hypospadi</p>	<p>Blodprøver Oplysninger om diagnoser og operationer Familielationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familielationer, fødested, vitaloplysninger Fødselskarakteristika Medfødte misdannelser Dødsårsag Eksklusion af deltagelse Genetiske data</p>	Dec-28

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Genome-wide association study of postpartum depression (PPD)	<p>På trods af at PPD både er en alvorlig lidelse og forekommer forholdsvis hyppigt ved vi meget lidt om ætiologien. Da tilstanden er forbigående og rammer i øvrigt raske unge kvinder, ledes man til at tro, at PPD udløses af en biologisk mekanisme, som hænger sammen med særlige forhold ved graviditeten hos prædisponerede kvinder. Kun få fund tyder på, at fødselsdepression er hormonelt betinget, hvorimod flere arbejder peger på, at årsagen til PPD delvist kan findes i generne.</p> <p>Vi vil videreudvikle denne viden ved at foretage et associationsstudie af hele genomet (GWAS) med henblik på at identificere specifikke genetiske varianter, som er associeret med isoleret PPD.</p>	1) Kvinder med PPD efter deres graviditet 2) Kontrolpersoner, der ikke har haft PPD	1) Blodprøver Oplysninger om diagnoser Familierelationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familierelationer, vitalstatus, fødested Fødselskarakteristika Lægemedeldata Oplysninger om diagnoser Dødsårsag Selvrapporterede sundhedsvariable Eksklusion af deltagelse 2) Blodprøver Familierelationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familierelationer Fødselskarakteristika Lægemedeldata Oplysninger om diagnoser Oplysninger om diagnoser Selvrapporterede sundhedsvariable Dødsårsag Eksklusion af deltagelse Genetiske data	31.12.2028

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Genotype-baseret prædiktion af blodtype og andre fænotyper	At identificere genetiske associationer med almindelige fænotyper og at udvikle en ny statistisk metode til at opdage prøvehåndteringsfejl.	<p>Individer med eksisterende GWAS data fra tidligere projekter ved SSI.</p> <p>Individerne er tidligere identificeret på baggrund af forskellige sygdomsspecifikationer, fra BSIG, Børn med PKU-kort i biobanken samt en gruppe ældre personer med divertikel sygdom.</p>	<p>Statens Serum Institut (Birth Order Study database, BOS), Sundhedsdatastyrelsen (CPR-registeret), Landspatientregisteret (SDS), Medicinsk fødselsregister (SDS), Sundhedsstyrelsens Centrale Odontologiske Register, Blodtransfusionsdatabasen (SCANDAT) (SSI), Bedre Sundhed i Generationer (BSIG), Eksisterende genome-wide association study (GWAS) data videreanvendt internt fra BSIG.</p> <p>Eksisterende genome-wide association study (GWAS) data videreanvendt internt fra følgende SSI projekter: Genetiske årsager til præmaturitet (gen-miljø studie af præterm fødsel). Genome-wide association study of febrile seizures following measles, mumps, rubella (MMR) vaccination. Genetic studies of addiction. Genome-wide association study of atrial septal defects (ASDs). Genome-wide association study of pyloric stenosis. Genetic variants, lipids and the risk of two digestive system diseases in infants: Hirschsprung's disease and pyloric stenosis. Genome-wide association study of postpartum depression (PPD). Genome-wide association study of hypospadias. Gene variants associated with congenital hydrocephalus. Genetics of severe, early-onset pre-eclampsia and eclampsia. Genetiske determinater for kysseysge. Genetic study of diverticular disease.</p>	Dec-26

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>Gestation week specific omics profiling. A descriptive study of omics profiles in pregnant women. Dansk titel: Biologiske signaler i graviditeten</p>	<p>En gruppe forskere på Stanford University har udviklet et helt nyt koncept indenfor detektion og analyse af tusindvis af signal-stoffer/analytter i biologiske materialer (kaldet integrative personalized omics profiling eller iPOP). Vi vil udnytte denne nye teknologi til at studere graviditets-perioden. Udviklingen fra celler til foster er den mest kritiske udviklings-periode hos mennesket, og har stor indflydelse på livskvalitet for både mor og barn. Vores hypotese er, at vi ved hjælp af iPOP teknologien kan adskille de enkelte graviditetsuger og udviklingsfaser fra hinanden. Dette vil i sig selv være yderst værdifuldt, da vi derved bedre vil kunne forstå, hvordan en signalstoffer ændres hen over en graviditet. I fald det lykkes at beskrive specifikke mønstre af signalstoffer for de enkelte uger eller udviklingstrin, vil vi bruge denne information til efterfølgende at studere, hvorvidt vi på baggrund af omics mønstre kan identificere en anderledes profil for uhensigtsmæssige graviditetsudfald, såsom præeklampsi, graviditets-diabetes og misdannelser hos barnet.</p>	<p>Data, blodprøver og andre biologiske prøver indhentes fra raske forsøgspersoner. 400 raske gravide kvinder, i alderen 18-34 år.</p>		<p>1.1.22 (31. december 2027)</p>

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>Helbred hos børn efter en graviditet kompliceret af gestationel diabetes</p>	<p>Dette projekt er udskilt af et tidligere projekt. Registret føres til brug for forskning inden for den humane pubertetsudvikling og dennes betydning for sundhed og sygdom. Registrets sundhedshelbredskort er detaljerede fsva. oplysninger om pubertetens indtræden og udvikling og kan udgøre en ressource til belysning af pubertetsforholds betydning for senere sundhed og sygdomsrisiko.</p>	<p>Børn (personkategori 1) og mødre til disse børn (personkategori 2)</p>	<p>Persokategori 1: Helbredsoplysninger fra målinger af: antropometriske forhold, kropssammensætning ved DXA-scanning, blodtryk og hvilepuls, blod og urinprøver og pubertetsundersøgelse. Fra BSIGs kostspørgeskema blev der indsamlet information om barnets kostvaner inklusiv kosttilskud med en måneds tilbageblik inkl. højde, vægt, pubertetsudvikling, fysisk aktivitet, søvnvaner. Oplysninger om socioøkonomiske forhold. Personkategori 1: Oplysninger om mors livsstil (herunder fx rygning, kost og fysisk aktivitet), konstitutionelle (herunder fx højde og vægt, antal fødsler) og socioøkonomiske forhold (herunder fx uddannelse, historiske adresser, civilstand) og forhold ved graviditeten såsom graviditetsdiabetes, forhold ved fødslen såsom fødselsvægt og graviditetstlængde, m.m. Oplysninger om socioøkonomiske forhold</p>	<p>30. november 2030</p>

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Helbred hos kvinder efter en graviditet kompliceret af gestationel diabetes	<p>Formålet med projektet (opd. 03.05.2023) er:</p> <p>1) at undersøge hvor mange kvinder, der udvikler type 2 diabetes 20-25 år efter, de har haft graviditetsdiabetes, ift. kvinder, der har haft en "normal" graviditet;</p> <p>2) at undersøge hvor mange kvinder, der udvikler kardiovaskulære sygdomme 20-25 år efter, de har haft graviditetsdiabetes, ift. kvinder, der har haft en "normal" graviditet;</p> <p>3) at undersøge hvor mange kvinder, der udvikler øvrige sygdomme som fx demens 20-25 år efter, de har haft graviditetsdiabetes, ift. kvinder, der har haft en "normal" graviditet;</p> <p>4) at undersøge, i hvilken grad kost- og motionsvaner efter graviditeten, samt gener, kan påvirke disse sammenhænge.</p> <p>Projektet er specielt designet til at kunne besvare sådanne spørgsmål, der har vigtige forebyggelses- såvel som grundvidenskabelige elementer.</p>	<p>Opd. Beskrivelse pr. 03.05.2023:</p> <p>Der er to kategorier:</p> <p>1. Alle kvinder (mødre), der i årene 1996-2003 blev inviteret til, og som fortsat deltager i, projektet Bedre Sundhed I Generationer (BSIG). Estimeret antal personer i alt: Ca. 90.000</p> <p>2. Undergruppe af kvinder inviteret til, og deltog i, en klinisk undersøgelse i årene 2012-2015 (dvs. ca. 10-15 efter, at de havde deltaget med en graviditet i Bedre Sundhed I Generationer. Halvdelen af de deltagende kvinder havde haft en graviditet i BSIG med gestationsdiabetes og halvdelen en normal graviditet. Estimeret antal personer i alt: Ca. 1.200</p>	<p>Opd. beskrivelse pr. 03.05.23:</p> <p>CPR-nummer. Helbredsoplysninger fra målinger af: antropometriske forhold, kropssammensætning ved DXA-scanning, blodtryk og hvilepuls, blod- og urinprøver, tånegleprøver. Resultater fra laboratorieanalyser på blod- og urinprøver herunder mål for glukose, insulin, to timers sukkerbelastningstest, CBC resultater, inflammationsmarkører, lever-markører, m.m. Fra kostspørgeskema blev der indsamlet information om kvindens kostvaner inklusiv kosttilskud med et års tilbageblik inkl. højde, vægt, fysisk aktivitet, søvnvaner. Fra baggrundsspørgeskema blev der indsamlet information om kvindens og slægtnings sygdomshistorie, kvindens evt. medicinforbrug, graviditetshistorie, oplysninger om overholdelse af faste, tånegle og andre oplysninger relevante for de helbreds-oplysninger nævnt ovenfor. Oplysninger om mors livsstil (herunder fx rygning, kost og fysisk aktivitet), konstitutionelle (herunder fx antal fødsler) og socioøkonomiske forhold (herunder fx uddannelse, historiske adresser, civilstand) og forhold ved graviditeten såsom graviditetsdiabetes, forhold ved fødslen såsom fødselsvægt og graviditetslængde, m.m. Oplysninger om forekomster af type 2 diabetes, hjertekarsygdomme og øvrige sygdomme (fx demens)</p>	30.11.2030

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Helbred Og Seksualitet I Danmark (HOSID) – et forskningsprojekt under Afdeling for Epidemiologisk Forsknings fælles projektdatabase (SSIAEF) samt SSI's myndighedsordning på Danmarks Statistik	At udforske samspillet mellem livsstilsforhold, sociale forhold, helbred og seksualitet i den danske befolkning.	Hele den danske befolkning, herunder SEXUS-populationen	Se samlet den seneste anmeldelsesblanket.  Demografiske forhold så som køn, fødselsdato, vitalstatus, bopæl, civilstand, link til børn/forældre. Laboratoriesvar vedr. blod-, vævs- og celleprøver Kontakter, diagnoser, procedurer m.m. vedr. somatisk og psykisk sygdom Dødsårsager, døds måde m.m. Receptpligtig medicin Sygesikringsydelse Fødselsoplysninger Uddannelse, indkomst, socioøkonomisk gruppe, familieforhold, boligforhold mv. Vaccinationer Infektionssygdomme Personlige forhold vedr. barndoms-, partner- og familieforhold, skolegang, uddannelse, etnicitet, livsstil, helbredsforhold, mental og fysisk trivsel, kønsidentitet, seksualitet, prævention, reproduktion, seksy sygdomme, m.m.	Dec-40
HPV vaccine sikkerhed i Danmark	Formålet med forskningsprojektet er 1) at udføre registerbaserede undersøgelser af mulige sammenhænge mellem human papillomavirus (HPV) vaccination og alvorlige bivirkninger, og 2) undersøge mønstre blandt indberetninger af mulige bivirkninger til HPV vaccinen.	Alle personer bosiddende i Danmark i perioden 2006-2016 og født i årene 1961-2006	Vital status, fødselsdato, adresse i studieperioden, fødested. Vaccinationer. Diagnoser, behandlinger, operationer. Bivirkningsrapporter	31.12.2024

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Human immunodeficiency virus and sexually transmitted infections in men living in Denmark - a register based study (del I og del II)	<p>Formålet med dette studie er at kortlægge seksuelt overførte sygdomme blandt Hiv-positive mænd i Danmark, samt identificere mulige sammenhænge mellem seksuel orientering og demografisk information. Studiet vil desuden undersøge, hvorvidt der eksisterer Hiv- samt gonorrésmiteklynger, som kan medvirke til at forklare den stabile spredning af Hiv i Danmark og den eksplosive spredning af gonorré. Formålet er desuden at undersøge, hvorvidt der er overlap mellem homoseksuelle og heteroseksuelle populationer i de såkaldte smitteklynger, for at forbedre forståelsen af smittespredning og dermed være med til at forhindre yderligere spredning af seksuelt overførte sygdomme i Danmark.</p> <p>Studiet består af 3 delstudier, hvor Del I og Del II er gennemgået her. Del III gennemgås separat.</p>	<p>(Del I) 1.000 Hiv-positive mænd i Danmark, identificeret i den nationale overvågningsdatabase over smitsomme sygdomme med positive prøvesvar for andre kønssygdomme (gonorré, klamydia, LGV, syfilis, mycoplasma genitalium, shigella samt hepatitis A, B og C),</p> <p>(Del II) 800 Hiv-positive mænd og 200 Hiv-positive kvinder som er inkluderet i SERO-projektet mellem 1. januar 2010 - 31. december 2017, vil blive inkluderet i dette studie</p>	<p>(Del I) Stamoplysninger (Identifikationsoplysninger: Alder og bopælsregion), helbredsoplysninger (kønssygdom, diagnosetidspunkt), oplysninger om smitemåde og risikoadfærd (potentielt oplysninger om seksuelle forhold og orientering)</p> <p>(Del II) Stamoplysninger (Identifikationsoplysninger: Alder og bopælsregion), helbredsoplysninger (kønssygdom, diagnosetidspunkt), oplysninger om smitemåde og risikoadfærd (potentielt oplysninger om seksuelle forhold og orientering)</p> <p>Helbredsoplysninger vedr. positiv for gonokokker (Helgenomsekventering af gonokok-isolater)</p>	31.12.2029



Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Human immunodeficiency virus and sexually transmitted infections in men living in Denmark - a register based study (Del III)	<p>Formålet med dette studie er at kortlægge seksuelt overførte sygdomme blandt Hiv-positive mænd i Danmark, samt identificere mulige sammenhænge mellem seksuel orientering og demografisk information. Studiet vil desuden undersøge, hvorvidt der eksisterer Hiv- samt gonorrésmiteklynger, som kan medvirke til at forklare den stabile spredning af Hiv i Danmark og den eksplosive spredning af gonorré. Formålet er desuden at undersøge, hvorvidt der er overlap mellem homoseksuelle og heteroseksuelle populationer i de såkaldte smitteklynger, for at forbedre forståelsen af smittespredning og dermed være med til at forhindre yderligere spredning af seksuelt overførte sygdomme i Danmark.</p> <p>Studiet består af 3 delstudier, hvor Del III er gennemgået her. Del I og Del II er gennemgås separat.</p> <p>Del III (Studie 3 + sub-studie 1) Prospektivt, case-control, observationsstudie samt retrospektivt studie.</p>	<p>Studie 3 200 Hiv-positive mænd og 200 Hiv-negative mænd der modtager Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP, Hiv-medicin som tages for at forebygge Hiv-smitte hos personer som har risikoadfærd), der har været i behandling på Infektionsmedicinsk afdeling Rigshospitalet og Hvidovre Hospital</p> <p>Sub-studie 1 (1) 200 Hiv-positive mænd, 200 prøver fra samme mænd før deres Hiv-diagnoser (2) 200 Hiv-positive kvinder</p>	<p>Studie 3 Stamoplysninger (Identifikationsoplysninger: Alder og bopælsregion), helbredsoplysninger (kønssygdom, diagnosetidspunkt), oplysninger om smitemåde og risikoadfærd (potentielt oplysninger om seksuelle forhold og orientering) SSI (Meldesystem for infektiose sygdomme (MIS)) Virusvariant (WGS) ikke personoplysning SSI, Region H (Rigshospitalet og Hvidovre Hospital) Oplysninger om Hiv-diagnose (kun vedr. de 200 hiv-positive) SERO-projektet Smittekæder i denne population udledt af WGS fra hiv-virus og gonokok-virus Udledes af WGS fra hiv-virus og gonokok-virus</p> <p>Sub-studie 1 Stamoplysninger (Identifikationsoplysninger: Alder og bopælsregion), helbredsoplysninger (kønssygdom, diagnosetidspunkt), oplysninger om smitemåde og risikoadfærd (potentielt oplysninger om seksuelle forhold og orientering) SERO- projektet Kønssygdomme SSI (Meldesystem for infektiose sygdomme (MIS) samt SSI's overvågning (KID)) Podninger, blodprøver samt resultater fra podninger og blodprøver samt helgenomsekventering af gonokok-podninger SSI og Region H</p>	12/31/2029

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Identifikation og forekomst af føtale hjertemisdannelser ved metabolisk syndrom hos mater, herunder maternel overvægt	Formålet med dette studie er at kortlægge forekomsten af forskellige typer af hjertemisdannelser og undersøge sammenhængen med metabolisk syndrom hos den gravide, herunder overvægt hos den gravide. Ud fra en hypotese om, at stofskifte- og immunsystemforstyrrelser blandt overvægtige giver et u hensigtsmæssigt fostermiljø og påvirker hjertets udvikling. Effekten kunne være en øget forekomst af medfødte hjertemisdannelser hos fostrene og særligt her de meget alvorlige.	(1) Mødre, der har født fra 2009 til 2018 (10 årig kohorte) (2) Børn til mødre (persongruppe 1) (3) Børn til mødre i personkategori (1)	Personkategori 1: Data vedrørende graviditets- og fødselskomplikationer samt mor og barns karakteristika.  Personkategori 2: data om mor/barns status (levende/død) samt data om moderens bopæl og civilstatus CPR-registeret Oplysning om dødsdato, dødsårsager, alder på død tidspunkt, døds måde- og sted samt evt. resultater fra obduktioner. Dødsårsagsregisteret (DAR) data vedr. mødrenes socioøkonomiske status så som indkomst- og uddannelsesniveau. Danmarks Statistik (DST),  Personkategori 3: Data vedrørende graviditets- og fødselskomplikationer samt mor og barns karakteristika, herunder moderens prægravide BMI, hypertension hos den gravide, diabetes eller præeklampsi. Medicinsk Fødselsregisteret (MFR)	12/21/2029

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Impact of maternal diet on offspring risk of type 1 diabetes	<p>Ved brug af kostdata fra Bedre sundhed I generationer kohorten (BSIG) samt kliniske data fra DanDiabKids registret (Dansk Register for Børne- og ungdomsdiabetes), ønsker vi at undersøge den mulige sammenhæng mellem kosteksponeringer med anti-inflammatoriske egenskaber under graviditeten og barnets risiko for type 1 diabetes (T1D). Der undersøges;</p> <p>Formål 1: sammenhængen mellem anti-inflammatoriske kost mønstre under graviditeten og risiko for T1D hos barnet.</p> <p>Formål 2: sammenhængen mellem indtaget af langkædede n-3 fedtsyrer under graviditeten og risikoen for T1D hos barnet.</p>	<p>Kategori 1: Mødre til børn i kategori 2, som indgår i den danske fødselskohorte (BSIG). Kategori 2: børn til mødre i kategori 1.</p>	<p>For kategori 1: Komplet kostdata indhentet fra BSIG kostspørgeskemaet fra uge 25 i kvindernes graviditet og alle kostdata inklusiv kosttilskudsdata fra interviews (graviditetsuge 12 og 30). Baseline variable herunder BMI, alder, paritet, rygning, uddannelse mm., som blev indsamlet i forbindelse med at de gravide kvinder blev rekrutteret til BSIG.</p> <p>For kategori 2: Forekomst af type 1 diabetes hos BSIG-børnene indhentet fra DanDiabKids registret.</p>	14.3.2025

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Impact of the 13-valent pneumococcal conjugate vaccine on invasive pneumococcal disease in Greenland	<p>Projektets hovedformål er at evaluere effekten af den 13-valente konjugerede pneumokok-vaccine, der blev indført i børnevaccinationsprogrammet i Grønland i september 2010, på hyppigheden af invasiv pneumokoksygdom hos børn, voksne og ældre.</p> <p>Data til projektet vil fås fra indlæggelsesregistre i Grønland, lægelige journaler, registeroplysninger fra Nuuks Centrallaboratorium og Pneumokoklaboratoriet på Statens Serum Institut samt kliniske anmeldelser til Landslægeembedet i Grønland</p>	Personer der i en 30-års periode har haft invasiv pneumokoksygdom i Grønland	Køn, etnicitet, alder, bosted, fødested, vaccinationsstatus, komorbiditeter, hospitalsindlæggelser, forløb af hospitalsindlæggelse, død	Oct-26
Invasiv pneumokoksygdoms epidemiologi i Grønland	<p>Formålet med projektet er at beskrive epidemiologien for Invasiv Pneumokoksygdom i Grønland baseret på alle kendte tilfælde så lang tid tilbage i tiden som muligt. Baggrunden er, at hyppigheden af invasiv pneumokoksygdom er høj i Grønland, men det er ukendt, hvilke faktorer der betinger eller medvirker til denne høje forekomst. Endvidere er effektiviteten af den landsdækkende vaccination mod 13 typer af pneumokokker (Prevenar 13), der blev indført i Grønland i 2010, ukendt. Som led i bekæmpelsen af sygdommen er disse oplysninger af afgørende vigtighed.</p>	<p>1) Grønlandske borgere med invasiv pneumokoksygdom identificeret i Landspatientregisteret.</p> <p>2) raske kontroller</p>	<p>1) oplysninger om helbred og prøvetype, mikrobiologiske prøvesvar, fødselsforhold og faktorer i graviditeten, socioøkonomiske oplysninger, fødselskarakteristika - køn, fødselsdato, fødested, adresse på fødetidpunktet (for forældre + barn), oplysninger om antal personer i bolig samt evt. dato for død. Cpr-nummer, oplysninger om indlæggelser inkl. diagnoser.</p> <p>2) Fødselsforhold og faktorer i graviditeten, Socioøkonomiske oplysninger, Fødselskarakteristika – køn, fødselsdato, fødested, adresse på fødetidpunktet (for forældre + barn), oplysninger om bosted på diagnosetidspunktet, oplysninger om antal personer i bolig, samt evt. dato for død. Cpr-nummer, Oplysninger om indlæggelser inkl diagnoser</p>	Jul-05

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Kan allergivaccination betale sig for samfund og sundhed?	Formålet er at undersøge om allergivaccination kan reducere sygdomsbyrde og omkostninger for samfundet på lang sigt.	1) Vaccinerede allergikere 2) Kontrolgruppe indeholdende hele den danske befolkning med fokus på ikke-vaccinerede allergikere	Oplysninger om medicinindtag, receptudskrivelse mv., Diagnoser, indlæggelsesdata, Oplysninger om ydelser fra praktiserende læge eller speciallæger og psykologer, Oplysninger om fødsler (alle oplysninger inkl. hvordan graviditet og fødsel forløb) Både om mor og barn, Cpr-numre, Socioøkonomiske faktorer, Oplysninger om taksering af hospitalsindlæggelser (afregning og finansieringsregister – økonomistyring af sundhedsvæsnet), Biokemiske analyseresultater af patienters prøver	Feb-28
Konsekvenser af operative indgreb og procedurer i barndommen og ungdommen	Projektet har til formål, at udføre grundforskning for at undersøge mulige konsekvenser af operative indgreb og procedurer i barndommen og ungdommen.	Epidemiologisk grundforskning udføres på hele befolkningsgrupper for at give et retvisende og repræsentativt billede. Dette er også tilfældet her, dvs. hele befolkningen (1) børn og unge og (2) deres familiemedlemmer).	1) Stamoplysninger (alder, køn, bopælskommune), demografiske oplysninger (herunder oprindelsesland), helbredsoplysninger (herunder operationer, diagnostiske koder, der begrundes operation). 2) Stamoplysninger (alder, køn, bopælskommune), demografiske oplysninger (herunder oprindelsesland)	Dec-30

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Kort- og langtidseffekter af børnepasningsforhold på udvikling af astma og allergi og anden sygdom (kohorte)	Formålet med projektet er at studere, om børnepasning påvirker børns sygelighed, herunder at undersøge: 1. Generel sygelighed: Har infektionspresset i de første leveår (målt ved fx børnepasningsforhold og søskendeflokstruktur) betydning for børn og unges senere sygelighed, målt ved bl.a. medicinforbrug, lægebesøg og hospitalskontakt? Forbrug af sundhedstjenester (omkostninger). 2. Infektionsmønster: I hvilket mål påvirkes risikoen for infektionssygdomme (målt ved bl.a. indlæggelser og antibiotikaforbrug) i børne- og ungdomsårene af infektionspresset i de første leveår? 3. Astma og allergier: I hvilket mål påvirkes risikoen for astma og allergier (målt ved bl.a. brug af astma- og allergimedisin) af infektionspresset i de første leveår? 4. Børneleukæmi: Påvirkes risikoen for børneleukæmi af infektionspresset i de første leveår? Herunder ønskes bl.a. undersøgt, hvorvidt børn med senere leukæmi i de første leveår reagerer voldsommere på et højt infektionspres, dvs. oftere udvikler infektionssygdomme, end andre børn.	Alle børn født i Danmark siden 1989 samt deres søskende og forældre	Almindelige, fortrolige og følsomme personoplysninger, nærmere bestemt følgende:  CPR-numre Administrative kommunale børnepasningsdata fx indmeldelse, udmeldelse af institutioner og dagpleje Medicin på recept udleveret af danske apoteker Oplysninger om indlæggelse og ambulante kontakter Alle oplysninger dækket af sygesikringen fx oplysninger om besøg v. egen læge, henvisning til speciallæge mv. Oplysninger om kræftdiagnoser Identifikation af børn med leukæmi (hvem), diagnosedato, subtype, andre kliniske data om leukæmien (disse oplysninger indhentes kun fsva. børnene) Oplysning om graviditet og fødsel Socio-demografiske oplysninger Kliniske data fra influenza og RS-virus Dødsårsager	dec-30

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>Kortlægning af følgesygdomme og langtidseffekter forbundet med fødevarerelaterede bakterielle mave-tarminfektioner i Danmark: en registerbaseret kohorteundersøgelse</p> <p>Engelsk titel: Estimating the risk for complications and long-term sequelae due to infection with foodborne enteric pathogens in Denmark: registry-based cohort studies</p>	<p>Formålet med undersøgelsen er at kortlægge de mén og langtidseffekter (både kendte og evt. hidtil uopdagede), der kan opstå efter en bakteriel mave-tarminfektion, samt måle hvor hyppigt de opstår (og dermed risikoen for at de opstår). Dette vil ske ved at sammenholde SSIs overvågningsdata (hvem har haft en infektion) med landspatientregistret, og derved se om der er en overhyppighed af særlige hospitalsdiagnoser, blandt personer, der tidligere har haft en mave-tarminfektion. Vi ønsker dels at måle den evt overhyppighed af en række kendte sequelae blandt patienterne dels at lede efter ukendte sequelae, dvs nye sygdomme der opstår efter en infektion og måle om disse optræder med overhyppighed.</p>	<p>1) patienter registret med infektion med Salmonella, Campylobacter, STEC og Yersinia i Tarmbakteriologisk Register (TBR) i perioden 1995-2019. Ca 150.000 personer.            2) En kontrolgruppe udtrukket fra CPR-registret. Disse matches til cases på alder, køn og bopælskommune. Der samples 20 kontrolpersoner, hvis muligt, pr case.            3) En kontrolgruppe af personer, registreret i MiBa, der har fået en fæcesprøve undersøgt for et bakterielt tarmpatogen, men ikke er fundet positive.</p>	<p>Stamoplysninger            Helbredsoplysninger således at senere sygelighed kan sammenlignes mellem cases og kontrolpersoner. Fra LPR udtrækkes og registreres fra 1989-2014: For ICD10 koder: alle diagnose-intervaller, undtagen dem der begynder med DQ, DZ, DX og DY. For ICD8 koder: alle diagnoser i intervallet 00000-99999. Udtrækket inkluderer underkoder og uafsluttede forløb            Cprnr (til at linke med LPR) alder, køn og kommune, diagnose (hvilken bakterie er fundet) og dato herfor.</p>	<p>12/1/2026</p>
<p>Kronisk leddegigt - risikofaktorer og psykosociale konsekvenser. Et case-kontrol studie</p>	<p>At identificere årsager til kronisk leddegigt ved en sammenligning af interviewbesvarelse ml. patienter og kontrolpersoner og ved undersøgelse af blodprøver og DNA-materiale</p>	<p>1) Danske patienter med leddegigt            2) Kontrolpersoner tilfældigt udvalgte</p>	<p>stamoplysninger, socioøkonomiske oplysninger, demografiske oplysninger, helbredsoplysninger (LPR, diagnoser), spørgeskemaoplysninger (livsstil, medicinsk historie, sociale forhold - samlede risikofaktorer), blod- og vævsanalyser og oprenset DNA, blodprøver</p>	<p>31.12.2030</p>

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>Kvindens kost i graviditeten i forhold til barnets og hendes eget helbred</p> <p>Tidligere titel: Kvindens kost og kostrelaterede biomarkører i graviditeten i forhold til barnets og hendes eget helbred</p>	<p>Formålet med projektet er at undersøge, om moderens kost herunder højt indtag af langkædede n-3 fedtsyrer kan forlænge graviditeten og øge fødselsvægten, og mindske barnets senere risiko for astma og allergi, hjertekar og metaboliske sygdomme samt dets risiko for negativt påvirket reproduktiv og kognitiv udvikling og adfærdsmæssigt og mentalt helbred.</p>	<p>Datamateriale 1: Mor-barn par, En lodtrækningsundersøgelser med en gruppe af gravide kvinder og deres børn født mellem 1990-1996, som havde forhøjet risiko for, at der i graviditeten ville forekomme for tidlig fødsel, fostervæksthæmning eller svangerskabsforgiftning. Spørgeskema bl.a. om kostvaner.</p> <p>Datamateriale 2: Mor-barn par, En observerende undersøgelse, hvor der var blevet foretaget registreringer fra graviditeten og fødslen blandt en gruppe af kvinder og deres børn født i Århusområdet mellem 1992-1996. Spørgeskema bl.a. om indtag af marine levnedsmidler.</p>	<p>Informationer fra graviditeten: Graviditetens forløb, livsstil herunder fx rygning, forhold ved fødslen herunder fødselsvægt og graviditetens længde m.m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Diagnosetype, sygehus, datoer for indlæggelse, køn, alder m.m.</li> <li>-Diagnosetype, antal dage i behandling m.m.</li> <li>-Sted, årsag m.m.</li> <li>-Ordineret medicin</li> </ul>	<p>Dec-30</p>



Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Latent Tuberkulose blandt skolebørn i Grønland	Formålet med dette projekt er at bestemme risikoen for udvikling af aktiv tuberkulose blandt børn i Grønland der er fundet latent inficerede med tuberkulosebakterien. Latent betyder, at tuberkulosebakterierne ligger indkapslet i kroppen, men ikke har udviklet sig til sygdom hos den smittede. Kun 10% af smittede udvikler aktiv tuberkulose i løbet af livet, mens de resterende 9+% enten bekæmper infektionen selv eller bakterierne ligger latent (hvilende og indkapslede) i kroppen.	Børn screenet for tuberkulose i tre områder af Grønland 2005-07	Blodprøvesvar (tuberkulose test – Quantiferon- og Mantoux-tests) Spørgeskemaoplysninger, herunder andre helbredsoplysninger (andre sygdomme) - husstandens sammensætning, forældres uddannelsesstatus, barnets helbredsstatus Kliniske oplysninger, herunder senere udvikling af tuberkulose	Jul-05

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>Longitudinel undersøgelse af det humane mikrobiom hos voksne</p>	<p>(opd. 17.12.23) SSI deltager i et fagligt forskningssamarbejde med George Washington University (GWU), der er en samling af en række kompetente forskere inden for Mikrobiologi (interessere sig for, hvordan bakterier i den humane mikroflora gør os modtagelige over for bakterieinfektioner). I samarbejdet drøftes mulige nye forskningsstudier. I den forbindelse blev dette projekt drøftet. SSI valgte at udføre dette studie, som blev anmeldt til VEK og under SSI's fællesanmeldelse til Datatilsynet som "Longitudinel undersøgelse af det humane mikrobiom hos voksne". SSI udfører også projektet "Undersøgelse af næsen og svælgets bakteriesammensætning under og efter MRSA bærerbehandling med næsesalve og desinficerende sæbe". De aggregerede resultater fra undersøgelsen publiceres og offentliggøres. Det er ligeledes kun de aggregerede og anonyme oplysninger, der deles i forskningssamarbejdet.</p>	<p>Danske raske bloddonorer (bloddonorer tilknyttet henholdsvis Skejby Sygehus blodbank (kohorte 1) og henholdsvis Hvidovre Hospitals blodbank (kohorte 2).</p>	<p>Biologisk materiale fra næsepodning Køn, alder, prøvedato, tilstede-værelse af diabetes, tilstede-værelse af astma, tilstedeværelse af høfeber, tilstedeværelse af andre allergier, brug af orale antibiotika i løbet af de sidste 3 måneder, brug af topiske antibiotika i løbet af de sidste 3 måneder, for nuværende brug af næsespray til behandling af allergi, for nuværende brug af næsespray til behandling af astma, for nuværende brug af næsespray til behandling af forkølelse, tilstedeværelse af hund eller kat i husstanden, rygestatus</p>	<p>Jun-30</p>

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Luftvejsinfektioner hos grønlandske børn	Formålet er at studere luftvejsinfektioners epidemiologi blandt børn i Grønland, deres betydning for såvel kort- som langtidssygelighed og vækst samt at identificere risikofaktorer for klinisk forløb m.h.p. at etablere forebyggende foranstaltninger.	1) Børn bosat i byen Sisimiut i Vestgrønland – principielt alle børn i alderen 0-4 år bosat i byen i perioden 1996-1998 2) Forældre til ovenstående børn	For 1): Oplysninger om barnets fødselsforhold, boligforhold, familiesammensætning og tidligere sygelighed Barnets løbende luftvejssygelighed Barnets løbende luftvejssygelighed og vækstforhold Barnets sygehuskontakter og -diagnoser Genetiske oplysninger Helbredsoplysninger Oplysninger om hvem der bosat i kommunen, oplysninger om børneinstitutioner samt navn og cpr-nummer  For 2): Oplysninger om fødested, sygelighed, socioøkonomiske data, rygning og alkohol for forældre til ovenstående børn Genetiske oplysninger Helbredsoplysninger Oplysninger om hvem der bosat i kommunen, oplysninger om børneinstitutioner samt navn og cpr-nummer Helbredsoplysninger	12/31/2031

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Maternal diet and risk of cancer in the offspring	Formålet med projektet er at undersøge, om eksponeringer i forbindelse med graviditeten – især ernæringsmæssige eksponeringer – er associeret med barnets risiko for at udvikle cancer. Et delformål er at undersøge intermediære variabler, herunder parametre, der afspejler barnets livsstil (kost og motion) og udvikling (fødselsvægt og komplikationer under graviditeten samt højde og vægt i børnealderen).	(1) Levendefødte børn i den danske kohorte (BSIG) (2) Mødre til levendefødte børn i den danske kohorte (BSIG) (3) Levendefødte børn i den norske kohorte (MoBA) (4) Mødre til levendefødte børn i den danske kohorte (MoBa)	(1) Oplysninger om barnets livsstil (herunder kost og motion) og udvikling (herunder fødselsvægt og højde og vægt i børnealderen); hvorvidt barnet har en cancer-diagnose Misdannelsesdata  (2) Oplysninger om livsstil (herunder fx rygning, kost og fysisk aktivitet), konstitutionelle (herunder fx højde og vægt, paritet) og socioøkonomiske forhold (herunder fx uddannelse, bopælsområde, civilstand)  (3) Oplysninger om udvikling (herunder fødselsvægt og højde og vægt i børnealderen); hvorvidt barnet har en cancer-diagnose Misdannelsesdata  (4) Oplysninger om livsstil (herunder fx rygning, kost og fysisk aktivitet), konstitutionelle (herunder fx højde og vægt, paritet) og socioøkonomiske forhold (herunder fx uddannelse, bopælsområde, civilstand)	Dec-27

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Mavetarmsygdomme i Danmark. En registerundersøgelser af forekomst, årsager og konsekvenser"	At belyse forekomst, inklusiv familiær ophobning, årsager, følgesygdomme og langtidsprognose ved mavetarmsygdomme i DK. Samleanmeldelse for masse småprojekter efter aftale med ultk.	Personer i live og bosiddende i DK i perioden 1977-2018	Cpr-numre, køn, alder, vitalstatus Vaccinationer Laboratorieresultater Dødsårsager Graviditeter Sygdomme og behandlinger samt øvrige stamoplysninger Medicinforbrug Cancer Information om kunstig befrugtning Information om patologiske undersøgelser inkl. svar Oplysninger om tidlige livsfaktorer Biologiske prøver og administrative data på biobankprøver (som prøvetype, dato for prøve, opbevaringsmåde)	Dec-26

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Multiprojekt om kost og graviditet (DaFO88 Cohort)	Undersøge sammenhænge mellem prænatale og fødsels- forhold og barnets udvikling og helbred i et langt perspektiv	Mødre til børn født i Århus i årene 1988-1989 (antal 965) Børn født i Århus i årene 1988-1989 (antal 965) Bipersoner (fra familiesygdomshistork): ca. 400-500	Graviditetens forløb herunder fx graviditetskomplikationer, livsstil under graviditeten herunder fx kropsvægt, kost og rygning, graviditetshistorie og kvindens sygdoms-historie samt forhold ved fødslen herunder fødselsvægt og graviditetslængde. Blødprøver, Information om fødselsudfald, procedurer og diagnoser stillet fra hospitalet, dødsårsager, ordineret medicin, spørgeskemabesvarelse. Helbredoplysninger fra klinisk undersøgelse. Analyseresultater fra laboratorieanalyser af blod-, urin-, og sædprøver. Udskrivelsesdiagnose/hoveddiagnose, bidiagnoser diagnosetype, datoer for indlæggelse, m.m. Årstal, dødsårsag. Brug af astmamidler, antibiotika og andre lægemidler, ind-løsningsdato m.m. IQ måling, højde, vægt m.m. Uddannelse og karakterer fra Grundskolekarakterer og Uddannelse registeret. Familieindkomster og økonomi og socioøkonomi m.m. Indvandrere og efterkommere, historiske vandring: oprindelse og fraflytning (fracflyttede deltagere udtages af analyser). Bipersoner: familiesygdomshistorie.	Status pr. 24.11.23: projektet løber frem til dec-2030

