



HISREG

REGISTER FOR HIDRADENITIS SUPPURATIVA



**Brukermanual
og veileder**

Design / layout	Gøril Nordgård, SKDE
Foto	Colourbox
Trykk	Trykkeriet ved Universitetssykehuset Nord-Norge HF
Utgitt	Oktober 2011, revidert februar 2019
Redaksjon	Philip A. Skau, SKDE Dagfinn Moseng, Universitetssykehuset Nord-Norge HF Gisli Ingvarsson, Universitetssykehuset Nord-Norge HF
Versjon	2.0

Innholdsfortegnelse

	Side
Bakgrunn	4
Formål	5
Juridiske og administrative forhold	6
Databehandlingsansvarlig	6
Faglig og administrativt ansvar	6
Registerets design	7
Inklusjonskriterier	7
Eksklusjonskriterier	7
Eksposisjonsvariabler/ eksponeringsvariabler	7
Endepunktsvariabler	7
Justeringsvariabler	7
Skjema og registreringsrutiner	8
Samtykkeerklæring	8
Skjema	8
Gangen i registreringen	10
Registrering på sykehusavdeling	10
Registreringskoordinator	10
Oppbevaring av papirskjema	10
Rapporter	11
Sikkerhet og personvern	12
Persondata	12
Rutiner for sikker overføring og lagring av helseopplysninger	12
Brukermanual for tilgang helseregister.no på Norsk Helsenett	13
Brukermanual for elektronisk registrering i HISREG	17
Notater	22
Nasjonalt servicemiljø for medisinske kvalitetsregistre	23

Bakgrunn

Hidradenitis suppurativa, også kalt acne inversa, er en kronisk, residiverende inflammatorisk hud-sykdom som normalt debuterer etter puberteten, og som medfører en betydelig redusert livskvalitet hos de som rammes. Sykdommen er karakterisert ved verkende byller og sår i armhulene og lyskene, og andre områder med hud-til-hud kontakt. Sykdommen kan føre til skjemmende og smertefull arr-formasjon, puss-sekresjon og fistler.

Epidemiologiske undersøkelser har antydnet at mellom 1- 4 % av befolkningen rammes av Hidradenitis suppurativa i løpet av livet. Kvinner ser ut til å rammes av Hidradenitis suppurativa i langt større grad enn menn. Det har imidlertid vist seg å være vanskelig å anslå nøyaktig forekomst fordi pasientene ofte skjuler sin tilstand, og fordi sykdommen ofte feildiagnostiseres.

Det er i dag ingen kjent årsak til Hidradenitis suppurativa. Det anses som en multifaktoriell sykdom, men hittil er det bare svake bevis for et begrenset antall risikofaktorer.

For en rekke av pasientene som er hardt rammet av sykdommen vil hverdagen preges av store smerter fra sår samt illeluktende pussekresjon fra affiserte områder. Det er i litteraturen angitt betraktelig lavere livskvalitet (DLQI) hos de som er hardt rammet, og reduksjonen i livskvalitet er høyere enn for andre hudtilstander som psoriasis, atopisk eksem og alopeci. For de pasientene som er hardest rammet gir dette ofte utslag i et tilbaketrukket sosialt liv.

Det finnes for tiden ingen nasjonale retningslinjer for behandling av Hidradenitis suppurativa. Det er også til dels stor variasjon i behandlingstilbudet. Sykdommen er vanskelig å behandle, og det er ingen etablert evidensbasert medisinsk behandling basert på større randomiserte og placebokontrollerte studier per i dag. Tilstanden behandles medikamentelt (antibiotika, steroider, og TNF- α), og de mest alvorlige tilstandene behandles alltid kirurgisk, men tilbakefall her er vanlig.

Helsetjenesten vil ha nytte av et kvalitetsregister på flere områder. Det vil kunne være et verktøy for å oppnå mer enhetlig praksis når det gjelder behandling og vurdering av behandlingsresultater. Dette både ved det enkelte sykehus og mellom ulike land. Ved å samkjøre opplysningene i registeret for Hidradenitis suppurativa med andre helseregistre vil man også få ny kunnskap om både sykdommen og behandlingen av denne.



Formål

Register for Hidradenitis suppurativa (HISREG)s overordnede formål er at registeret skal bidra til en bedre behandling og omsorg for pasienter med hudsykdommen Hidradenitis suppurativa.

Registeret er i første rekke ment å være et verktøy for det enkelte sykehus til å drive kvalitetssikring av egen klinisk virksomhet. Det er lagt vekt på at brukerne skal ha et eierforhold til egne data og skal kunne presentere disse selvstendig.

