



LEGEMIDDELHÅNDTERINGS 2011-2012

Etatsoverlege Gunnar Kvalvaag

Presentasjon Oslo kommune og Helsam 27.1.12

Bakgrunn

- Bevilgning fra byrådet på 2,5 mill kr.
- Sårbare pasientar – uttrygg tilrettelegging. Helsetilsynet 2010
- Riktig legemiddelbruk til eldre pasienter/beboere på sykehjem og i hjemmesykepleien. Hdir. 2011.
- Pasientsikkerhetskampanjen ”I trygge hender” 2011-2014.

Legemiddelhåndteringsprosjektet 1

Legemiddelstatistikk

- Utarbeidelse av legemiddelstatistikk for 20+10 sykehjem (2009-2011)

Legemiddelgjennomgang

- Legemiddelgjennomgang av 1700 pasienter (1000+700).

Legemiddelhåndteringsprosjektet 2

Kompetanseheving

- Kursing av 500 sykepleiere
- Obligatorisk kurs for sykehjemsleger i bruk av verktøy for legemiddelgjennomgang

Prosedyrer

- Revisjon av overordnede retningslinjer for legemiddelhåndtering i SYE

Definisjoner

Legemiddelgjennomgang

- Systematisk og planlagt metode der pasientens legemidler gjennomgås i tverrfaglig team sammensatt av ulike helsepersonell-grupper. Skal understøtte legens ordinasjon (Hdir 2011).
- Lege, sykepleier og farmasøyt.

Legemiddelrelatert problem

- En hendelse eller et forhold som skjer i forbindelse med legemiddelbehandling og som reelt (som tegn og symptomer) eller potensielt interferer med ønsket helseeffekt. Potensielle problem kan forårsake legemiddelrelatert sykkelighet eller død (Ruths o.a.2007).

Hovedelementer

Forberedelse: Årskontroll

- Bredt anlagt, helhetlig vurdering
- Klinisk somatisk vurdering
- Vurdering av kognitiv funksjonsnivå
- Lab-prøver inkl. serumspeil av psykofarmaka

Legemiddelgjennomgangen

- Standardisert gjennomgang av medisinbruken av lege, sykepleier og farmasøyt
- Kartlegging av LRP inkl. omfang av legemiddelbruk
- Iverksetting av tiltak (justering, seponering, ny ordinasjon, miljøtiltak, monitorering)
- Systematisk registrering av resultater.

Datafangst

Årskontroll

- Stor tilgang på kliniske data: Sirkulasjon, respirasjon, ernæring, fysisk funksjonsnivå, søvn, smerter, kognitiv funksjon, laboratorieverdier

Legemiddelgjennomgang

- Antall LRP før og etter
- Type LRP før og etter
- Antall legemidler i bruk før og etter
- Hvilke legemidler seponeres?
- Lar endringer seg gjennomføre?

Gjennomføring

Status

- Pr 1.2.12: To sykehjem er ferdig, tre har startet opp.
- Gjennomføres innen 30.09.12
- Erfaringer: Administrative, faglige. ”Dette har vært krevende, men nyttig”. ”Pasientene har kviknet til”. ”Dette har vi ønsket lenge”.

Utfordringer

- Et stort løft ved det enkelte sykehjem
- Andre prosjekter: Ernæring, lindrende behandling, legemodul.
- Samhandlingsreformen?
- Standardisering av metodikk og faglig plattform
- Logistikk

Evaluering

Standardrapporter

- Utforme standardrapporter i samarbeid med Apotek 1.
- Presentere resultatene på det enkelte sykehjem
- Oppsummere resultatene samlet for SYE.

Prosessevaluering

- Hvordan gikk prosessen?
- Hvordan vurderes effekten for pasientene?
- Hvordan vurderes læringseffekten i personalet?

Forskning

Etterprøve resultatene

- Hvor holdbare er endringene over tid?
- Hvordan påvirket prosjektet sykehjemmets legemiddelutgifter ?

Forskningsprosjekter

- Kan vi måle effekt på livskvaliteten?
- Kan vi måle effekt på den fysiske funksjonen?
- Kan vi måle effekt på den kognitive funksjon?
- Hvilke endringer lot seg ikke gjennomføre?
- Bruk av spesielle legemidler

Forskningsmuligheter

Personell

- Frikjøpe forskningsinteresserte i egne rekker?
- Samarbeid med andre forskningsmiljø.

Kompetanse

- Opplæring
- Veiledning
- Miljø

Dataomfang

Datakvalitet

Gjenstående utfordringer

- Gjennomføre prosjektet som planlagt
- Sikre datakvaliteten og ivareta personvernet
- LMG av øvrige langtidspasienter
- Kortidspasienter
- Innføre LMG i tråd med nasjonale anbefalinger.
- Hvilke farmasøytiske tjenester skal vi kjøpe i framtida?