

Nasjonal plattform for kvalitetsregistre

- **Konsoll for Administrasjon av register**
- **Alle moduler har webgrensesnitt**
- **Drag-and-dropp funksjon for design av skjema**
- **Ingen IT-programmering for å lage enkelt register/skjema**
- **Hvert register har sin egen SQL database**
- **Register & Skjema kan settes opp av registeradministrator, uten avhengighet med IT-programmering ressurs**
- **Innbygget basisfunksjoner, som sikkerhet, logging, kryptering etc.**
- **Når eReg er installert, kreves ingen ny installering for nytt register**
- **Pasientkommunikasjonsmodul – App/Mobil (testversjon)**

eReg Editor, lage et register.

Eksempel – legge til nedtrekksboks

EREG > EREG_FORSKNINGREGISTER :: 5 ÅRS KONTROLL (1,000)

Hovedgrupper

5 års kontroll



Verktøy

Feltgruppe

Tabell

Tekst/Label

Tekstboks

Flervalg

Enkelvalg

Dato

Tid

Tallverdi

Nedtrekksliste

Postnummer/sted

Kodeliste ICD-10

Kodeliste NCSP

Kodeliste NCMP

5 års kontroll

Pasient basis

Vekt: ?

Vekt 1 (Kg):

Beskrivelse:

Vekt Nivå:

Blå

Grønn

Rød

Ukjent

Ikke relevant

Medikament behov:

Ja

Nei

Ikke relevant

Ukjent

Kontroll

KontrollDato



Tid



Select

- Obligatorisk
- Forskning
- Annet

Dropdownliste

Lagre endringer

Sett inn kopi av felt

Slett felt

Feltnavn

Select

Variabelnavn

Select

Obligatorisk felt

Kommentar

Hjelpetekst

Paragraph



Avkrysningsbokser / Alternativer

0

Obligatorisk 1

Forskning 2

Annet 3



Feltbredde

200

Eksempel fra eReg-registrerings skjema

Basis

Basis


Dato  

Kommune

Antall

Bekreftelse Ja Nei Ukjent

Kliniske vurderinger

Nr 

ICD-10

Blodtrykk

Dato  Tid  Systolisk Diast Godkjent Ja Nei 

Resultat

Resultat dato 

Type Lite Middels Maksimal Underkjent Avbrutt

Tekst

Eksempel fra eReg Thoraxkirurgi register

EREG TKA_PILOT

PASIENTLISTE DONORLISTE RAPPORT



XML-4 XML-4 - 08.01.1953 - 08015321491

Alder: 63 Kjønn:

Opphold nr.: 1 Inn dato: 22.02.2016 Ut dato: 02.03.2016

LAGRE OG VISNING SLETT VISNING

OPERASJONER PASIENT - HOVEDBILDE

Innleggelse Kliniske funn og undersøkelser Postoperativt forløp og behandling Utskrivning Personalia

Administrative data

IPO overvåkings- Intensivpost Direkte til post TKAI 1 TKAI 2 TKAI 3 INTI 1 INTI 2 INTI 7 INTI 9

Fra Po/Intensiv til sengepost 24.02.2016 Avdelingsopphold (dager) 9 Intensivopphold (dager)

NEMS-score 66

PO og Intensivbehandling

Postoperativt blødningsvolum (ml) 1

Retransfusjon postop volum (ml) 2

Fullblod (enh) 3

SAG (enh) 4

Plasma (enh) 5

Blodplater (enh) 6

Respirator mer enn 24 timer Ja Nei

Tid på respirator (timer) 30 000

Reintubasjon Ja Nei

Intra - postoperativ NO gass Ja Nei

Nyreerstatningsbehandling (RRT) Ja Nei

Type Kontinuerlig dialyse

Antall dager 22

SwanGanz Intra - postoperativt Ja Nei Ukjent

Organsvikt og komplikasjoner

Operativ revisjon for blødning Ja Nei

HLR Ja Nei

Åpen/lukket Åpen Lukket

Operasjon for sternumløsning Ja Nei

Operasjon for mediastinitt Ja Nei

Sepsis Ja Nei

Pneumoni Ja Nei Ukjent

Sårinfeksjon Ja Nei Ukjent

Annen infeksjon Ja Nei

Infarkt Ja Nei Ukjent

Inotrop støtte over 24 timer Ja Nei

Arrytmi Ja Nei Ukjent

Type Annen supraventrikulær arytmi

Behandling Ingen Medikamenter Elkvertering

Ledningsforstyrrelser Ja Nei

Pneumothorax Ja Nei

Organsvikt og komplikasjoner

CNS skade Ja Nei Ukjent

Paraparese Ja Nei Ukjent

Andre Reoperasjoner Ja Nei

Type Facieløse

Andre organkomplikasjoner Ja Nei

- Type
- Lever/pancreas
 - Galleveier
 - Tarm
 - Arteriell sirkulasjonsforstyrrelse
 - Venøs tromboembolisme
 - Annen