Registeret har som mål å øke kvalitet i behandlingen av pasienter med Hidradenitis suppurativa. Dette skal først og fremst skje ved:

- Å bidra til å utvikle og forbedre diagnostikk, behandling og oppfølging
- Å dokumentere behandlingseffekt og -varighet
- Å gi den enkelte behandlende enhet mulighet til å evaluere sin virksomhet
- Å bidra til økt forskningsbasert kunnskap om Hidradenitis suppurativa og behandlingen av denne tilstanden
- Å spre kunnskap i både fagmiljø og befolkningen om tilstanden og behandlingsmulighetene
- Å danne grunnlag for forskning



Juridiske og administrative forhold

Datasansvarlig

Dataansvarlig for registeret er Universitetssykehuset Nord-Norge HF ved administrerende direktør. Ved en eventuell nedleggelse av registeret vil opplysningene i registeret forvaltes av dataansvarlig. For en oversikt over dataansvarliges plikter se www.hisreg.no.

Faglig og administrativt ansvar

Sekretariatsfunksjoner og daglig ledelse av registeret er lokalisert til Universitetssykehuset Nord-Norge, hudavdelingen. Fagrådet er den faglige ansvarlige for registeret. Denne er representativt sammensatt med representanter fra fagmiljøer i Norge, Sverige og Danmark.



Registerets design

Inklusjonskriterier

Alle pasienter over 18 år som blir behandlet for Hidradenitis suppurativa i spesialisthelsetjenesten og som har samtykket til registrering.

Eksklusjonskriterier

Pasienter som er under 18 år eller som ikke ønsker å samtykke eller som av kognitive eller bevissthetsmessige årsaker ikke er i stand til å gi et informert samtykke om å avgi egne helseopplysninger til registeret.

Eksposisjonsvariabler/eksponeringsvariabler

- Etiologi
- Intervensjon (medisinsk/kirurgisk)
- Symptomvarighet.

Endepunktvariabler

- Endring i Hurley score (I-III)
- Endring i iHS4
- Endring i Dermatology Life Quality Index (DLQI)
- Endring i HiSCR
- Endring i VAS smerte

Justeringsvariabler

Avhengig av analysebehov vil for eksempel etiologi, komorbiditet, tidligere behandling, alder, utdanning, kjønn og symptomvarighet være aktuelle justeringsvariabler.



Intervensjon – legeskjema

Dette er det tredje skjema som skal fylles ut, og inneholder spørsmål om type intervensjon, kirurgisk intervensjon (type kirurgi og lokalisasjon) og medisinsk intervensjon (biologisk, antibiotika, antiinflammatorisk, analgesia og lokal behandling). Skjema skal fylles ut av behandlende lege.

Kontroll – legeskjema

Ved kontroll fyller lege ut kontrollskjema som inneholder spørsmål om Hurley-score, iHS4, kirurgiske komplikasjoner og medisinske tiltak. Skjema skal fylles ut når pasienten kommer tilbake for etterkontroll (3 og 6 måneder avhengig av hvilken behandling som er gitt).

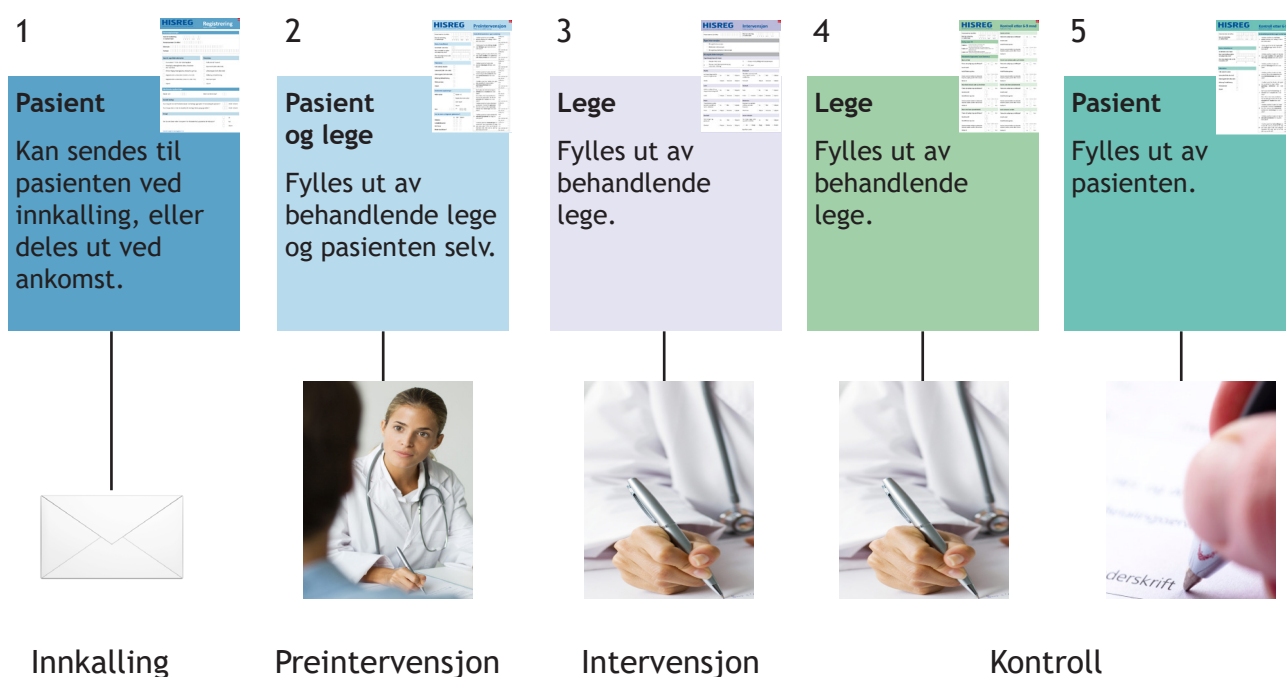
I den digitale løsningen vil HiSCR beregnes automatisk ut fra iHS4-score.