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Nye associationer baseret på eksisterende GWAS data	<p>Det specifikke formål med dette projekt er at foretage associations-analyser af eksisterende GWAS data for en række andre fænotyper, end dem der var det primære sigte da disse GWAS data blev genereret. Vi vil derpå søge at validere lovende fund ved genotypning af udvalgte associerede SNPs i uafhængige prøver. Projektet er en omkostnings-effektiv metode til at få så mange biomedicinske opdagelser som muligt ud fra de store investeringer som blev brugt til at generere GWAS dataene. Projektet (dvs. både de indledende analyser af GWAS data og genotypning af udvalgte SNPs) er afgrænset til følgende særligt lovende fænotyper: □ Fødselskarakteristika, som f.eks. placentavægt og hovedomfang ved fødslen. □ tandsundhedsvariable, som f.eks. tandstilling og undertal af blivende tænder (hypodonti) □ immunologiske fænotyper: fjernelse af mandlerne (tonsillektomi) og forkølelsessår (herpes labialis) og COVID-19 sygdomsforløb ved infektion med ny coronavirus (SARS-CoV-2).</p>	<p>31000 individer med eksisterende GWAS data fra tidligere projekter ved SSI plus 8000 individer med prøver i Danmarks Nationale Biobank, som benyttes til valideringsanalyser med genotypning af op til 50 SNP'er. Individierne er tidligere identificeret på baggrund af forskellige sygdomsspecifikationer, fra BSIG, Børn med PKU-kort i biobanken samt en gruppe ældre personer med divertikel sygdom.</p>	<p>Blodprøver Familielationer på baggrund af cpr-registret Cpr-numre, familielationer COVID-19 diagnose, alm./intensiv indlæggelse, respirator, død, samt komorbiditeter og livsstilsfaktorer Serologiske målinger og virussekvensdata Klinisk biokemiske data Fødselskarakteristika Tandsundhedsvariable Diagnoser Selvrapporterede sundhedsvariable Dødsårsag Infektionsstatus Lægemedeldata Eksklusion af deltagelse Genetiske data</p>	31.10.2029

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Olorofim EUCAST MIC surveillance 2020-2021	Formålet er prospektivt at undersøge følsomheden for olorofim af kliniske danske skimmelisolater. Herved kan følsomheden af forskellige arter bestemmes og data kan bidrage til at fastsætte fremtidige grænseværdier for hvornår svampe er følsomme eller resistente for dette middel.	Kun kliniske skimmelisoler fra patienter - ca. 900/år.	Identifikation, herunder CPR, og følsomhedsbestemmelse af frem-dyrkede svampe isolater fra kliniske prøver,	Dec-27
Penis- og vulvovaginalcancer – risikofaktorer og overlevelse. Et case-kontrolstudie (PEVULVAG)	Identificere risikofaktorer, følgesygdomme og prognostiske faktorer for peniscancer og vulvovaginalcancer (eller forstadier hertil) i perioden 1993-1998	Danske personer med peniscancer og vulvovaginalcancer og danske raske personer som kontroller.	Spørgeskema vedr. helbred, livsstil, seksuelle forhold, reproduktive forhold Helbredsoplysninger i form af blodprøveresultater udvundet af blodprøver DNA-analyser vedr. HPV-virus udvundet af vævsblokke fra landets patologi-afdelinger	31.12.2033
Poliomyelitis: Variation i sværhedsgrad og senfølger	Formålet med projektet er at undersøge, hvilke faktorer der kan have betydning for den akutte sværhedsgrad af polio samt at undersøge langtidskonsekvenser af polio såsom mortalitet, sygelighed og socioøkonomiske forhold.	Personer indlagt på Blegdamshospitalet i perioden 1919 til 1954 med polio eller med polio lignende symptomer samt kontroller matchet på bl.a. køn, alder og geografi (amt)	Poliopatienter: Navn, fødested, fødselsdato (ved brug af disse oplysninger kunne cpr findes) Helbredsforhold m.m. f.eks. Forhold omkring den akutte indlæggelse med polio og fødsler og forhold vedr. fødsler. Brug af medicin, sundhedsudgifter, medicinudgifter, cancer, psykiske sygdomme, somatiske sygdomme, hospitalsindlæggelser, ambulante behandling, brug af praktiserende læge, dødsfald, cpr-numre, socioøkonomiske forhold (familieforhold, uddannelse, økonomiske forhold, løn, sociale ydelser, arbejdsforhold, sociale forhold, pension, forsørgelsesforhold, brug af hjemmepleje, immigrationsforhold og sclerose. Kontroller: ovenfor ekskl. sclerose, dødsfald, cancer, navn, fødested, fødselsdato og helbredsforhold ang. polio.	dec-30



Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Pregnancy complications and cardiovascular disease risk: Risk factors, risk evaluation, prediction and prognosis	<p>Projektets overordnede formål er at belyse, om man kan for bedre vurderingen af risikoen for hjertekarsygdom hos kvin der ved at tilføje oplysninger om deres graviditetsforløb og eventuelle graviditetskomplikationer. Dette gøres ved anvendelse af registerdata fra de to involverede parter, Afdelingen for Epidemiologisk Forskning, Statens Serum Institut, og Canadian VIGOUR Centre, University of Alberta, Edmonton, Canada</p>	Alle kvinder med en graviditet i perioden 1995-2020	<p>Demografi (fødselsdato, køn, fødselssted, familierelation, for ældres fødselssted)            Procedurer og diagnoser stillet af sygehuse            Ordineret medicin            Graviditets og fødselsoplysninger            Oplysninger om hjælp til fødsel og teknologi            Dødsårsager            Laboratorietestresultater            Benyttelse af sundhedsvæsenet udenfor hospitaler            Oplysninger om socioøkonomi fx løn, uddannelse, beskæftigelse, bolig</p>	Dec-25

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>Pregnancy complications, adverse pregnancy outcomes and chronic disease in the woman and her family</p> <p>(tidligere titel: Adverse pregnancy events, adverse birth outcomes and the risk of chronic disease in both the woman and her family)</p>	<p>Grundforskning, hvor formålet er at se på årsager til graviditetskomplikationer samt helbredsmæssige konsekvenser af graviditetskomplikationer. Formålet er at undersøge sammenhængen mellem graviditetskomplikationer, ugunstige graviditetsresultater og kronisk sygdom hos kvinder og deres familier.</p> <p>Graviditetskomplikationer af interesse inkluderer graviditetstab (abort og dødfødsel), hypertensive graviditetsforstyrrelser, for tidlig fødsel, intrauterin vækstbegrænsning, moderens diabetes (før graviditet og svangerskab), hyperemesis gravidarum, problematisk fødsel og føtal medfødte abnormiteter. Kroniske sygdomme af interesse inkluderer hjerte-kar-sygdomme og andre hjerte- og vaskulære sygdomme, hypertension, nyresygdom, inflammatoriske sygdomme (fx inflammatorisk tarmsygdom, type II-diabetes), neurologiske sygdomme (fx demens) og kræft.</p>	<p>Hele den danske befolkning</p>	<p>Demografi (fødselsdato, køn, fødselssted, familierelation, forældres fødselssted)</p> <p>Procedurer og diagnoser stillet af sygehuse</p> <p>Ordineret medicin, Graviditets og fødselsoplysninger, Oplysninger om hjælp til fødsel og teknologi, dødsårsager, Kræftdiagnoser og behandling, Laboratorietestresultater, Eventuelle biopsier samt resultater (patologi), Familierelationer</p>	<p>12/1/2030</p>

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Prognosis of coronavirus disease in patients with immune-mediated inflammatory diseases treated with immunomodulating agents and biologics	Vores formål er at evaluere prognosen for COVID-19 dvs. indlæggelse på intensivafdeling (intensivovervågning / intensivbehandling), mekanisk ventilation og / eller død hos patienter med immunmedierede inflammatoriske sygdomme behandlet med biologiske og anden immunmodulerende medicin i denne patientpopulation med justering for sværhedsgraden af patienters underliggende immunmedierede inflammatoriske sygdomme såvel som andre faktorer, der kan påvirke forløbet af coronavirus sygdom ved anvendelse af følgende registre (i parentes ejere): CPR (Social- og Indenrigsministeriet), Landspatientregisteret, Lægemiddelstatisikregisteret (Sundhedsdatastyrelsen), Den Danske Mikrobiologidatabase (SSI), Det Danske Vaccinationsregister (SSI).	Alle personer i live og bosiddende i DK i 2020	Der anvendes eksisterende registerdata fra CPR, Landspatientregisteret, Lægemiddelstatistikregisteret og Den Danske Mikrobiologiske Database om: køn, alder, sygdomme, behandlinger, lægemidler, SARS-COV-2 tester (positive og negative), dødsfald.	31.12.2025

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>Prædiktorer for skolegang og karaktergennemsnit hos børn med hovedtraumer gennem de sidste 30 år – et landsdækkende kohortestudie</p>	<p>Projektets overordnede formål er at undersøge hvordan hovedtraumer i barndommen, herunder i de første leveår, langsigtet påvirker barnets kognitive og sociale funktionsniveau. Konkret undersøges, om børn der har pådraget sig et hovedtraume 1) er mindre tilbøjelige til at gennemføre folkeskolen 2) får et lavere karaktergennemsnit ved afgangseksamen i 9. klasse 3) får en ungdomsuddannelse 4) i højere grad modtager sociale ydelser i voksenlivet.</p>	<p>Population 1: alle levendefødte børn født i tidsperioden 1977-2018</p> <p>Population 2: forældre til børn i population 1</p> <p>Population 3: alle børn af population 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Indlæggelsestid ifm. hovedtraumet (indlæggelsesdato og -tid)</li> <li>- Operationskoder ifm. hovedtraumet</li> <li>- Andre diagnosekoder registreret ved hovedtraumet</li> <li>- Alder ved hovedtraumet</li> <li>- Antal hovedtraumer</li> <li>- Diagnosekode for hver skadestue- og hospitalskontakt for det enkelte individ</li> <li>- Øvrige helbredsoplysninger</li> </ul>	<p>Mar-26</p>
<p>Prænatale eksponeringer af n3 fedtsyrer og senere helbred hos moderen og barnet</p>	<p>at undersøge om tilskud med fiskeolie kan mindske risikoen for for tidlig fødsel, fostervæksthæmning og svangerskabsforgiftning blandt kvinder med forøget risiko</p>	<p>(1) Børn af mødre (personkategori 2), der har deltaget i en undersøgelse med fiskeolie-tilskud.</p>	<p>Der indsamledes informationer fra en klinisk undersøgelse på 19-20-årige børn: fx højde, vægt, taljeomkreds, blodtryk.</p> <p>Der indsamledes informationer fra spørgeskema på 19-20-årige børn: Baggrundsoplysninger herunder egen- og families sygdomshistorie, samt generelle sundhedsdata (kropsvægt, højde). Diagnosetype, sygehus, datoer for indlæggelse, køn, alder m.m. Dødsårsag og sted. Brug af lægemidler.</p>	<p>01-12-2020 - Udløber efter ny godkendelse dec-30</p>

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Register over pubertetsudvikling og sygdomsudvikling (Bojléns skolebørnskohorte)	Registret føres til brug for forskning inden for den humane pubertetsudvikling og dennes betydning for sundhed og sygdom. Registrets sundhedshelbredskort er detaljerede fsva. oplysninger om pubertetens indtræden og udvikling og kan udgøre en ressource til belysning af pubertetsforholds betydning for senere sundhed og sygdomsrisiko.	Københavnske skolebørn født ca. 1935-1940, som blev undersøgt af skolelæge K. N. Bojlén ved årlige skolehelbredsundersøgelser i perioden ca. 1950-1955.	Årlige skolehelbredsoplysninger vedr. højde, vægt og pubertetsudvikling/tegn	2040: Projektet er igangværende foreløbigt frem til år 2040, hvorefter behovet for at fortsætte projektet gennemgås og vurderes på ny.
Register til brug for undersøgelser vedr. tidlige determinanter for sundhed, sygelighed og sociale forhold - belyst ved befolkningsregistre i Danmark	Datasæt/register til at identificere tidlige determinanter for sundhed, sygelighed og sociale forhold i den danske befolkning	Hele den danske befolkning	Stamoplysninger, socioøkonomiske oplysninger, demografiske oplysninger, helbredsoplysninger (LPR, diagnoser)	31.12.2030

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Reproductive history and subsequent morbidity (dansk titel: Reproduktiv historie og efterfølgende sygelighed)	Formålet med projektet er at undersøge hvordan en kvindes reproduktive historie påvirker udvikling af efterfølgende sygdom, med henblik på at studere indflydelsen af hormoner og andre graviditets-relaterede faktorer på sygdomsudvikling. Projekt vil potentielt kunne identificere metoder til at undgå almindelige sygdomme som normalt er forbundet med reproduktiv historie (som f.eks. brystkræft) og klargøre årsagssammenhængen mellem reproduktive karakteristika og sygelighed hos børnene (som f.eks. forholdet mellem fødselsdepression hos kvinder og efterfølgende sygdom hos børn), hvorfor projektet vil kunne belyse spørgsmål af stor samfundsmæssig relevans. For at undgå skævhed i analyserne, benyttes hele den danske population, således at analyserne vil have den størst mulige styrke til at udforske de relevante sammenhænge.	Hele den danske befolkning	Demografi (fødselsdato, køn, fødselssted, familierelation, forældres fødselssted) Procedurer og diagnoser stillet af sygehuse Ordineret medicin, Graviditets og fødselsoplysninger, Oplysninger om hjælp til fødsel og teknologi, dødsårsager, Kræftdiagnoser og behandling, Laboratorietestresultater, BPP-score, højde og vægt, Familierelationer, Kontakt med sundhedsvæsenet, Socioøkonomiske oplysninger, Svangerskabsforgiftningskohorte i form af helbredsoplysninger for deltagere i Peach-studiet fx beskrivelse af graden af svangerskabsforgiftning og blodtryksmålinger	31.12.2024

