

Fakta om Århus-EPJ Columna

Hvad er EPJ

EPJ står for Elektronisk PatientJournal og er et samlet system med en ensartet brugergrænseflade, der binder centrale kliniske funktionaliteter sammen.

Det findes flere varianter af EPJ. Århus-EPJ Columna er en af dem, og udviklingen af dette system begyndte i det tidligere Århus Amt.

Systemet består af i alt fem moduler, som tilsammen danner en komplet, integreret klinisk arbejdsplads, der understøtter sundhedspersonalets arbejde. Hospitalerne i det tidligere Århus Amt, som bruger systemet, har kun implementeret tre af modulerne, men med udrulningen på Regionshospitalet Randers og Grenaa tager hospitalet, som det først sted, alle modulerne i brug.

Sundhedspersonalet får med den samlede version af Århus-EPJ Columna mulighed for at varetage langt størstedelen af deres kliniske, planlægningsmæssige og patientadministrative registreringer i én samlet løsning.

Århus-EPJ Columna består af forskellige moduler

Medicinmodulet anvendes til at dokumentere medicin ordineret til patienten og den faktisk udleverede medicin.

Bookingmodulet er et planlægningsværktøj, der kan anvendes til alle former for patientplanlægning i sengeafdelinger, ambulatorier og operationsafsnit.

Rekvision- og svarmodulet sender elektroniske rekvisitioner på analyser af blodprøver til laboratoriesystemet og præsenterer svarene enkeltvis og sammenstillet med tidligere prøvesvar.

Udrulning på Regionshospitalet Randers og Grenaa implementerer to nye moduler i systemet:

Klinisk Proces er den elektroniske udgave af den for lægernes vedkommende mere end 100 år gamle papirjournal. Hidtil har hver faggruppe haft sin egen journal. Klinisk Proces samler alle notaterne i én journal og understøtter hele den kliniske arbejdsgang og sikrer, at sundhedspersonalet kan dokumentere behandlingen og kommunikere på tværs af faggrupper, afsnit og afdelinger.

PAS er den patientadministrative del af EPJ. Modulet håndterer de basale patientdata som indlæggelse, udskrivning, ambulante besøg etc. og danner dermed grundlaget for indberetninger til centrale

registre og for opstillingen af hospitalernes produktionsstatistik.

Regionsråd vil bruge erfaringer fra Randers og Grenaa

Regionsrådet i Region Midtjylland forventes i løbet af 2010, på baggrund af erfaringerne fra Regionshospitalet Randers & Grenaa, at beslutte, om udrulningen skal fortsætte på regionens øvrige hospitaler, så alle hospitalerne får den samme EPJ.

Yderligere information om EPJ i Region Midtjylland og på Regionshospitalet Randers & Grenaa

- www.rm.dk/sundhed/organisation/kvalitet+og+sundhedsdata/sundhedsinformatik/opgaver/epj+-+elektroniske+patientjournaler
- www.regionshospitalet-randers.dk