Kontroll – pasientskjema

Dette skjemaet vil bli sendt elektronisk til pasienten via Helse Norge eller Digipost.

Skjemaet inneholder spørsmål om helsetilstand, yrkesstatus og sykdomsspesifikk livskvalitet.

Gangen i registreringen



Registrering på sykehusavdeling

Administrasjon av spørreskjema bør innarbeides i den daglige driften av de kliniske avdelingene. Dette betyr at det meste av registreringsarbeidet skjer i en arbeidsfordeling mellom lege, sykepleiere og sekretærer. All erfaring og hensynet til kostnads-effektivitet tilsier at legearbeidet som er knyttet til dette bør begrenses mest mulig.

Registreringskoordinator

Sykehusene pålegges stadig nye oppgaver knyttet til kvalitetssikringssystemer, dokumentasjon, virksomhetsanalyser og forskning. Disse oppgavene medfører mye ekstra bruk av tid for avdelingsledelsen og de ansatte. Mye av dette arbeidet kan med fordel struktureres og samles rundt en registreringskoordinator. Hver avdeling bør derfor ha minst en dedikert person som sørger for at data samles inn og registreres.

Registreringskoordinator kan være en sykepleier eller en helsesekretær som samler inn skjema og registrere disse.

Oppbevaring av papirskjema og samtykkeerklæring

Spørreskjema og samtykkeerklæringer skal håndteres som personsensitive opplysninger og skal oppbevares på sykehuset på en sikker måte. Skjema som innrapporteres elektronisk kan i prinsippet makuleres etter innrapportering, men det anbefales at det etableres rutiner for arkivering av skjema i inntil to år.

Samtykkeerklæring er et juridisk dokument og skal oppbevares på en sikkert område på sykehusets server eller i et låsbart skap. Erklæringen skal ikke scannes inn i pasientjournalen.

Rapporter

Brukere av registeret har mulighet for tilgang til sine egne, aidentifiserte data som kan brukes til kvalitetssikringsarbeid internt på den enkelte avdeling. De enkelte sykehusavdelingene skal i tillegg selv kunne hente ut rapporter fra HISREG. Hver avdeling skal kunne vurdere egne resultater opp mot et landsgjennomsnitt (eget og andre land).

Tilgangen til rapportsystemet vil være nettbasert og vil være tilgjengelig som en egen funksjon på registerets nettportal (der også registreringen utføres). Inklusjonsraten evalueres ved at antall operasjoner som blir rapportert inn til registeret blir sammenstilt med det antall som er registrert i det enkelte lands pasientregister (Norsk Pasientregister, Landspatientregisteret i Danmark og Det nationella patientregistret i Sverige) i samme tidsperiode. Nærmere analyse og bearbeidelse av kvalitetsdata utover hva som blir inkludert i rapportvirksomheten, vil være som prosjekter i regi av fagrådet.



