

Delprojekt8: Fælles Nationalt laboratoriePrøve Nummersystem (NPN)

Formål:

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

Baggrund:

Alle laboratorier i Danmark anvender i dag IT systemer til at understøtte arbejdsgangen i laboratoriet. De fleste steder i såkaldte LIS- LaboratoriInformationsSystemer. Disse systemer er en fuld integreret del af arbejdsgangen på laboratorierne og baseres på at hver enkelt prøve får sin egen ID-mærkning så den kan identificeres entydigt i laboratoriet og så man altid kan spore den tilbage til en bestemt patient.

ID mærkningen er traditionelt et rekvisitions-/glasnummer med 6-12 numeriske værdier inklusiv et checkciffer. Numrene er altid lokale og tildeles individuelt af det enkelte laboratorium. Alle prøved ID er printet i arabertal på en papiretikette og suppleret med en stregkode oftest i interleaved 2of5 eller code 128c. Der anvendes også i udstrakt grad navne og CPR numre.

Der kan forekomme nummersammenfald, da forskellige laboratorier anvender samme nummerserier. Laboratorierne er derfor altid nødsaget til at omnummerere glas ved modtagelse af prøver fra et andet laboratorium. En meget u hensigtsmæssig og upraktisk arbejdsgang der nemt kan resultere i fejl.

Ved elektronisk svarafgivelse skal det oprindelige prøvenummer altid returneres for at svaret kan identificeres hos modtageren.

På mikrobiologi og patologi laboratorierne anvendes interne lokale numre, men til rekvisition fra primærsektoren anvendes et 14-cifret nummer der er sammensat af de sidste 6 cifre i lokationsnummeret plus et sekventielt løbenummer der indeholder et modulus 11 checkciffer til sidst. Nummeret findes som arabertal suppleret med en stregkode i code128c. Alle prøver bliver her omnummereret ved modtagelse af prøverne.

Ved videreforsendelse af prøver til servicelaboratorier mærkes næsten alle prøver om ved modtagelse på servicelaboratoriet. Et NPN medfører at der ikke længere skal omnummereres og de fejlkilder der er ved dette elimineres så forbytninger og mislykkede undersøgelser undgås.

Projektet – NPN:

Der ønskes etableret et landsdækkende unikt nummersystem til mærkning af alle laboratorieprøver hos prøvetageren, så det kan anvendes direkte af alle laboratorier uden at der er behov for ommærkning. Ved videreforsendelse til servicelaboratorier anvendes også det oprindelige nummer.

Nummeret skal være unikt, så der ikke forekommer dubletter. Hvert enkelt glas/prøvebeholder skal have et unikt prøvenummer.

For at kunne etablere et nationalt nummersystem skal de kliniske laboratorieselskaber bakke op om modellen og sikre at et fælles nummersystem indføres inden et aftalt tidspunkt.

Der nedsættes derfor i MedCom regi en projektgruppe med deltagere fra: Dansk selskab for klinisk biokemi, Dansk selskab for klinisk mikrobiologi, Dansk selskab for klinisk immunologi, Dansk selskab for klinisk patologi og cytologi, PLO, DADL, SDSD, udvalgte laboratoriesystemleverandører samt MedCom. MedCom har formandskabet for gruppen.

Gruppens opgave er at:

- Udarbejde oversigt over anvendte nummersystemer i dag.
- Udarbejde forslag til Nationalt laboratoriePrøve Nummersystem - NPN og fælles stregkodemærkning.
- Sikre konsensus omkring opbygning og anvendelse af NPN.
- Udarbejde indstilling omkring etablering af NPN.
- Udarbejde teknisk beskrivelse af det valgte NPN og de mulige stregkodeformater.
- Fastlægge deadline for indførelse af NPN.
- Udarbejde information til laboratorierne

Projektet starter i foråret 2008 og forventes afsluttet i 3. kvartal 2008.

Se tidsplan og aktivitetsliste: