



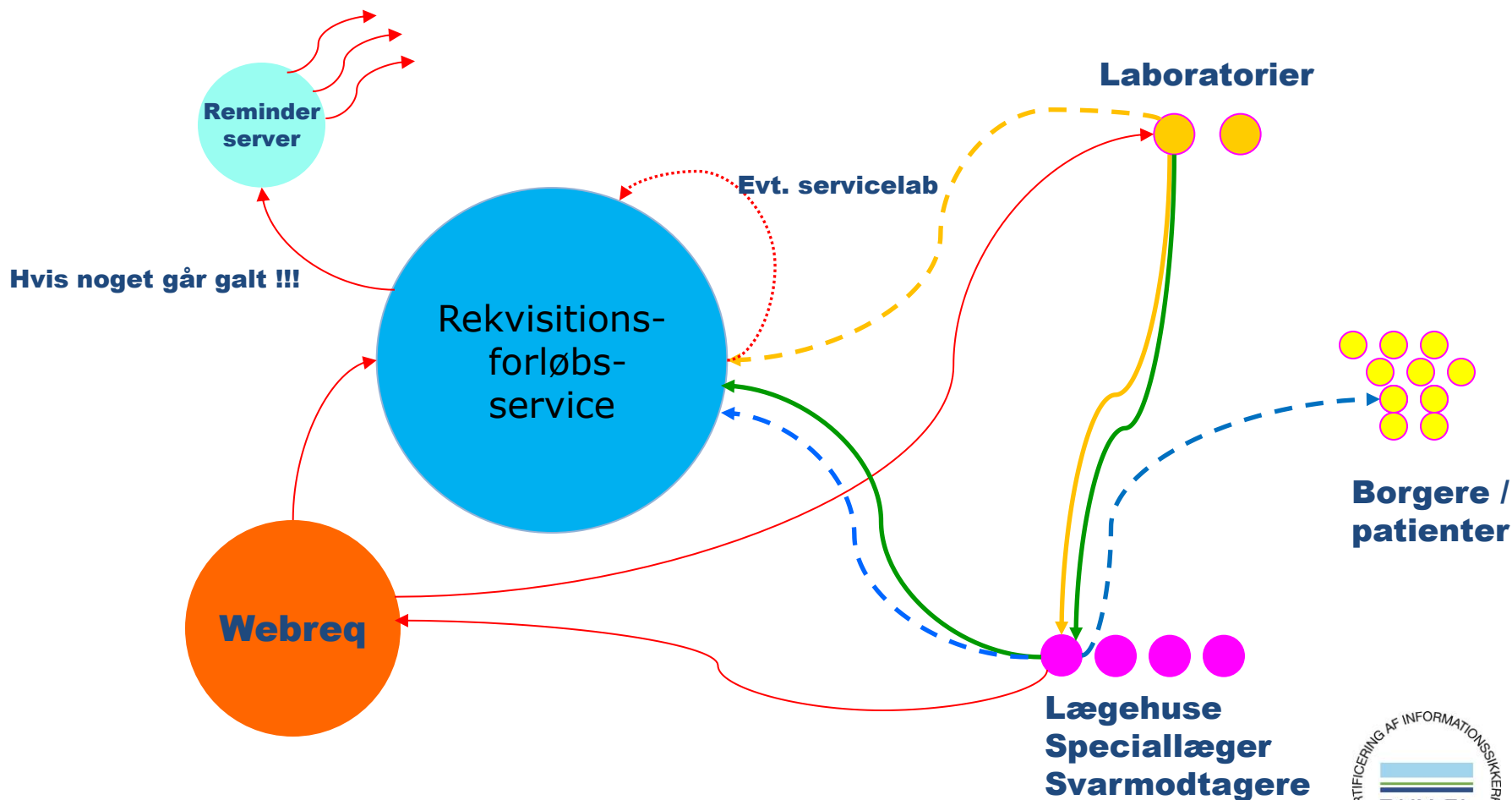
Tilbagesvar

For PL-Lægesystemer

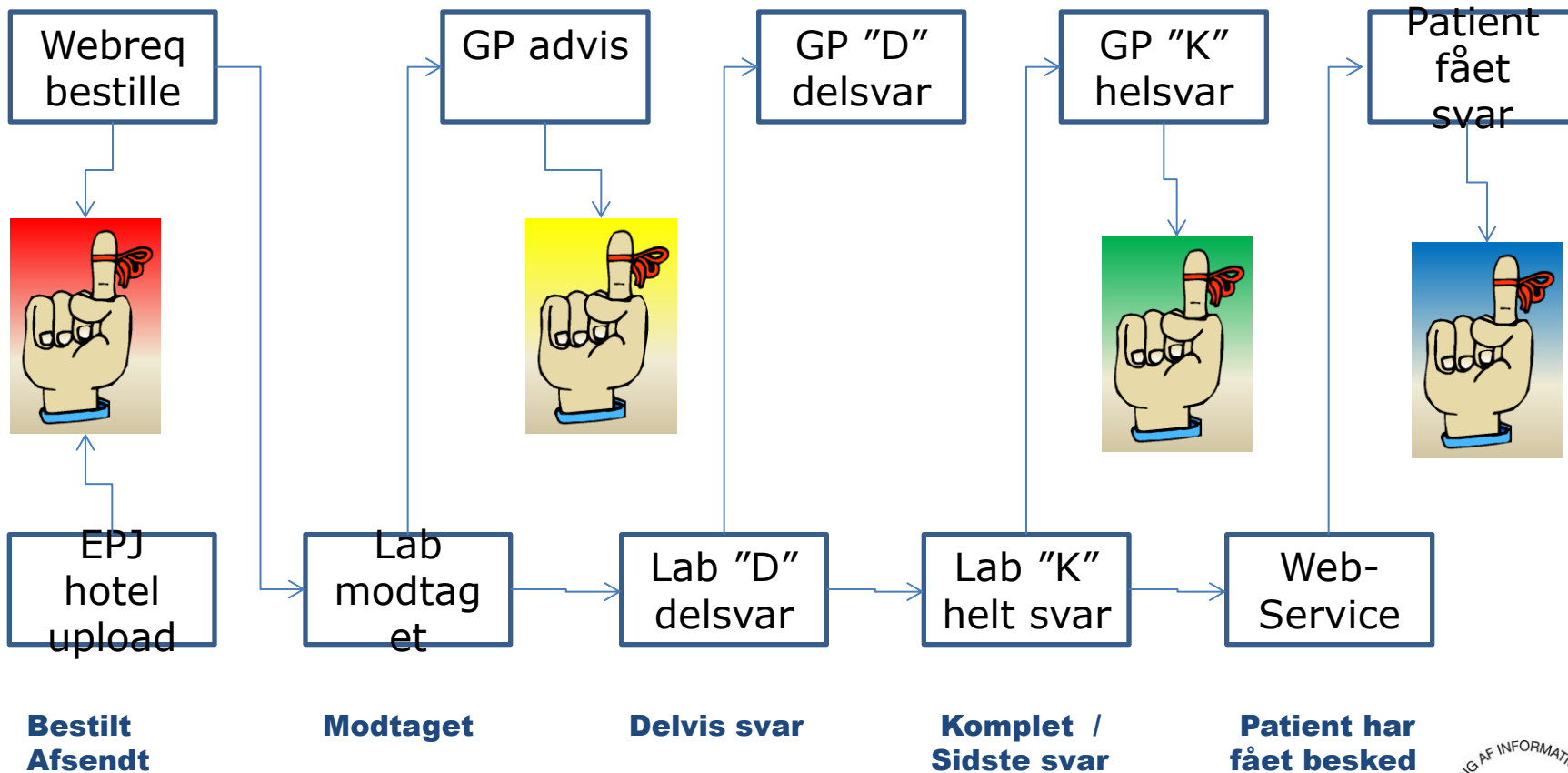
MedCom introdag 25. april 2016



Problem - Rekvisitation



Løsning - Trafik status - Rød Gul Grøn Blå



WebReq – Patient Oversigtsbillede

WebReq
LABORATORIEREKVISITION

Praksis	Klinikken MedCom (123456), MR	<input type="checkbox"/> De sidste 4 uger <input type="checkbox"/> WebPatient <input type="checkbox"/> Udestående klinik (6)
Patient	Nancy Ann Berggren, [REDACTED]	<input type="checkbox"/> Sendte (63) <input type="checkbox"/> Gemte (2) <input type="checkbox"/> Hotel (1) <input type="checkbox"/> Udestående patient (2)

UDESTÅENDE PATIENT

Tilbage
 Indlæs
 Afmeld
 Slet

Udestående

	Rekvissionsnummer	Ønsket prøvetid	Patient	Laboratorie	Initialer	Type	Speciale	Status	
<input type="radio"/>	100289819366	01-01-2015 07:50:00	Rasmus Hansen	OUH, Afd. KBF	ams	Prøve indsendes	Klinisk Kemi	●	Aventer berytelse
<input type="radio"/>	100289815840	01-03-2015 07:43:00	Nancy Ann Berggren	Roskilde, Patologifdelingen	km	Prøve indsendes	Patologi	●	Aventer svar til patient
<input type="radio"/>	100289815840	02-03-2015 07:43:00	Nancy Ann Berggren	Roskilde, Patologifdelingen	km	Prøve indsendes	Patologi	●	