Sikkerhet og personvern

Persondata

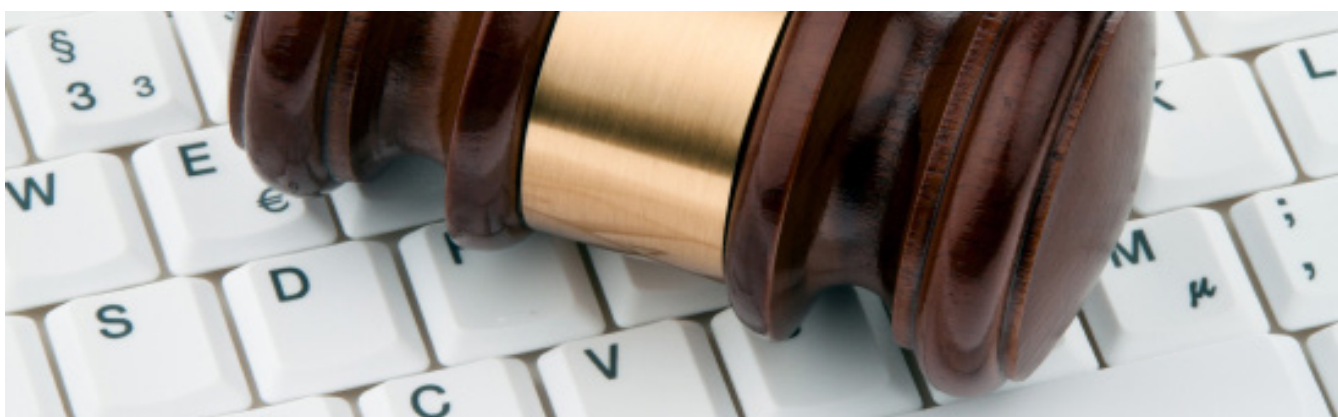
For å tilfredsstille kravene til sikkerhet og personvern vil registrerte helseopplysninger være lagret aidentifisert i en egen separat database på en egen database-tjener. Disse opplysningene vil, for hver pasient, ha egen pasientidentifikator som ikke kan tilbakeføres til den gitte pasient. Fødselsnummer vil bli lagret i en separat database på en egen databasetjener separat fra der hvor helseopplysningene lagres. Denne fungerer som koblingstabell mot de registrerte helseopplysningene - for registrering, endring og sletting i systemet.

Rutiner for sikker overføring og lagring av helseopplysninger

Helse Nord IKT (HN IKT), har i samarbeid med IKT-sikkerhetsansvarlige i helseregionen ansvar for implementering og sikker drift av registerdatabasen. Registreringen vil skje ved bruk av standard nettlesere. Registreringssystemet vil benytte kryptert forbindelse mellom nettleser og tjener (data-lager) basert på digitale sertifikater. Data lagres på maskinvare som ligger bak flere brannmurer.

HN IKT har lang erfaring og gode rutiner for å sikre data med hensyn til sikkerhetskopiering og tilbakestilling. Ved lagring av pasientskjema vil disse bli tilgjengelig kun for den aktuelle institusjon, men vil ikke kunne redigeres. Brukerne vil derfor ha tilgang til egne data og vil i tillegg få utlevert rapporter utarbeidet av HISREG.

En stor usikkerhet vedrørende effekt av behandlingen av Hidradenitis suppurativa knytter seg til hvor lenge helseforbedringene varer. Langtidsoppfølging er nødvendig dersom registeret skal kunne bringe frem viten om kvalitet og effekt av behandlingen. Det er derfor ingen tidsbegrensning for lagring av aidentifiserte data i den nasjonale registerdatabasen.



Brukermanual for tilgang til helseregister.no innenfor Norsk Helsenett

Behovet for medisinske kvalitetsregistre har vært økende, og alle helseregioner er oppfordret til å etablere nasjonale kvalitetsregistre.

For å kunne imøtekomme de tekniske utfordringene ved kvalitetsregistre med databehandleransvar i Helse Nord, har Helse Nord IKT i samarbeid med Senter for klinisk dokumentasjon og evaluering (SKDE) utviklet helseregister.no. Helseregister.no er et webhotell designet for å huse kvalitetsregistre og multisenterstudier, hvor innsamling skjer via sikrede webløsinger tilknyttet en felles portal på Norsk Helsenett.

Brukerkonto

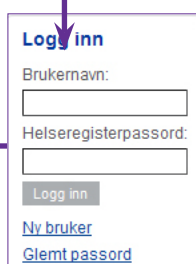
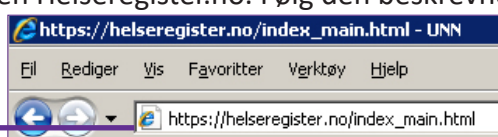
Før du kan starte registrering i registeret trenger du egen brukerkonto (profil). Dette skaffer du ved å sende inn søknad om konto via portalen Helseregister.no. Følg den beskrevne fremgangsmåten.

1
Fjern det som eventuelt står i adressefeltet og skriv inn adressen helseregister.no

2
Her finner du en kortfattet innledning til sidene.

NB! nettstedet kan kun nås via institusjoner tilknyttet Norsk Helsenett.

3
Klikk på «Ny bruker» på menyen for å åpne siden der



Søknadsskjema for tilgang

4

En ny side åpnes.
Fyll ut fritekstfeltene i skjemaet.

I feltet «E-post» skriver du inn din e-postadresse til arbeids-sted.