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Risiko- og prognosefaktorer for hudsygdomme	Formålet er bl.a. at studere risiko- og/eller prognose-faktorer for A) Atopisk dermatit behandlet med hormoncremer. Der vil blive undersøgt 1) livstils-, miljø- og sygdomskaraktetika, komorbiditet 2) intensitet af tidlig hud-reparation med hormoncremer B) Hudinfektioner behandlet med antibiotika. Der vil blive undersøgt kendte og eksplorative miljøfaktorer/komorbiditeter. C) Brug af hudmidler. Der vil blive undersøgt de samme faktorer som i B.	Alle personer registreret i CPR-registret	Cpr-nummer Helbredsoplysninger omfatter diagnoser, medicyntyper og lægeydelser relateret til hudsygdomme. Fødselskarakteristika ligeledes for, at vurdere risikofaktorer for, at udvikle hudsygdomme, hudsygdommens forløb herunder f.eks. udvikling af hudkræft, type og styrke af hudmedicin, indlæggelse og mortalitet Registrene samkøres med data/oplysninger fra BSIG på SDS' Forskermaskine, som omfatter selvrapporterede helbreds-oplysninger inklusiv om hudsygdomme.	Jul-25
Risikofaktorer for infektiøs mononukleose og senfølger (kohorte)	At belyse risikofaktorer for infektiøs mononukleose - i særdeleshed undersøge betydningen af søskenderækkefølge, størrelse af søskendehold, socioøkonomiske faktorer og pasning i institution for udvikling af infektiøs mononukleose.	Hele den danske befolkning	Diagnoseoplysninger fx fsva. kysseygediagnose, sclerose, cancer CPR-nummer, vitalstatus, familierelationer, dato for analyse og testresultat (positiv og negativ for mononukleose) Socioøkonomiske- og demografiske oplysninger Oplysninger om dødsårsag Fødselsoplysninger Ordineret medicin Beskrivelse af undersøgelser af væv (fx bipsier) på de patologiske afdelinger Henviisninger Oplysninger om indskrivninger i dagtilbud Spørgeskemaoplysninger	Dec-24

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Safety and effectiveness of vaccination and therapeutic drug use in pregnancy	Formålet med forskningsprojektet er at udføre registerbaserede farmakoepidemiologiske undersøgelser af sammenhængen mellem behandlingen med forskellige lægemidler eller vaccinationer under graviditeten og effekterne hos den gravide kvinde, fosteret, det nyfødte barn samt effekter der opstår senere i barndommen.	Gravide kvinder 1: graviditeter som ender i død- eller levendefødsel 2: graviditeter som ender i aborter	Køn, fødselsdato, fødselssted, vital status, adresse (kun kommune kode) på mødre og børn. Diagnoser, operationer, procedurer. Ydelser i primærsektor. Fødsler og graviditetsforløb. Influenzaprøvesvar. Udlevering af receptpligtig medicin. Uddannelse, indkomst, socioøkonomisk gruppe, familieforhold	May-24
Seksuelle dysfunktioner, seksualliv og dødelighed blandt voksne danskere - epidemiologisk undersøgelse om udbredelse, helbredsmæssige korrelater og mulige determinanter	Formålet med projektet er at kortlægge forekomsten af seksuelle dysfunktioner i Danmark, samt vurdere betydningen af seksuelle dysfunktioner for trivsel og dødelighed	Tilfældigt udvalgte danskere i alderen 16-95 år.	Helbredsoplysninger, interview vedr. livstil og seksuelle forhold, sociale- og familiemæssige forhold	Dec-30



Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Sero-projektet	<p>Formålet med projektet er at undersøge resistens og smitteforhold blandt nydiagnosticerede hiv patienter i Danmark.</p> <p>Da hiv let kan smitte over landegrænser ved immigration og hjemvendte danske turister mm. kan resistente hiv stammer let komme til Danmark og spredes videre inden for landets grænser. SERO projektet har til formål at overvåge dette via undersøgelser af forekomsten resistant hiv, samt hvilke subtyper af hiv, der cirkulerer i Danmark samt for at informere læger om hvilken resistens patienter har før der påbegyndes en behandling. Molekylære analyser foretages for at aflæse resistensen og sammenholdes med indsamlede epidemiologiske informationer for at se om resistente hiv stammer forefindes i bestemte miljøer og risikogrupper</p>	Personer nydiagnosticeret med HIV infektion i projektet fra midt 00'erne og frem.	<p>Spørgeskemaoplysninger vedr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Patientdata: epidemiologiske informationer, navn, køn, alder, seksuel smitemåde, smitteland mm., cpr-numre, andre seksuelt overførte sygdomme</li> <li>-Kliniske informationer (CD4 tal, viral load) og symptomer på AIDS</li> </ul> <p>Blodprøver + følgende oplysninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Analysesvar (behandling mod HIV)</li> <li>-Hiv sekvensdata</li> <li>-Hiv resistensdata</li> </ul>	2030

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
SEXUS - en landsdækkende prospektiv kohorteundersøgelser om samspillet mellem seksualitet og sundhed i Danmark (Projekt SEXUS)	At kortlægge udbredelsen af forskellige sexlivsrelaterede sundheds- og trivselsproblemer og belyse deres mulige årsager og konsekvenser set i et folkesundhedsperspektiv. Endvidere belyse samspillet mellem livsstilsforhold, seksualliv og generel somatisk og psykisk sundhed.	Tilfældigt udvalgte danskere i alderen 15-89 år fra CPR-registret	Racemæssig/etnisk baggrund, helbredsforhold (herunder sygdomme, behandling, misbrug af narkotika og narko), seksuelle og sociodemografiske forhold samt væsentlige sociale problemer. Kohorten vil efter planen årligt blive sammenkørt med oplysninger fra LPR, Landspatientregistret, dødsårsagsregistret, Det Medicinske fødselsregister, cancerregistret, Lægemiddelstatistikregistret. CPR registret bruges som nøgle. På et senere tidspunkt kan det blive aktuelt at behandle resultater af analyser af biologisk materiale indsamlet direkte fra deltagerne i SEXUS-kohorten eller via Den Danske Biobank. Data skal udelukkende bruges i videnskabeligt/statistisk øjemed.	31-12-2040 . Data skal anvendes til fremtidig forskning. Skal senest revurderes i 2040
Socioøkonomiske og sundhedsmæssige effekter af rygkirurgi	Projektet har til formål at undersøge socioøkonomiske og sundhedsmæssige udfald efter rygkirurgi hos patienter med slidgigtforandringer og diskusprolaps i nakke og ryg. Projektet er baseret på registerdata, og vil blive udført på Afdeling For Epidemiologisk Forskning på SSI.	1) Alle patienter som er behandlet for prolaps eller slidgigtforandringer i ryggen fra 2007-2018 2) alders- og kønsmatchedde kontrolpersoner fra baggrundsbefolkningen.	Civilstatus Diagnoser, kontakter til sundhedsvæsenet Diagnoser, medicinforbrug Socioøkonomiske data, uddannelse og indkomstforhold	May-24
Spread and control of infectious agents between hospitals in Denmark	Konkret vil projektet analysere patientflow mellem afdelinger og hospitaler i Danmark mhp. Smittespredningsmodellering og beslutningstagning ifm. Kontrol af smitte på danske hospitaler	12. Antal registrerede personer: Alle danskere i Landspatientregistret. Dvs. alle borgere, der har haft en kontakt til hospitalsvæsenet.	Kontakter til sygehuse, der er givet ved cpr.nr og hospital, afdeling, indlæggelses-/udskrivelsesdag, diagnosekoder (LPR). Senere prøvesvar fra epiMiBa vedrørende forskellige infektioner og diagnosekoder (som ligger i EpiMIBA og er anvendt i SSI's overvågning)	01.09.2024

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
The Danish COVID-19 Experience: Risk Factors for Infection, Disease Severity and Long-term Effects	Ved at bruge avancerede statistiske metoder, samt informationer fra de unikke danske registre, vil vi nærmere undersøge, hvilke risikofaktorer er vigtige, hvordan de interagerer, identificere ukendte risikofaktorer, samt undersøge hvordan disse faktorer påvirker modtageligheden og prognosen blandt patienter med COVID-19. Yderligere vil vi undersøge risikoen for COVID-19 komplikationer.	Personer testet for COVID-19 og Influenza 1. januar 2020 – 31. december 2020. For testede gravide vil vi også inkludere de børn som er/bliver et resultat af den aktuelle graviditet.	Vital status, fødselsdato, cpr-nr, familiære forhold, Diagnoser, procedurer, operationer, Fødselsoplysninger, Kontakter til primær sektor Lægemiddelbrug Influenza og COVID-19 test Laboratorietest resultater	19.05.2030
The Greenlandic genome - Mapping of gene variants in Inuit relevant to risk of disease	At studere gen varianter i den grønlandske befolkning	1800 voksne grønlandere i alderen 18-50 år rekrutteret ved informeret samtykke.	Blodprøver, urinprøver, helbredoplysninger, CPR-numre, bopæl, familierelationer, fødested, laboratorieanalyser, cancerdiagnoser, tuberkulosedagnoser, fødselskarakteristika, diagnoser, genetiske data, stofskiftemarkører, enzymaktivitet, epstein barr virus antistoffer, dødsårsag, eksklusion af deltagelse.	47453

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
The PreEclampsia, Angiogenesis, Cardiac dysfunction and Hypertension (PEACH) study (PEACH-studiet)	<p>Fokus for vores studie er tre-delt:</p> <p>1) Hvad sker der hos en kvinde med svangerskabsforgiftning? Vi vil karakterisere samspillet mellem de forskellige sygdomsprocesser, der er involveret i udvikling af sygdommen og finde ud af, hvordan disse sygdomsprocesser påvirker hinanden over tid.</p> <p>2) Hvorfor bliver nogle kvinder alvorligt syge af svangerskabs-forgiftning i løbet af kort tid, mens andre ikke mærker noget til den? Ved at undersøge hvordan svær svanger-skabsforgiftning adskiller sig fra lettere sygdomsformer, forbedres muligheden for at skelne</p> <p>3) Hvorfor har kvinder med tidligere svangerskabsforgiftning væsentligt øget risiko for senere hjertekar-sygdom? Vi vil undersøge, hvordan hjertefunktionen under graviditeten kan være medvirkende til udvikling af svangerskabsforgiftning, og hvordan hjertet bliver påvirket af, at kvinden har haft sygdommen. Håbet er at identificere kvinder i højest risiko for senere hjertekarsygdom, så vi kan målrette den forebyggende indsats for disse kvinder</p>	<p>1: gravide kvinder som viste sygdomstegn som blev rekrutteret til studiet mellem september 2016 og maj 2018, fra Rigshospitalet og Hvidovre Hospital og tilhørende jordemoderkonsultationer</p> <p>2: raske gravide kvinder, som blev rekrutteret til studiet mellem september 2016 og maj 2018, fra Rigshospitalet og Hvidovre Hospital og tilhørende jordemoderkonsultationer</p>	<p>Oplysninger om graviditet og fødsel</p> <p>Data fra ultralydsscanninger udført under graviditeten af føtalemedicinske afdelinger</p> <p>Laboratorieresultater fra undersøgelser foretaget af sundhedsvæsnet under graviditeten</p> <p>Korte interviews ved rekrutteringen og ved studiebesøg, herunder bl.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Demografiske data, inkl. alder, etnicitet, uddannelse, beskæftigelse og job, civil status</li> <li>-Oplysninger om svangerskabsforgiftning og hjertekarsygdom i familien, og om deltagernes helbred et år efter PEACH-fødslen</li> <li>-Løbende spørgsmål om symptomer og hvordan det går i graviditeten</li> </ul> <p>Blodprøver fra PEACH-kvinden under graviditeten</p> <p>Moderkageprøver taget ved fødslen</p> <p>Blodtryks- og hjertefunktionsmålinger foretaget under PEACH-graviditeten og et år efter fødslen</p> <p>Socioøkonomiske og demografiske: etnicitet, uddannelse, job, civilstatus</p> <p>Oplysninger om tidligere graviditeter og tidligere sygdomme</p> <p>Brug af lægemidler under graviditeten</p>	31.12.2024

