

Titel på indlægget: Fælles MedicinBeslutningsstøtte

Oplægsholder: Gitte Borup, Fællesregional Systemadministrator, Region Nordjylland

Øvrige bidragsydere: Fælles MedicinBeslutningsstøtte er et fællesregionalt projekt, i samarbejde med PLO og MedCom

Resumé:

Fælles MedicinBeslutningsstøtte (FMB) er et nationalt projekt vedr. etablering af digital beslutningsstøtte til primært læger, med det formål at minimere risikoen for medicineringsfejl. Projektet udsprang af den nationale handlingsplan (2012) for den ældre medicinske patient og FMB er i dag en del af strategien for digital sundhed (2018-2022). Formålet med FMB er at øge patientsikkerheden ved reducere af medicineringsfejl og medicinrelaterede (gen)indlæggelser, hos især denne patientgruppe.

Medicinsk behandling er kompleks, hvorfor digital beslutningsstøtte er et essentielt tiltag. FMB består overordnet af tre dele; et evidensbaseret datagrundlag, en beslutningsstøttomotor, ATAH, udviklet af Trifork og en samling snitflader, der gør FMB let tilgængelig for anvendelse systemerne. FMB består af et antal moduler, der hver især adresserer et specifikt klinisk aspekt af medicinsk beslutningsstøtte (f.eks. interaktion, maxdosis, reduceret nyrefunktion). Ved at sammenholde patientspecifikke oplysninger (blodprøvesvar, blodtryk, diagnoser mf.) med data fra Medicin.dk og Interaktionsdatabasen, sikres et fælles datagrundlag og en fælles beslutningsstøtte af samme høje kvalitet, på tværs af enheder og sektorer. Lægen bliver gjort opmærksom på eventuelle kontraindikationer, der skal tages stilling til, eller forsigtigheder, der bør overvejes.

FMB er i dag fuldt implementeret i Region Hovedstaden og Region Sjælland, i mere end 2000 klinikker i almen praksis/speciallæger, samt tilgængelig ved medicingennemgang i Region Nordjylland og Region Midtjylland. Der bliver hver uge sendt ca. 5 mio. forespørgsler fra anvendelse systemerne mod FMB. Det svarer til, at der 5 mio. gange er beregnet og genereret et unikt beslutningsstøttesvar i FMB, som er sendt retur til anvendelse systemerne om specifikke forhold, der bør overvejes ved medicinering af patienten. Udviklingsarbejdet er dog fortsat i gang, så systemet bliver endnu mere specifikt og relevant.

Kort præsentation af oplægsholder:

Gitte Borup: Farmaceut, Ph.D. Ansat som Fællesregional Systemadministrator i Region Nordjylland til at forvalte løsningen for Fælles MedicinBeslutningsstøtte.