Feltene med pilsymbol indikerer at du velger verdier fra en lokal meny (klikk på pilsymbolet og velg deretter fra menyen som da vises).

Felt som starter med en tankestrek (-) betyr at du må velge fra meny før du kan gå videre. De etterfølgende feltene endrer seg etter hvert som du velger fra menyen.

Ny bruker

Fyll ut skjemaet under for å bestille konto til helseregister.no. Passordet vil bli sendt til ditt mobilnummer og kan endres i etterkant.

Brukernavn	<input type="text" value="Ditt vanlige påloggingsnavn"/>
Fornavn	<input type="text" value="Ditt fornavn"/>
Efternavn	<input type="text" value="Ditt etternavn"/>
Telefon	<input type="text" value="+47"/> <input type="text" value="Åtte siffer fortløpende"/>
Primær Mobil	<input type="text" value="+47"/> <input type="text" value="Åtte siffer fortløpende"/>
Sekundær Mobil	<input type="text" value="+47"/> <input type="text" value="Åtte siffer fortløpende"/>
Epost	<input type="text" value="E-post til arbeid"/>
Stilling	<input type="text" value="-"/>
Region	<input type="text" value="- Ditt arbeidssteds region"/>
Organisasjon	<input type="text" value="Ditt arbeidssted"/>
Klinikk	<input type="text" value="Klinikk / avdeling"/>
Avdeling	<input type="text" value="Post / seksjon"/>
Prosjekt	<input type="text" value="- HISREG"/>
<input type="button" value="Send skjema"/>	

OBS! Om ett eller flere felt mangler data vil du ikke få sendt skjema for bestilling av konto. Fyll da ut det som mangler/er feil og forsøk igjen. Om du ikke finner rett Region og organisasjon, velg da først «Annet», og legg inn din organisasjon.

Når bestillingen er sendt vil vinduet i nettleseren oppdateres, feltene tømmes og teksten «*Søknaden er sendt og vil bli behandlet så snart som mulig*» vises under «Send» knappen.

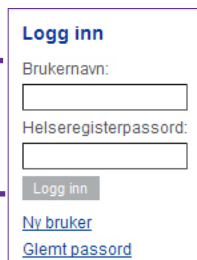
Bekreftelse sendes deg via sms eller til oppgitt e-postadresse etter at brukerkonto er opprettet. Du vil da få oppgitt et passord som må endres etter første gangs innlogging.

Pålogging ved oppstart

1
Åpne helseregister.no

2
Benytt brukernavn som ble angitt ved søknad om tilgang, og passord du mottok på sms.

Trykk «Logg inn».
Siden oppdateres.



Logg inn

Brukernavn:

Helseregisterpassord:

[Ny bruker](#)

[Glemt passord](#)

3
Velg ett av to mobiltelefonnummer som engangspassordet skal sendes til. Disse er tidligere definert ved registrering av bruker på helseregister.no eventuelt ved senere endring av brukerprofil. Trykk «Send»



Helseregister.no
Nasjonale registre og studier


Forside | Prosjektoversikt | Tjenesteoversikt | Om helseregister | Ofte stilte spørsmål

Kontakt
Helseregister.no
Tlf. 76 16 61 32

Velg mobiltelefon:

Mobiltelefon:

4
I neste vindu oppgis engangspassordet som i løpet av noen sekunder vil bli mottatt som sms på det valgte telefonnummeret. Trykk «Neste».



Helseregister.no
Nasjonale registre og studier

Forside | Prosjektoversikt | Tjenesteoversikt | Om helseregister | Ofte stilte spørsmål

Kontakt
Helseregister.no
Tlf. 76 16 61 32

Oppgi engangspassord:

Engangspassord:

5
Nettleseren vil nå åpne registeret i et nytt vindu.

Glemt passord til helseregister.no

Dersom du glemmer ditt passord til helseregister.no går du inn på <http://helseregister.no>. Trykk «Glemt passord» under påloggingsboksen.

Tast inn ditt brukernavn og trykk «Send». Etter kort tid mottar du nytt passord til helseregister.no på din registrerte e-postadresse.

Bytte passord til helseregister.no

Du kan når som helst endre eget passord og andre brukeropplysninger.

Ved endring av opplysninger
klikk på «Min side»

Siden viser tidligere lagrede
opplysninger i din profil.

Det eneste som ikke kan
endres, er eget brukernavn.

Ved endre passord, klikk på
«Bytt passord»

Husk minst 7 tegn i en
kombinasjon av tall, små og
store bokstaver.

Klikk «Oppdater» når du har
endret opplysninger i din
profil.

Tjenesteoversikt Om helseregister Ofte stilte spørsmål Min side Søk ny tilgang

Min side

Her kan du endre på opplysningene som er registrert om deg og bytte passord.