Sentamponade Ja Nei Ukjent

Retur fra sengepost til intensivavd. Ja Nei

Trykksår Ja Nei

Mobilisert innen 24 t postopr. Ja Nei



Eksempel fra eReg Thoraxkirurgi register

ereg PACEMAKER PMR 0.9.4C+ NY PASIENT SØK ETTER PASIENT PASIENTLISTE AVSLUTT JAN HELGE WERGELAND (JWERGELA)

T_170216 T_170216 080858 78944 Indikasjon Id: 126
Alder: 58 Kjønn: Mann Pacemaker: Ellipse DR CD2377-36QC Pacemaker dato: 17.02.2016

LAGRE & VISNING AVBRYT

PASIENT

INDIKASJON

OPERASJON

PROGRAMMERING

KONTROLL

KOMPLIKASJONER

DEVICE

LEDNING

JOURNAL

RAPPORTER

Operasjonsindikasjon

Operasjonsdato: 17.02.2016 Enhet/sykehus: Ullevål

Indikasjon for ny device

Brady indikasjon

- Sinusknuteproblem
- AV-overledningsproblem
- Reflekssynkope og annet

CRT indikasjon

ICD indikasjon

- Sekundærprofylakse
 - Hjertestansoverlever
 - Kronotrop inkompetanse
- Primærprofylakse

Etiologi (den antatt viktigste): Iskemisk hjertesykdom

Sinuspauser eller bradycardi m...
Velg verdi
Sinuspauser eller bradycardi m/dokumentert symptom-funn korrelasjon
Sinuspauser eller bradycardi u/dokumentert symptom-funn korrelasjon
Kronotrop inkompetanse
Bradycardi m/behov for påvirkning

Sinusknuteproblem etiologi (mest sannsynlig)

- Sykdom i ledningssystemet eller ukjent
- Iskemisk skade etiologi (mest sannsynlig)
- Klaffesykdom u/operasjon
- Kirurgi
- Ablasjon
- Kongenitt
- Annen spesifikk årsak

Aktuelt tiltak

- Ny device
- Fjerne device
- Ny Ledning (r)
- Endre Ledning (r)
- Fjerne ledning (r)
- Bytte device

Indikasjon for ny ledning

Antall ledninger - NYE: 2

Signert komplett

Eksempel for å sette opp data uttrekk.

Datauttrekk

LAGRE LAGRE OG LUKK SLETT LUKK

Skjema xxx

Skjema versjon 1,000

Navn Utrekk-skjema

Kort beskrivelse Utrekk-skjema

Beskrivelse xxxx

Opprettet 08.03.2016 09:52:51 Jan Helge Wergeland

Sist endret

Eksporter alle variabler Eksporter kun et utvalg variabler

- BAS
 - Dato
 - Kommune
 - Antall
 - bekreft
- KV
 - Nr
 - ICD-10
- BT
- RES
- Dato
- Type
- Beskrivelse