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Tuberculosis 2.0; The clinical significance of nontuberculous mycobacteria isolation in Denmark	Idet der kun er foretaget få undersøgelser af disse bakterier i en dansk kontekst, om end bakterierne medfører svært behandlelige infektioner, ønsker vi med dette projekt, at øge forståelsen for ultimativt at forbedre lægers evne til at diagnosticere og behandle infektionerne såvel som at kunne rådgive patienter ift. sygdommens betydning og prognose. Med en stigende forventet levealder, intensivering af immundæmpende behandling (biologiske lægemidler, kemoterapi m.m.) og øget forekomst af kroniske sygdomme er forståelsen af disse bakterier vigtigere end nogensinde.	Patienter med NTM infektion i perioden 1991-2021	ifa. demografiske data, anamnese, objektive undersøgelser, parakliniske data (billeddiagnostik, biokemi, mikrobiologi) samt behandling og behandlingsudfald. Mikrobiologiske prøvesvar  Der behandles cpr. nr. og løbenr. per isolat	Feb-27
Tuberculosis among asylum seekers in Denmark: Prevalence of active TB among asylum seekers in Denmark	At estimere prævalensen af aktiv TB blandt asylansøgere, der kommer til DK og identificere den bedst mulige diagnostiske algoritme (x-ray, sputum, symptom)	Alle asylansøgere over 18 år der ankom til Danmark i perioden fra 1. januar 2017 og frem til den 1. juni 2019.	Alder, køn, oprindelsessted, misbrug, komorbiditeter, TB-risikogrupper (tidl. Ophold i krigszone/asylcenter/fængsel eller kendte sygdomme som HIV/hepatitis, tidl. TB eller TB i omgivelserne), medicin, biokemi (QFT, HIV serologi og hepatitis serologi), symptomer, billeddiagnostik (røntgen af thorax, ultralyd, MR scanning, CT-scanning), mikrobiologi (ekspektorat, ventrikelskyl o.l. der bruges i diagnostik af aktiv TB).	01.04.2026

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Tuberculosis risk factors and transmission dynamics analyzed by nationwide register data and whole genome sequencing	I dette Ph.d.-projekt ønsker vi at undersøge, hvilke risikofaktorer TB patienter i Danmark har før, under og efter deres TB sygdom. Vi vil kigge på demografiske karakteristika, komorbiditeter og dødsårsager og vi vil have et særligt fokus på betydningen af socioøkonomisk status for sygdom og død. Risikofaktorerne vil for første gang nogensinde blive sammenholdt med den molekylær epidemiologiske udbredelse af TB i Danmark over tid undersøgt vha hel-genom-sekventering.	Personer med TB i perioden 1989-2018 som registreret i det nationale TB anmeldelsesregister. 1:3 forhold af kontrolpersoner.	For casepersoner: Køn, alder, etnicitet, smitteland, TB sygdomstype, anmeldelsesår, postnummer/region samt manuelt indtastede kommentarer Anmeldelsesår, TB sygdomstype, dyrkningssvar, mikroskopi, PCR, genotype, resistens og geografisk distribuering af cases ud fra postnummer/region Køn, alder, etnicitet, ankomst til DK, familierelationer, husstandsforhold, socioøkonomiske forhold (herunder indkomst og uddannelse). For kontroller: Køn, alder, etnicitet, ankomst til DK, familierelationer, husstandsforhold, socioøkonomiske forhold (herunder indkomst og uddannelse).	1.1.30
Tuberkulose i Grønland	forskning i tuberkulose i Grønland	Personer bosat på Grønland på et givent tidspunkt som er konstateret positiv for Tuberkulose	CPR, sygehus hvor personen er diagnosticeret, kliniske oplysninger (symptomer, kliniske fund mv.), type af TB-infektion, klinisk forløb af infektion og evt. udkomme. TB-diagnose, sted for diagnose, anatomisk lokalisation af infektion, mikrobiologisk konfirmation, behandling og død. Resultat af blodprøvetestning for latent tuberkulose. Oplysninger om evt. dødsårsag for personer med TB identificeret i Grønland i ovenstående registre. Oplysninger om hospitalsindlæggelser i Grønland.	Jul-05

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Undersøge for seroprevalens i den danske befolkning.	1. At undersøge forandringer i COVID-19 specifik immunitet i den generelle danske befolkning på tværs af tid og forskellige aldersgrupper 2. At estimere mørketallet for antal smittede med COVID-19 3. At undersøge problemer i forhold til fortolkningen af resultatet af COVID-19 antistof-testen samt at undersøge krydsreaktivitet. Krydsreaktivitet er det fænomen, at infektion med en bakterie (f.eks. borrelia) kan give et immunrespons mod en anden (f.eks. syfillis), og derfor kan testen give et falskt positivt svar. 4. At udvikle overvågningsstrategier, hvor man bruger Danmarks Nationale Biobank til hurtigt at monitorere COVID-19 epidemien.	Myndige habile, Mindreårige, Voksne inhabile, fra Danmark	biologisk materiale: blodprøver cpr-nr prøvetagningstidspunkt + rør nr.	01.05.2025

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Undersøgelse af det humane immunrespons imod TB antigener	Formålet er at identificere antigener som er specifikke for Mtb, som er den bakterie der giver tuberkulose i mennesker. I prøver fra inficerede mennesker undersøges immunrespons mod en række forskellige antigener mhp. At udvælge dem der adskiller sig væsentligt fra hinanden. ved at inkorporere så mange forskellige antigener som muligt i en vaccine kan man angribe bakterien fra forskellige vinkler og dermed lægge maksimalt immunologisk pres på den. Studierne er kært i mus og skal nu udvides til inficerede mennesker. Da der er meget få i Danmark fås prøverne frta Sydafrika, hvor 70-80% af befolkningen er smittebærere.	Sydafrikanske borgere	Blodprøver	2.11.2024



Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Undersøgelse af indkøbsmønstres betydning for risikoen at pådrage sig tarmbakteriologisk sygdom	Formålet med dataindsamlingen er at benytte oplysninger om vores indkøbsadfærd til forskning i hvordan vores indkøb påvirker risikoen for at pådrage sig en tarmbakteriologisk sygdom, herunder eksempelvis salmonella. Resultaterne kan bruges til at blive bedre til at identificere årsager til tarmbakteriologisk sygdom. Da indkøbsdata er meget detaljerede og kan indsamles over tid muliggøres analyser der aktuelt ikke er mulige ved brug af spørgeskemadata, hvilket på sigt vil kunne føre til mere effektiv opsporing af årsager til fødevarebårne sygdomme	1) Deltagerne inkluderer personer, over 18 år, der identificeres via tarmbakteriologisk register (TBR) 2) Tilfældigt udvalgte eller alders og kønsmatchedde kontroller fra CPR-registret. Alle over 18 år. 3) Personer, over 18 år, der på eget initiativ har tilmeldt sig projektet, efter at have hørt om det via andre kilder.	Indkøbsdata (dato, købshistorik (digitale kvitteringer med købte varer), købssted). Selvpålyste sygdomme, ved tilmelding CPR (til kobling) Cpr-nummer, adresse Sygehus og afdeling Indlæggelses- og udskrivningstidspunkt Type af kontakt ambulant/indlæggelse Diagnoser Oplysninger om positive prøver for smitsomme tarmsygdomme, prøvetagningsdato.	31.12.2030

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>Undersøgelse af næsen og svælgets bakteriesammensætning under og efter MRSA bærerbehandling med næsesalve og desinficerende sæbe</p>	<p>Opdateret beskrivelse af formålet 17.10.2023: Formål: SSI deltager i et fagligt forskningssamarbejde med GWU der er en samling af en række kompetente forskere inden for Mikrobiologi (interessere sig for, hvordan bakterier i den humane mikroflora gør os modtagelige over for bakterieinfektioner). I samarbejdet drøftes mulige nye forskningsstudier. I den forbindelse blev dette projekt drøftet. SSI valgte at udføre dette studie, som blev anmeldt til VEK og under SSI's fællesanmeldelse til Datatilsynet som "Undersøgelse af næsen og svælgets bakteriesammensætning under og efter MRSA-bærerbehandling med næsesalve og desinficerende sæbe". SSI udfører også projektet "Longitudinel undersøgelse af det humane mikrobiom hos voksne". De aggregerede resultater fra undersøgelsen publiceres og offentliggøres. Det er ligeledes kun de aggregerede og anonyme oplysninger, der deles i forskningssamarbejdet.</p>	<p>Der behandles personoplysninger om voksne over 18 år, som er MRSA bærere, der gennemgår S. aureus eradikations behandling for asymptomatisk MRSA bærerskab. Estimeret antal: 34 personer.</p> <p>Der behandles personoplysninger om voksne over 18 år, som er husstandsmedlemmer til MRSA bærere, der gennemgår S. aureus eradikations behandling Estimeret antal personer: 9</p>	<p>Biologisk materiale i form af næse- og svælgrøver (fra den registrerede)</p> <p>Køn, alder, prøvedato, hvorvidt vedkommende har astma, hvorvidt vedkommende har høfeber, hvorvidt vedkommende har andre allergier, hvorvidt vedkommende tidligere har haft infektion med MRSA, brug af orale antibiotika i løbet af de sidste 3 måneder, brug af topikale antibiotika i løbet af de sidste 3 måneder, hvorvidt vedkommende for nuværende anvender næsespray til behandling af allergi, hvorvidt vedkommende for nuværende anvender næsespray til behandling af astma, hvorvidt vedkommende for nuværende anvender næsespray til behandling af forkølelse, hvorvidt vedkommende ryger, hvorvidt vedkommende har rejst inden for de seneste 3 måneder og i bekræftende fald rejsedestination (fra deltageren selv via spørgeskema)</p>	<p>31.12.20230</p> <p>Tidligere: 31. 12.2025</p>

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Unemployment, Job Search, and Mental Health	Undersøge dels om arbejdsløshed øger risikoen for mentale lidelser og dels om mental lidelse øger risikoen for at blive arbejdsløs	Populationen består af alle personer med bopæl i Danmark mellem 18 og 65 år i perioden 31.12.1990 til og 31.12.2013	Helbredsoplysninger fra følgende registre (Specificeret i et bilag): <ul style="list-style-type: none"> <li>Befolkningsregisteret</li> <li>AMFORA</li> <li>E-indkomst</li> <li>Oplysningssedler</li> <li>Døde</li> <li>Familieregistre (Husstande, familier, familieforhold)</li> <li>IDA</li> <li>Indkomstregistre (bl.a. INDH, INDK)</li> <li>CRAM</li> <li>Lønregisteret, lønstatistik</li> <li>Landspatientregisteret (Inkl.oplysninger om fødsler og psykiatriske sygdomme)</li> <li>Offentlig forsørgede</li> <li>Registerbaseret Arbejdsstyrke Statistik</li> <li>Sygedagpenge</li> <li>Sygesikringsregisteret</li> <li>Uddannelse</li> <li>MIA (arbejdsmarkedskontoret) (bl.a A-indkomst)</li> <li>Forebyggelsesregisteret</li> <li>Indvandrere og efterkommere</li> <li>Det psykiatriske centralregister</li> <li>Fødselsregisteret</li> <li>Lægemiddelregisteret</li> </ul>	Dec-24

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Urogenitale mycoplasmer og andre årsager til STI	<p>Formålet med projektet er at kortlægge forekomsten af urogenitale mycoplasmer og andre seksuelt overførbare infektioner samt forbedre diagnostik og behandling</p> <p>Der søges påvist en sammenhæng ml. urogenitale mycoplasmer og sygdom.</p>	Svenske personer der har henvendt sig på en svensk kønssygdomsklinik i perioden 1997-2002	<p>Kliniske data indsamlet til brug for patientbehandling og projektet</p> <p>Diagnostiske prøver (blodprøver fra få af patienterne, urin og podninger)</p>	Dec-25

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Uspecifikke effekter af vacciner i Danmark	At undersøge om vacciner kan påvirke forekomsten af ikke-vaccine specifikke sygdomme.	Gruppe (1) Børn: Alle børn født i Danmark fra 1. januar 1990 og indtil videre frem til 2018. Dog mulighed for flere udtræk inden projektet afsluttes. Gruppe (2) Forældre: Forældre til børn i population (1). Gruppe (3) Søskende: Søskende til børn i population (1). Gruppe (4) E-familier: Personer der tilhører samme E-familie som børn i population (1). Gruppe (5): Vaccinationsidentifikation spopulation: Alle personer bosiddende i DK fra 1 januar 1990 og frem eller som registreres/fødes i DK herefter	Moderens sundhed (rygning og BMI), om fødslen foregik ved kejsersnit, svangerskabslængde, og forhold ved barnet (vægt, længde, og apgar score ved fødslen). Fødselsdato, fødested, køn, forældre-barn-links, familie-link, familie og husstandstype samt bopælskommune. Forældre-barn-links, mor-barn-links, far-barn-links, forældre-barn-links, Oplysninger om dødsdatoer, Oplysninger om historiske vandring, Diagnoser, kontaktårsag, kontaktype, sygehus, afdeling og kontakttidspunkter samt administrative data fra landspatientregisteret, Diagnoser, kontaktårsag , kontaktype, sygehus, afdeling og kontakttidspunkter samt administrative data fra landspatientregisteret, Diagnoser og diagnose typer fra landspatientregisteret, Oplysninger om tidspunkt for indløste recepter for antiinfektive lægemidler samt lægemidler mod atopiske sygdomme. Familieækvivalens-indkomst, Højeste fuldførte uddannelser i E-familien. Oplysninger om vaccinationer og børneundersøgelser fra sygesikringsregisteret, Oplysninger om vaccinationer og børneundersøgelser fra sygesikringsregisteret	Jan-26