Personalia **Bytt passord**

Brukeropplysninger

Brukernavn	<input type="text"/>
Fornavn	<input type="text"/>
Efternavn	<input type="text"/>
Telefon	+47 <input type="text"/>
Primær Mobil	+47 <input type="text"/>
Sekundær Mobil	+47 <input type="text"/>
Epost	<input type="text"/>
Stilling	<input type="text"/>
Din Organisasjon	Fag- og forskningssenteret
Din Avdeling	Fag- og forskningssenteret

For å endre tilhørighet bruker du rullegardinene under.

Region	- <input type="text"/>
Organisasjon	<input type="text"/>
Klinikk	<input type="text"/>
Avdeling	<input type="text"/>

Oppdater

Kontakt Helseregister.no

Helse Nord IKT
Postadresse
Helse Nord IKT
Postboks 6444
9294 Tromsø

Tlf. 76 16 63 33
Fax. 77 62 61 18

Brukermanual for elektronisk registrering i HISREG

HISREG REGISTER FOR HIDRADENTIS SUPPURATIVA
Hisreg TEST v2.0-RC2
Testsykehus Norge Lokal koordinator OpenQReg LC
Logg ut

Ny registrering

Fødselsnummertype: 1 Norsk fødselsnr

Fødselsnummer: [input field]

Søk pasient

Fødselsnummertype
Skriv inn pasientens fødselsnummertype.
Valg:
1 Norsk fødselsnr
2 Svensk fødselsnr
3 Dansk fødselsnr
4 Annet
5 Lag nytt løpenummer

Før du kan starte registrering av pasientopplysninger, må du først velge en pasient.

Klikk på «Ny registrering»

Velg «Fødselsnummertype»
Tast inn pasientens fødselsnummer og klikk på «Søk pasient» eller trykk på enter/retur på tastaturet.

Forløp: Ikke opprettet ennå

Pasient Registrering Preint pasient Preint lege Intervensjon Kontrollskjema

Personopplysninger

PID: 3 * **Lag testpasient**

Dato for innhenting av opplysninger: 2019-02-19 *

Fødselsnummer (generert): 4 *

Etternavn: Sand *

Fornavn: Eigil *

Fødselsdato: 2002-03-02 *

Kjønn: 1 Mann *

Utdanning: 1 Grunnskole 7-10 år og/eller folkehøgskole *

Avdød: 0 Nei *

Adresse og kontaktinformasjon

Adresstype: 1 Norsk

→ Adresse: Siloveien 226 F

→ Postnummer og poststed: 0045 OSLO

→ Kommune: 0301 OSLO *

→ Fylke: OSLO

Telefonnummer: 15671431

Epost-adresse: eigil.sand@fakemail.com

Fødselsdato
Pasientens fødselsdato skrives på formatet yyyyymmdd.
Skriver du inn fødselsdatoen på formatet mmdd, så autoutfylles nåværende år.
Skriver du inn fødselsdatoen på formatet mdd, så autoutfylles nåværende år og måned.
Eksempel: For dato 23.11.2019 vil følgende verdi bli 23112019.

Kryss av for pasientsamtykke om pasienten har bekreftet dette.
NB! Du skal alltid forsikre deg om at pasienten har samtykket og har dokumentasjon på dette.

Ved å registrere inn fødselsnummer vil systemet automatisk hente opp navn, adr., kommunenummer etc. Sett inn mobilnummer og epost-adresse.

Når alt av opplysninger er fylt ut, trykk på «Lagre» og «Neste» og du vil komme til neste skjema.

Hjelpefunksjoner

Hjelpetekst

Dette er kortfattet forklaring til hvert spørsmål. Ha musepekeren over og hjelpetekst kommer opp.

PID og FID

Alle pasienter får sitt unike «Pasientid-nummer» og «Forløpsid-nummer»

Obligatoriske felt

Alle obligatoriske felt er merket med en *. Det betyr at en ikke får lagret skjema før feltet er fylt ut.

Dato

Dato kan skrives yyyyymmdd eller ved å trykke på kalender.

Dato for innhenting av opplysninger 2019-02-14 *

Fødselsnummer (generert)

Etternavn

Fornavn

Fødselsdato

Kjønn

Avdød

Adresse og kontaktinformasjon

Dato for innhenting av opplysninger

Skriv inn dato for innhentes tidspunkt for opplysninger.

Dato skrives på formatet yyyyymmdd.

Skriver du inn kun dag (dd), så autfylles nåværende måned og år.