Eksempel for å ta ut data for Rapport & analyse

Datauttrekk

EKSPORTER TIL EXCEL EKSPORTER TIL CSV LUKK

Skjema Skjema eksempel

Skjema versjon 1,000

Navn Utrekk-skjema

Kort beskrivelse Utrekk-skjema

Beskrivelse xxxx

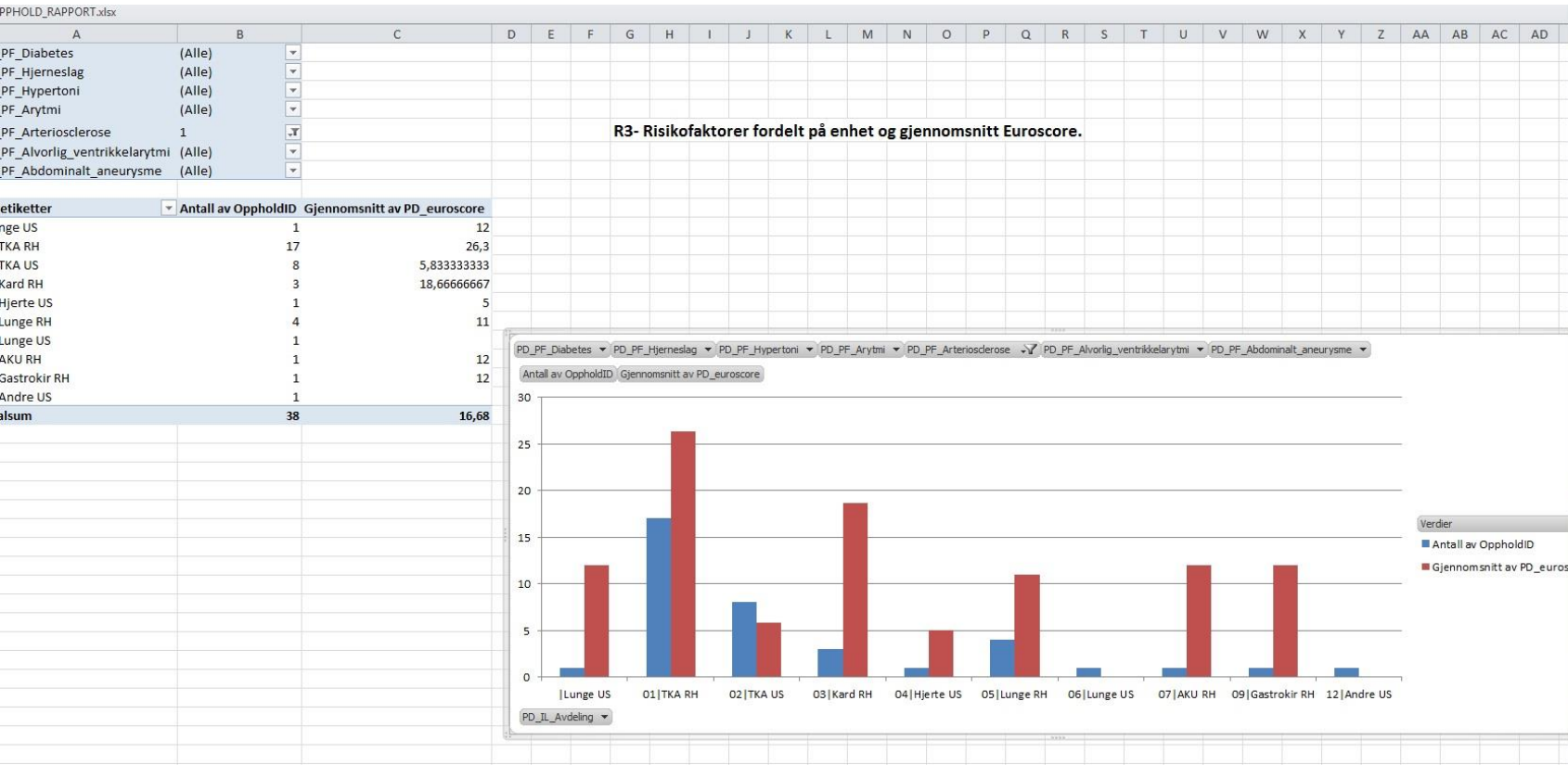
Opprettet 08.03.2016 09:52:51 Jan Helge Wergeland

Sist endret

- Ta med personalia
- Ta med pasienter uten samtykke
- Ta med usignerte skjema



Eksempel på enkle rapporter og diagram



Feltliste for privattabell

Velg felt som skal legges til i rapport:

- OppholdID
- OppholdtNr
- PasientID
- PasientID1
- PD_AM_ACE_hemmer
- PD_AM_Andre_platehemmere
- PD_AM_ASA
- PD_AM_AT_II_hemmere
- PD_AM_Betablokker
- PD_AM_Calcium_Antagonist
- PD_AM_Corticosteroider
- PD_AM_Heparin
- PD_AM_Marevan
- PD_AM_Nitrate
- PD_AM_Statiner
- PD_AM_Trombinhemmer
- PD_DC_Ai
- PD_DC_Arv
- PD_DC_AS
- PD_DC_EDP
- PD_DC_KAT_DATO
- PD_DC_MR
- PD_DC_MS
- PD_DC_RHVOL
- PD_DC_RHVOL

Dra felt mellom områdene nedenfor:

Reportfilter

- Rapportfilter
- Forklaringsfelt

Verdier

- Antall av OppholdID
- Gjennomsnitt av PD_euroscore

Aksefelt (kate...)

- Antall av Opp...
- Gjennomsnitt...



Pasientkommunikasjonsmodul – PasApp (Mobile devices)

