

Delprojekt 1

Fuld udbredelse af WebReq, inklusiv alle laboratorieområder i regionen.

Delprojekt 2

Elektroniske sendesedler til regionen internt og til eksterne servicelaboratorier.

Delprojekt 3

Anvendelse af WebReqs rekvisitionshotel på sygehusets ambulatorier og afdelinger samt "hentning" af rekvisitioner i rekvisitionshotellet ned til laboratoriets prøvetagningsambulatorium.

Delprojekt 4

Elektroniske svar mellem de forskellige laboratoriespecialer i regionen og fra eksterne servicelaboratorier som ex. Unilabs og SSI.

Delprojekt 5

Formålet med projektet er at sikre fuld sporbarhed af, hvilket laboratorium der har produceret et laboratorieresultat, og at dette vises i lægernes journalsystemer.

Delprojekt 6

NKN (NationaleKortNavne) indført i EDI svarene fra laboratoriet og i WebReq repertoireet.

Delprojekt 7

Laboratorievejledninger lagt på sundhed.dk med link via analysekoder. Brugen af vejledningsskabelonen.

Delprojekt 8

Fælles Nationalt laboratoriePrøve Nummersystem (NPN). Formålet med projektet er at indføre et fælles Nationalt PrøveNummersystem, så alle laboratorieprøver får et unikt nummer. Omnummerering og mulige forbytninger skulle hermed minimeres.

Delprojekt 9**Sådan tilslutter du dig WebQuality**

Kontakt WebReq leverandøren 7572 0177 og aftal tilslutning.

Vejledning i brugen fås også her.

Se det i drift

Demolaboratoriet i MedComs laboriemedicinprojekter kan vise hvordan man anvender WebQuality i daglig drift fra marts 2009.

Kontakt:

Susanne Monberg

Klinisk biokemi

Nyk.F Sygehus

4800 Nyk.F smo@regionsjaelland.dk

56515703, 21783994



WebQuality

Baggrund

I MedComs projektlinie: Laboratoriemedicin, den elektroniske hverdag, er delprojekt 9 WebQuality en videreudvikling af WebReq modulet hvor et specialmodul kan anvendes af praktiserende læger i deres arbejde med parallelanalysering ved kvalitets sikring af laboratorieanalyser.

Igennem en årrække har der været udført kvalitetskontroller på analyser der laves i almen lægepraksis i form af de såkaldte parallelanalyser. Princippet er, at lægen på en tilfældig valgt patient udtager prøver som sendes til analyse på laboratoriet, samtidig laver lægen selv analysen og sender sine måleresultater på den pågældende patient ind til laboratoriet. Desuden indsendes oplysninger om det anvendte apparatur, reagens Lotnr og evt. hvem der har udført analyserne. Prøverne er anonymiseret så patienten ikke kan genkendes.

Analyserne til parallelanalyse identificeres med specielle kvalitetskontrollkoder: EQA (External Quality Assurance) og særlige promptspørgsmål. Resultaterne der returneres indeholder oplysninger om: lægens måleresultat, laboratoriets måleresultat, en ratio mellem disse to parametre og angivelse af det af lægen anvendte analyseudstyr.

For at lette dataregistreringen og forenkle rekvisitionsprocessen for lægerne, er der udviklet det særlige WebQuality modul i WebReq. Det er baseret på specialudviklede promptspørgsmål som lægen skal udfylde med de aktuelle resultater på egne målinger som herefter indsendes elektronisk ved brug af WebReq.



WebQuality

Projektet

Klar til brug

WebQuality modulet er nu færdigudviklet af WebReq leverandøren og testet i pilot på Bornholm. Det tilbydes derfor til landets øvrige laboratorier.

Hvad koster WebQuality

Brugen af WebQuality modulet koster 15 kr/md pr. rekvirent.

Opsætning

WebQuality modulet opsættes til det enkelte laboratorium, så de anvender deres egne individuelle kvalitetskontrolanalyser med de individuelle promptspørgsmål.

Der er bl.a. udarbejdet en liste over de apparater der findes i lægepraksis så lægen selv kan vælge det apparatur samt apparatnr. der anvendes. Mulighed for indtastning af LOT nr. på stix, cuvetter og reagenser.

Efter valget af disse oplysninger gemmes de automatisk – så næste gang lægen skal udføre parallelanalysering huskes disse oplysninger som derfor ikke skal genindtastes.

Krav til Laboratoriesystemerne

For at kunne modtage WebQuality resultater og oplysninger fra den praktiserende læge, skal laboratoriesystemerne tilpasses så de behandler svarene på WebQuality prompter specielt og udregner ratioværdier. Laboratorierne aftaler selv dette med sin leverandør.