✓ Nytt forløp opprettet

Gjelder: Eidil Sand | Fødselsnummer (annen): 4 | Kjønn: Mann | Alder (v forløp): 16 år | PID: 3

Forløp: Ukjent | Dato: | FID: 3

Pasient Registrering Preint pasient Preint lege Intervensjon Kontrollskjema

Medisinske opplysninger

Opplysninger

Dato for innhenting av opplysninger 2019-02-01 *

Høyde 165 *

Alder ved første byll 14 *

Kontakt fastlege

Hvor gammel var du da du først oppsøkte allmennlege pga byller? 15

Hvor gammel var du da du fikk diagnosen HS av hudspesialist? 15

Kirurgi

Kirurgi 0 Nei *

Antibiotika

Har du brukt antibiotika for denne sykdommen i 3 måneder eller mer? 1 Ja *

→ Velg type antibiotika

- Tetracykliner
- Penicillin
- Dicloxacillin
- Clindamycin
- Annen
- Vet ikke

Tetracykliner

Velg tetracykliner

Medikamenthistorikk

Dato for innhenting av opplysninger 2019-02-14 *

Fødselsnummer (generert)

Etternavn

Fornavn

Fødselsdato

Kjønn

Avdød

Adresse og kontaktinformasjon

Dato for innhenting av opplysninger

Skriv inn dato for innhentes tidspunkt for opplysninger.

Dato skrives på formatet yyyyymmdd.

Skriver du inn kun dag (dd), så autfylles nåværende måned og år.

Velge skjema

✓ Nytt forløp opprettet

Gjelder: Eigil Sand | Fødselsnummer (annen): 4 | Kjønn: Mann | Alder (v forløp): 16 år | PID: 3

Forløp: Ukjent | Dato: | FID: 3

Pasient Registrering Preint pasient Preint lege Intervensjon Kontrollskjen

Medisinske opplysninger

Opplysninger

Dato for innhenting av opplysninger 2019-02-01 *

Høyde 183 *

Alder ved første byll 14 *

Kontakt fastlege

Hvor gammel var du da du først oppsøkte allmennlege pga byller? 15

Hvor gammel var du da du fikk diagnosen HS av hudspesialist? 15

Kirurgi

Kirurgi 0 Nei *

Antibiotika

Har du brukt antibiotika for denne sykdommen i 3 måneder eller mer? 1 Ja *

→ Velg type antibiotika

- Tetracykliner
- Penicillin
- Dicloxacillin
- Clindamycin
- Annen
- Vet ikke

Tetracykliner

Velg tetri

Medikamenthistorikk

Fanen viser hvilke skjema som er aktivert.

Fullfør registreringen

Internkommentar

Ferdigstill skjema 1A?

Avbryt Forrige Lagre Neste

Ferdigstill skjema 1A? ✕

Denne boksen vil angi hvorvidt du er ferdig med å fylle ut. Du kan alltid låse opp skjemaet igjen på nytt senere hvis du vil forandre noe.

Sist lagret av OpenQReg LC den 14.02.2019 10:46:12.

NKR Degenerativ Rygg 3.0-RC2 - Nasjonalt kvalitetsregister for ryggkirurgi
Copyright © 2006-2019 Helse Nord IKT

For å fullføre registreringen må skjemaet ferdigstilles ved å hake av for «Ferdigstill skjema»

Trykk «Lagre» eller du kan trykke «Neste» og da vil skjemaet lagres automatisk og en får opp neste skjema.

Viktig melding

Du må hake av for minst et av alternativene på spørsmålet: "Tidligere ryggoperasjon"

Ok

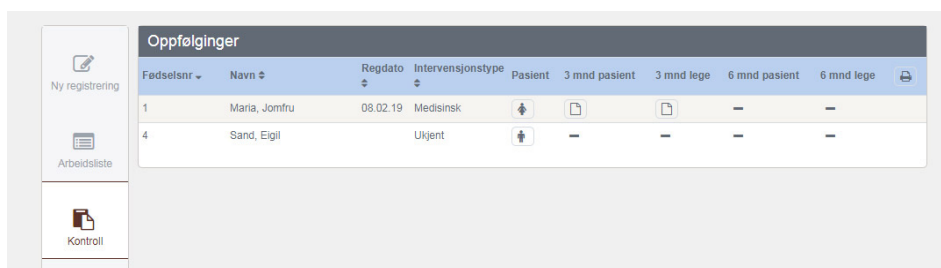
Hvis ikke alle obligatoriske felt er besvart, og en har ferdigstilt skjema, vil «Viktig melding» komme opp og spørsmålet som ikke er besvart vil bli aktivert.

Kontroll

Ved kontroll hos lege trykk på fanen «Kontroll» og listen over pasienter som skal følges opp kommer frem.

Ved «Medisinsk intervensjon» er det kontroll etter 3 måneder. Ved «Kirurgisk intervensjon» er det kontroll etter 6 måneder.

Pasientskjema fylles ut ved kontrollene. Men tiden vil kontrollskjema sendes ut elektronisk via Helse Norge eller Digipost.