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Vaccination Granulomas in Denmark 2009-2017: Occurrence, Risk Factors and Prognosis	Vi vil benytte de unikke sundhedsregistre i Danmark til at kortlægge forekomsten af denne bivirkning, undersøge om der er børn der har en særlig høj risiko for at udvikle vaccinationsgranulomer og undersøge hvordan det går børn med vaccinationsgranulomer siden hen. Vi forventer at kunne inkludere en ~1/2 million børn der alle er blevet vaccineret med aluminiumsholdige vacciner i vores studie. Vores studie bliver det hidtil største og mest omfattende af vaccinationsgranulomer.	Børn født 2009-2018 der i studieperioden er blevet vaccineret med en aluminiumholdig vaccine samt informationer om forældre og i gennemsnit 1.5 søskende.	Fødselsoplysninger, Diagnoser, behandlinger, operationer, Amning, vækst, Vital status, familiære forhold, CPR-nr, fødselsdato, Kontakter til primær praksis, Lægemiddelbrug, Demografi, husstandsforhold, familiære forhold, Erstatningssager vedr. granulomer, Indberetninger om granulomer	Nov-30
Årsagssammenhænge mellem hormonelle faktorer, reproduktionshistorie og forekomsten af cerebrale meningiomer	At klarlægge betydningen af hormonelle faktorer betydning for meningiomas vækst, samt at klarlægge forekomsten af epilepsi efter operation for meningiomer og andre hjernetumorer. Projektet er inddelt i 3 underprojekter for at klarlægge de forskellige aspekter af projektets formål.	Del 1: Hele den danske befolkning (den øvrige del af befolkningen bruges som sammenligningsgruppe) 1977-2016. Del 2: Gravide kvinder der er opereret for meningiom og kvinder der er opereret for meningioma men ikke var gravide 1977-2016. Del 3: Hele den danske befolkning (den øvrige del af befolkningen bruges som sammenligningsgruppe) 1977-2016	1) Cpr-numre Diagnoser (ICD-10) Medicinstatus/indtag Diagnose, undertype af meningiom, WHO grad 2) Vævsprøver Cpr-numre Diagnoser og operationsdato samt info om hvornår kvinderne har født Diagnose, undertype af meningiom, WHO grad 3) Cpr-numre Vævsprøver fra meningiomer Diagnoser og operationsdato samt info om hvornår kvinderne har født Medicinstatus/indtag Vævstype – malignitetsgrad	Dec-25

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Phenotypic and Genetic Assessment of Thiazide Induced Hyponatremia / 12.06.2023 - Ændringsanmeldelse godkendt: Adverse drug events associated with antihypertensive medication	Formålet med dette projekt er at identificere og forbedre evnen til at forudsige, hvilke patienter, som er særligt sårbare over for at udvikle bivirkninger ved behandling med blodtrykssænkende medicin, samt at afklare, hvornår i behandlingsforløbet bivirkningerne opstår.	Populationen består af alle personer der er bosat i Danmark på et tidspunkt mellem d. 01.01.1994 og 31.12.2018 samt deres slægtninge  Ca. antal: 8 millioner.	Lægemiddelforbrug (herunder ATC kode, dato, dosering, pris), somatiske og psykiatriske kontakter med sundhedsvæsenet (fx diagnoser, behandling), diagnostik og behandling af kræft, demografi (fx CPR-nummer, fødselsdato, dødsdato, køn, civilstand, fødested, adresse, status i CPR-registeret, slægtskabsoplysninger mm.), blodprøveresultater, dødsårsager, oplysninger vedr. patologiundersøgelser, kontakt til primær sundhedssektor, socioøkonomiske forhold (familietype, familieøkonomi og boligtype, uddannelse, oplysninger vedr. beskæftigelse.	31. december 2031

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>Epigenetic variation and childhood leukemia / Epigenetisk variation blandt børn med leukæmi</p>	<p>Nyere forskning har vist, at kræftceller hos børn med leukæmi har forandringer i den måde, deres DNA bliver aflæst (epigenetiske forandringer). Nærværende projekt har til formål at undersøge, om børn med leukæmi allerede ved fødslen havde epigenetiske forandringer i deres blodceller sammenlignet med raske kontroller, og om disse er de samme, som ved leukæmi-diagnose.</p> <p>Til formålet vil vi identificere hælblodprøver (PKU-kort) taget få dage efter fødslen fra børn med leukæmi og raske kontroller. Børn med leukæmi vil delvist blive identificeret blandt patienter, der deltog i en tidligere undersøgelse af epigenetiske forandringer i kræftceller. Som supplement til ovenstående analyser vil vi også analysere hyp-pige genetiske varianter ved GWAS (Genome-Wide Association Study) samt foretage RNA-sekventeringsanalyser i de beskrevne hæl-blodprøver.</p> <p>Hvert barns PKU-kort kobles via CPR med de landsdækkende registre og databaser, herunder bl.a. CPR-registeret</p>	<p>Op mod 450 børn med leukæmi og 450 børn uden leukæmi (raske kontroller). Ca 800.</p>	<p>biologiske analyser (epige-netiske forandringer og metabolomics analyser på PKU-kort) Cpr-numre, slægtskab, vitale og demografiske oplysninger oplysninger om leukæmidagnose (herunder oplysninger om leukæmien samt prognose) oplysninger om kræftdiagnoser oplysninger om indlæggelse, ambulante kontakter og operationer alle oplysninger dækket af sygesikringen fx oplysninger om besøg v. egen læge, henvisning til speciallæge mv. medicinbrug fødselsforhold (f.eks. fødselsvægt, gestationsalder mv.) Børnepasningsforhold (administrative kommunale børnepasningsdata, herunder datoer for ind- og ud-meldelse af institutioner og dagpleje) socio-demografiske oplysninger forældres fødested, helbredsforhold og medicinbrug dødsårsager</p>	<p>31. december 2030</p>



Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Risikofaktorer for infektioner, herunder SARS-CoV-2, i den danske mor-barn kohorte – Bedre Sundhed i Generationer (BSIG)	COVID-19 har skiftevist de senere år været kategoriseret som en samfundskritisk sygdom. Dette projekt skal være med til at give en bedre forståelse af sygdommen, sværhedsgrad og langtidseffekterne. Vores data vil give en forståelse af COVID-19 hos relativt yngre, midaldrende og raske individer i modsætning til mange andre undersøgelser, som primært har haft fokus på ældre individer. Infektionssygdomme er generelt hyppigt forekommende og medfører sygemeldinger hos den enkelte og forældres fravær på arbejdspladsen grundet sygdom hos børnene. En bedre forståelse af de risikofaktorer, som gør os mere modtagelige over for infektioner, kan bidrage til en bedre forebyggelse af infektioner.	Ca. 96.000 levendefødte børn og deres ca. 90.000 mødre (hvoraf ca. 10% af mødrene har født mere end ét barn ind i kohorten).	Mors livsstil, socioøkonomiske forhold, højde, vægt, helbredsforhold, Barnets livsstil og helbredsforhold, uddannelsesforhold m.m. Hospitalskontakter/indlæggelser med oplysning om behandlinger/procedurer, operationer, diagnoser og dødsfald. Oplysninger om behandlinger hos egen læge og praktiserende speciallæger mm.. Brug af antibiotika og andre lægemidler, indløsningsdato m.m.. Dødsårsag, årstal m.m. Oplysninger om Vitalstatus, civilstatus, bopæl, m.m. indkomst, uddannelse og andre socioøkonomiske forhold: Familieindkomst, Arbejdsklassifikationsmodulet: økonomi, uddannelse og socioøkonomi m.m. Oplysninger, Covid-19 overvågningsdata, Subfænotyper og genetiske varianter af SARS-CoV-2. SSI's Covid-19 overvågningsdata. SARS-CoV-2 testsvar. Informationer om alle SARS-CoV2 testsvar, KMA, type test m.m. Indlæggelse, intensiv behandling i forbindelse med SARS-CoV-2. Rejseforhold m.m. Laboratoriesvar vedr. infektioner. Oplysninger om laboratorieundersøgelser. Vaccinationsoplysninger vedr. Covid-19 og andre vacciner	31.12.2030
Langtidsstabilitet af hudens og næsens mikrobiota og stafylokok sammensætning i raske voksne i Danmark"	Formålet med projektet er at beskrive bakteriesammensætning på huden og i næsen, og hvordan den forandrer sig over tid hos raske voksne personer	Raske forsøgsdeltagere 25-50 år.	Alder, køn, kosttilskud, kæledyr, antibiotika, fornyelige udlandsrejser	dec-26

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
REACT - Respiratory Host-Pathogen Interaction	Formålet med projektet er at forbedre forståelsen af luftvejsinfektioner med fokus på, hvordan luftvejsinfektioner og menneskets immunforsvar interagerer, og hvorfor der er forskelle i sygdomsforløb hos forskellige individer.	Børn i alderen 0-14 år og voksne fra 18 år med luftvejsinfektion samt sorte sydafrikanske voksne med COVID-19	Biologisk materiale, fortrolige oplysninger (CPR-nr.), almindelige personoplysninger (fødselsdato, køn), helbredsoplysninger (diagnose, sygdomsgrad, evt. indlæggelse, medicin m.m.)	31. december 2032
Brug af metabolomics metoder til forbedret forståelse af ætiologi og tidlig diagnose af galdevejsatresi i Danmark	I nærværende projekt ønsker vi at undersøge, om børn med galdevejsatresi (sjælden misdannelse af galdevejene, der medfører manglende afløb fra leveren og efterfølgende svær leverskade) fødes med særlige metabolske signaturer sammenlignet med raske børn	<p>Børn diagnosticeret med galdevejsatresi, Ca. antal: 200</p> <p>Første kontrolgruppe (raske børn). Patienter diagnosticeret med endokrine og metaboliske sygdomme, neonatale eller medfødte misdannelser</p> <p>Ca. antal: 200</p> <p>Anden kontrolgruppe. Patienter med diagnosen neona-tal/medfødt hepatitis .</p> <p>Ca. antal: 200</p>	<p>Biologisk materiale (PKU-kort), prøvetagningsdato af PKU-kort (metabolomics analyser) - Den Neonatale Screeningsbiobank (SSI)</p> <p>Diagnose, diagnosetype, diagnosemodifikation (før 1994), tillægsdiagnose, dato for indlæggelse, udskrivning og besøg, syge-husafdeling, patienttype (Landspatientregistret)</p> <p>Dødsårsager, obduktion j/n (dødsårsagsregistret)</p> <p>Person (cpr,cprmor), tids-punkt (d_modtaqdto,d_rekvdato,d_svardato), diagnose (c_snomedkode), link-variabler (k_matnr,k_rekvnr) (patologiregistret)</p> <p>Fødselsdato, køn, mors og fars identitet, fødested og fødselsdato, vitalstatus, dato for vitalstatus, datoer for til- og fraflytning til adresser i Danmark (CPR-registret)</p> <p>fødselsforhold (f.eks. fød-selsvægt, gestationsalder)</p> <p>Gestationsalder, fødsels-vægt, fødselslængde, kejsersnit, mors rygning (Fødselsregistret)</p> <p>Medicinbrug (Lægemedelregistret)</p> <p>Forældres og søskendes helbredsforhold og medicinbrug (CPR-registeret, Fødselsregi-ster, Landspatientregisteret, Lægemedelregisteret)</p> <p>Varighed af fuld amning (Den Nationale Børnedatabase)</p>	01.04.2030

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Effectiveness and safety of novel drugs for heart failure: a register-based cohort study	Formålet med projektet er at undersøge effektivitet og sikkerhed af nye lægemiddel mod hjertesvigt. Hjertesvigt er en alvorlig tilstand, hvor hjertet ikke kan pumpe tilstrækkeligt med blod til kroppen.	Alle individer i Danmark, 18 år eller ældre i perioden 2003-, med diagnose for hjertesvigt i Landspatientregisteret eller som er registreret i Dansk Hjertesvigtdatabase (DHD).	Information om patienter med hjerte-svigt; kliniske data, lægemiddelindløsninger på apoteker, demografiske data (inkl. køn, alder, fødested, civilstatus, vital status), dødsårsager, laboratorieprøve og mikrobiologiske undersøgelsesresultater, kontakter med sygehusvæsnet; diagnose og procedure, lægemiddelbrug i sygehuse, socioøkonomiske data (inkl. uddannelse, indkomst).	31.12.33
Sikkerhed af vaccination med aluminiumsholdige vacciner	Formålet med dette projekt er at undersøge sammenhæng imellem aluminiumsindholdet i vacciner ift. risikoen for en bred række af potentielle sygdomme og udviklingsvanskeligheder.	Alle børn født fra 1997 til dags dato og deres forældre og søskende. Anslået 1.38 millioner børn, 2.76 millioner forældre og 0,5 millioner ældre søskende der ikke selv er født i perioden 1997 og frem.	Demografiske oplysninger: vitalstatus, køn, fødselsdato, oprindelsesland, historiske adresse oplysninger, indkomst, uddannelse, folkeskolekarakterer, og resultater fra forsvarrets intelligenstag, samt slægtsrelation. Helbredsoplysninger: hospitals- (inklusive psykiatriske) og primær sektor kontakter, vaccinationer, lægemiddelindløsninger på apoteker, brug af lægemidler på hospitalet, laboratorieprøve- og mikrobiologiske undersøgelsesresultater, graviditetsrelateret og sundhedsplejerskekontaktrelateret informationer, samt dødsårsager.	31. december 2033