Fødselsnr	Navn	Regdato	Intervensjonstype	Pasient	3 mnd pasient	3 mnd lege	6 mnd pasient	6 mnd lege
1	Maria, Jomfru	08.02.19	Medisinsk				-	-
4	Sand, Eigil		Ukjent		-	-	-	-

De forskjellige fanene

Arbeidsliste

Her er oversikt over avdelingens uferdige skjemaer.

Hengelås betyr at skjemaet er ferigstilt og låst.

PID	Fødselsnr	Navn	Regdato	FID	Intervensjonstype	Pasient	Regist-rering	Preint-pasient	Preint-lege	Inter-vensjon
1	1	Maria, Jomfru		1	Medisinsk					
3	4	Sand, Eigil		3	Ukjent					

Pasientsøk

En kan søke opp pasient med personnummer, Pasientid (PID) eller Pasientforløp-id (FID)

Filarkiv

Oversikt over dokumenter i registeret. De forskjellige skjemaene vil ligge her, samt variabelliste (Klokeboken).

Systeminfo

Informasjon om registeret, kontaktpersoner, e-post adresse og link til hjemmeside.

User-Agent Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/81.0.4044.130 Safari/537.36
Fysisk server tos-apptest-01.nreg.no

Systeminformasjon Hisreg - TEST

Applikasjonsnavn	Hisreg	Miljø	TEST
Gjeldende versjon	2.0-RC10	QRegSkel versjon	2.6
Byggetidspunkt UTC	06.05.2020 07:25		
Support telefon	76 16 63 33	Support e-post	@ support@helseregister.no
Register telefon	776 69015	Registerpost	@ hisreg@unn.no

Registerets hjemmeside

Kontaktpersoner

Navn	Rolle	E-post	Telefon
Lars Erik Tunby	Daglig leder	@ Lars.Erik.Tunby@unn.no	77 62 76 10
Thrasylvoulos Tzellos	Faglig leder	@ Thrasylvoulos.Tzellos@unn.no	77 01 50 74
Nathalie Dufour	Registerleder Danmark	@ nathalie_du4@hotmail.com	
Mai Lisbet Berglund	Registersekretær	@ mai.lisbet.berglund@unn.no	77 66 90 15

Versjonshistorikk

Versjonsnummer	Dato	Merknad	Endringer
1.0	18.10.2013	Første reelle produksjonsversjon	↗ Versjon 1.0
1.0.1	01.11.2013	Bugfix	↗ Versjon 1.0.1
1.0.2	12.02.2014	Bugfix	↗ Versjon 1.0.2
1.1	02.12.2014	Nye features	↗ Versjon 1.1
1.2	12.09.2016	Nye features	↗ Versjon 1.2
1.2.1	12.09.2016	Bugfix	↗ Versjon 1.2.1
1.2.2	20.08.2018	Bugfix	↗ Versjon 1.2.2

Notater

Nasjonalt servicemiljø for medisinske kvalitetsregistre

Nasjonalt servicemiljø for medisinske kvalitetsregistre har sitt oppdrag fra Helse- og omsorgsdepartementet og drives av de regionale helseforetakene. Servicemiljøet skal understøtte og koordinere innsatsen for etablering av landsdekkende og komplette medisinske kvalitetsregistre i Norge. Servicemiljøet skal bidra med kunnskap og veiledning til alle med interesse for utvikling av medisinske kvalitetsregistre.

Servicemiljøet består av et interregionalt nettverk med knutepunkt i Senter for klinisk dokumentasjon og evaluering (SKDE, Helse Nord) som samarbeider nært med Hemit (Helse Midt-Norge IKT).

SKDEs formål er å bidra til kvalitetsforbedring av helsetjenesten i Helse Nord. Gjennom forskningsbaserte metoder og prosjekter analyseres helsetjenesten basert på virksomhetstall som bidrag til styringsinformasjon for bedre kvalitet og prioritering.

Kontaktinformasjon

SKDE
Postboks 6428
9294 Tromsø

Tlf.nr. 777 55 800
E-post post@skde.no
Internett www.kvalitetsregistre.no
 www.skde.no



HISREG - Nordisk register for Hidradenitis Suppurativa

Norge:

Daglig leder

Lars Tunby

Universitetssykehuset Nord-Norge

Hudavdelingen

9038 Tromsø, Norge

E-post: lars.erik.tunby@unn.no

Faglig leder

Thrasyvoulos Tzellos

Hudavdelingen

9038 Tromsø, Norge

E-post: thrasyvoulos.tzellos@unn.no

Sverige:

Danmark:

Deirdre Nathalie Dufour

Hudklinikken Kalundborg

E-post: nathalie_du4@hotmail.com

Island

Gisli Ingvarsson

E-post: gisliingvarsson@gmail.com