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Eksponeringer under graviditeten og risiko for type 1-diabetes hos barnet	<p>Ved brug af plasmaprøvemateriale fra Bedre sundhed I generationer kohorten (BSIG) samt kliniske data fra DanDiabKids registret koblet til BSIG data, ønsker vi at undersøge den mulige sammenhæng mellem status af kost-relaterede biomarkører under graviditeten og barnets risiko for type 1 diabetes (T1D). Der undersøges;</p> <p>Formål 1: sammenhængen mellem status af lang-kædede n-3 fedtsyrer og risiko for T1D hos barnet.</p> <p>Formål 2: sammenhængen mellem status af immuno-metaboliske biomarkører under graviditeten og risiko for T1D hos barnet.</p>	<p>1.Mødre (kvinder over 18), hvis børn er registreret med type 1 diabetes, samt børnene</p> <p>Ca. antal: 800 (ca. 400 kvinder og 400 børn)</p> <p>2.Kontrolgruppe af ca. 400 kvinder og deres 400 raske børn</p>	<p>Fra DNB: Plasmaprøver fra de registrerede mødres graviditet (uge 9 og navlesnorsblodsprøve) benyttes til koncentrationsmåling af fedtsyrebiomarkører heriblandt langkædede n-3 fedtsyrer. Samme plasmaprøver er udgangspunkt for koncentrationsmåling af immuno-metabolic markers; forskellige cytokiner (IL-1b, IL-2, IL-4, IL-6, IL-10, TNF-<math>\alpha</math>, og IFN-<math>\gamma</math>), hsCRP, leptin og zonulin samt anti-insulin antibody.</p> <p>Fra BSIG: Baseline variabler, herunder sundhedsmæssige karakteristika, indsamlet da de gravide kvinder meldte sig til BSIG.</p> <p>fra DanDiabRegistret: Oplysning om forekomst af Type 1-diabetes hos BSIG-børnene indhentet fra DanDiabKids-registret</p>	31.12.2026

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Projektdatabase: Afdeling for Epidemiologisk Forsknings projektdatabase hos SDS Forskerservice	At karakterisere sundhed og sygdom i den danske befolkning, herunder at identificere faktorer, medicinske såvel som demografiske af betydning for sygdommens udvikling og forløb samt konsekvenser heraf. Projektdatabasen tager udgangspunkt i Sundhedsdatastyrelsens registre. Projektdatabasen anvendes udelukkende til at definere datagrundlaget til specifikke videnskabelige projekter. Der gennemføres således ikke forskning direkte på projektdatabasen, og der publiceres ikke resultater trukket direkte fra projektdatabasen.		Helbredsoplysninger	Jan-33

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Postmarketing studier af lægemidlers effekt og bivirkninger	Formålet med projektet er at belyse lægemidlers effekt og bivirkninger efter markedsføring. Formålet med studiet vil blive opfyldt i form af såkaldte farmakoepidemiologiske studier, og der vil som led i dette projekt blive udført flere underliggende del-undersøgelser. Projektet er udelukkende registerbaseret.	Populationen består af alle personer, der er bosat i Danmark på et tidspunkt mellem 01.01.1994 og seneste tilgængelige dataopdatering samt deres slægtninge	Alder, køn, kommune, fødested, slægtskabsoplysninger, civilstand mm Klassifikationer. Behandlinger/procedurer foretaget på og diagnoser stillet af sygehuse. Diagnostik og behandling af kræft. Oplysninger i relation til lægemiddelforbrug. Svar på laboratorieundersøgelser. Dødsårsager. Oplysninger vedr. patologiundersøgelser. Oplysninger om medicinering under hospitalsindlæggelse. Oplysninger og graviditet og fødsel. Oplysning om afregning af sygesikringsydelse mellem regionerne og ydere under sygesikringen, Danmark. Oplysninger om børns helbreds- og funktionsundersøgelser. Oplysninger om legalt provokerede abortindgreb. Socioøkonomiske forhold: familietype, familieøkonomi og boligtype, økonomi på individniveau, uddannelse, oplysninger vedr. beskæftigelse, visiteret hjemmehjælp, leveret hjemmehjælp, hjemmesygepleje i eget hjem, visiteret hjemmehjælp plejebolig, rehabilitering, genoptræning vedligeholdelsestræning, hjælpemidler, borgere på plejehjem, sociale pensioner, sygedagpenge	Dec-32

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Fighting tuberculosis among Greenlanders in Denmark: Demography, risk factors and molecular epidemiology	<p>Trods et mangeårigt generelt fald i antallet af tuberkulosestilfælde i Danmark ses fortsat en foruroligende høj forekomst blandt bestemte risikogrupper i samfundet. Særligt grønlandskfødte bosiddende i Danmark har en meget høj tuberkulose (TB) forekomst. Grønlandsk fødte udgør kun ca. 0,3% af befolkningen i Danmark men står for ca. 20% af de årlige TB-tilfælde. Grønlandskfødte i Danmark har en TB incidens på 332/100.000 (2019). Til sammenligning er den generelle TB-incidens i Danmark 4/100.000. Til trods for denne høje TB-forekomst blandt grønlandskfødte er det aldrig blevet undersøgt, præcis hvilke undergrupper. Med dette studie forventer vi at kortlægge disse ubesvarede spørgsmål og dermed målrette den forebyggende indsats mod TB i denne meget udsatte befolkningsgruppe. Specifikt beskriver vi demografien af TB blandt grønlandskfødte bosiddende i Danmark og analysere specifikke TB- risikofaktorer for at udvikle sygdommen.</p>	Alle Grønlandskfødte bosiddende i Danmark i perioden 2005-2022.	Forældres fødeland  Uddannelse, indkomst, bolig forhold, civilstand, familiefor hold  Diagnoser og dødsårsag  Forhold omkring TB-sygdom  Mikrobiologiske oplysninger omkring tuberkulosebakterien	Dec-28

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Påvirker indkøbsvaner sygdomsforløbet ved IBD	Formålet med projektet er at følge patienter, der bliver ramt af inflammatorisk tarmsygdom (IBD), for at undersøge hvilke faktorer, der har betydning for, hvordan sygdommen udvikler sig over tid.	Kerne populationen udgør ca. 30-100 personer, dertil ønsker vi at behandle oplysninger om en baggrundspopulation på ca. 450-1000 personer	Helbredsoplysninger (LPR diagnoser, hospitalstilkontakter, sygdom, behandlinger)behandlinger) Blodprøve svar, Data fra prognosistudiet i henhold til godkendte VEK protokol (bilag1). In-deholder en lang række variable både indeholder oplysninger fra registre i den planlagte register op-følgning men også resultater fra analyser af materiale fra forskningsbio-bank herunder sekreter, biopsier og blodprøver, Medicinoplysninger, Indkøbsdata (dato, købs-historik (digitale kvitteringer med købte varer), købssted). Selvpolyeste sygdomme, ved tilmelding CPR (til kobling), Data om de enkelte produkter der købes, herunder indhold, næringsstoffer, energifordeling, pakningsinformation og lign. Dette sker ved indirekte berigelse dvs. det er data om et Produkt udvides til eks. også at omfatte de ingredienser der indgår i det købte produkt. Forurening og luftkvalitet, og geokodede oplysninger om områder skoler og kvadranter, CPR-nummer, køn, vital status, familiemedlemmer husstandsmedlemmer og størrelse, adresse, herkomst	31. december 2033



Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Long-term stability of small metabolites in biobanked biological samples	At undersøge, om biologiske prøver (såsom serum, plasma, urin, filterpapir, spinalvæske), der opbevares i Danmarks Nationale Biobank ved -20 og -80 C i flere årtier, er egnede til brug i metabolomiske undersøgelser. Konkret vil vi måle metabolitter i biologiske prøver fra personer, der har flere prøver til rådighed i Danmarks Nationale Biobank, født fra år 1970 til år 2023. Disse målinger kan tjene som vejledning til at bestemme, om metabolitniveauerne er stabile over tid.	Personer med flere prøver født fra år 1970 til år 2023, der er opbevaret i Danmarks Nationale Biobank. Det estimerede antal personer: Op mod 4000 kvinder og 4000 mænd med prøver opbevarede i -20 grader C og 4000 kvinder og 4000 mænd med prøver opbevarede i - 80 grader C.	Biologisk materiale (serum), analysesvar (metabolomics fra analyser på prøver). CRP-nummer, fødselsdato, alder ved prøvetagningstidspunktet, køn, opbevaringstemperatur, prøvetype, prøvebarcode, prøveposition, placebarcode, pladeordning, frysested, datakilde og prøveglastype.	31. december 2033
New insights into nontuberculous mycobacteria based on a unique historical strain collection: Molecular epidemiology, etiology and drug resistance	Formålet med dette projekt er at kortlægge NTM forekomst og resistensmekanismer via tre delprojekter, hvor vi ved hjælp af mikrobiologiske og molekylære metoder undersøger henholdsvis iboende (intrinsic), miljøfremkaldt og medikamentelt udløst resistens.	Danskere, hvorfra der er isoleret en nontuberkuløs mykobakterie som senere er gemt i stammesamlingen hos Afdelingen for Tuberkulose og Mykobakterier (Statens Serum Institut), i perioden 1948 til 2023	Alder, køn, tidspunkt for prøvetagning, sygehus hvor det biologiske materiale er udtaget, og type af biologisk materiale	31/8 2028

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
Effekter af pneumokokvaccinationsprogrammet hos personer fyldt 65 år og personer under 65 år i øget risiko for pneumokoksygdom	Formålet med denne undersøgelse er at belyse forskellige effekter af vaccinationsprogrammet herunder: 1) Vaccineeffektivitet over for invasiv pneumokoksygdom hos personer fyldt 65 år og personer under 65 år i øget risiko for invasiv pneumokoksygdom, 2) Vaccineeffektivitet over for pneumoni hos personer fyldt 65 år og personer under 65 år i øget risiko for pneumokoksygdom, 3) Effekter på serotypefordeling og MLST-typer af pneumokokker, der giver invasiv pneumokoksygdom	1) Personer fyldt 65 år, 2) Personer under 65 år i øget risiko for pneumokoksygdom defineret ved brug af landspatientregisterdata, 3) Personer med invasiv pneumokoksygdom	A) Mikrobiologiske prøvesvar (mikroskopi, urinantigen, dyrkninger, PCR og andre analyser for identifikation af Streptococcus Pneumonia) indeholdende cpr-nr. og anden klinisk information som indrapporteret af rekvirenten. De kliniske informationer er resultater, rekvirent, KMA, prøvetype, datoer, rekvirentnummer, bopælskommune og evt. supplerende informationer fra rekvirent. B) Information fra helgenomsekventering af invasive pneumokokisolater. C) Kontakter til sygehus til identifikation af indlæggelser. D) Diagnoser: Definition af kronisk sygdom, Definition af pneumoni, Definition af alvorlig sygdom E) Vaccination: 23-valent polysakkarid pneumokokvaccine, 7/10/13-valent konjugeret pneumokokvaccine, Influenzavaccination F) Fødselsdato, dødsdato, immigration og emigration	Feb-34

Titel	Formål	Kategori af registrerede	Kategori af personoplysninger	Sluttidspunkt
<p>Association between modifiable risk factors during pregnancy and congenital malformations and other adverse pregnancy outcomes</p> <p>Association between modifiable risk factors during pregnancy and congenital malformations and other adverse pregnancy outcomes</p> <p>Association between modifiable risk factors during pregnancy and congenital malformations and other adverse pregnancy outcomes</p>	<p>Formålet med projektet er at kortlægge associationen mellem henholdsvis modificerbare risikofaktorer i graviditeten (såsom indtag af corticosteroider og sukkersyge), genetiske varianter samt stofskiftemarkører, proteiner og genaktivitet i gravide kvinders blod og risikoen for medfødte hjertefejl hos deres børn samt andre graviditetskomplikationer og udfald.</p>	<p>Ca. 600 kvinder fra Bedre Sundhed i Generationer (BSIG)-undersøgelsen og deres børn med eller uden medfødte hjertefejl. Baseret på blodprøver taget i graviditetens første trimester for disse kvinder undersøges stofskiftemarkører, proteiner og genekspression, for at fastslå hvordan disse faktorer influerer risikoen for at et barn fødes med en medfødt hjertefejl.</p> <p>Ca. antal: Ca. 300 kvinder, der viste sig at være gravide med et barn med en medfødt hjertefejl og 300 kontrol kvinder, der viste sig at være gravide med et barn uden medfødt hjertefejl.</p>	<p>DNB (blodprøver fra kvinderne taget i første trimester af graviditeten), Bedre Sundhed i Generationer (BSIG/DNBC)-undersøgelsen, SSI,</p>	<p>31.12.28</p>