WebReq – Bestilling

Praksis 10805 WebReq MedCom (123456), ea De sidste 4 uger WebPatient Arkiv Udestående klinik (5)

Patient Nancy Ann Bjerggren, [redacted] (n) 67 år Sendte (87) Gemte (1) Hotel (5) Udestående patient (5)

PATIENT ADVIS

Send advis til patienten

Email adresse

Mobilnummer (SMS) x

Adviser antal dage før prøvetagning

NOTIFIKATIONER

Benyt notifikationer

Notifikation ved manglede svar til patient

Antal dage før notifikation ved patient ikke har fået svar

[Tilbage](#) [Nulstil](#) [Gem](#)

1. Graviditetsprøver Diagnostisk pakkeforløb

Styres via opsætninger for hvert enkelt laboratorie samt rekvirent!

Flow

Et normalt flow kan se således ud

Rekvisition oprettes

RekvisitionReminder oprettes, med 2 notifikationer

- Advis til patienten omkring prøvetagning
- Notifikation til rekvirenten, såfremt prøven ikke er modtaget

Rekvisitionen modtages

Patient advis og prøve modtaget notifikationerne slettes, og der oprettes
Rekvisition besvaret notifikation

Rekvisition besvaret – evt. prøver sendt til andet laboratorium

Ny Rekvisition besvaret notifikation oprettes

Rekvisitionen komplet besvaret

Såfremt alle analyser er besvaret fra alle laboratorier frameldes alle rekvisition
besvaret notifikationer.

Notifikation omkring svar til patient oprettes.

Modtaget - Laboratorie

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="http://www.dmdd.biz/reminderservice/2014/12/01/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:Modtaget>
      <ns:Autorisation>
        <ns:Brugernavn>test</ns:Brugernavn>
        <ns>Password>pas</ns>Password>
      </ns:Autorisation>
      <ns:Rekvisition>
        <ns:Patient>
          <ns:CprNummer>XXXXXXXXXX</ns:CprNummer>
        </ns:Patient>
        <ns:RekvNrLaege>123456789012</ns:RekvNrLaege>
        <ns:FraLabFork>OUH</ns:FraLabFork>
      </ns:Rekvisition>
    </ns:Modtaget>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

SvarModtaget - Lægesystem

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="http://www.dmdd.biz/reminderservice/2014/12/01/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SvarModtaget>
      <ns:Autorisation>
        <ns:Brugernavn>test</ns:Brugernavn>
        <ns>Password>pas</ns>Password>
      </ns:Autorisation>
      <ns:RekvisitionSvarModtaget>
        <ns:Svar>
          <ns:Patient>
            <ns:CprNummer>XXXXXXXXXX</ns:CprNummer>
          </ns:Patient>
          <ns:RekvNrLaege>123456789012</ns:RekvNrLaege>
          <ns:FraLabFork>OUH</ns:FraLabFork>
          <ns>Status>K</ns>Status>
          <ns:RekvisitionSvar>
            <ns:RekvisitionEnkeltSvar>
              <ns:LabKode>NPU12345</ns:LabKode>
              <ns:KODETABEL>CQU</ns:KODETABEL>
              <ns:LabOrg>SST</ns:LabOrg>
              <ns:TilLabFork>HI</ns:TilLabFork>
            </ns:RekvisitionEnkeltSvar>
          </ns:RekvisitionSvar>
        </ns:Svar>
      </ns:RekvisitionSvarModtaget>
    </ns:SvarModtaget>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


SvarTilPatientGivet - Lægesystem

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="http://www.dmdd.biz/reminderservice/2014/12/01/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SvarTilPatientGivet>
      <ns:Autorisation>
        <ns:Brugernavn>test</ns:Brugernavn>
        <ns>Password>pas</ns>Password>
      </ns:Autorisation>
      <ns:RekvisitionIdentifikation>
        <ns:Patient>
          <ns:CprNummer>XXXXXXXXXX</ns:CprNummer>
        </ns:Patient>
        <ns:RekvNrLaege>123456789012</ns:RekvNrLaege>
      </ns:RekvisitionIdentifikation>
    </ns:SvarTilPatientGivet>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Udtræksfunktioner

UdestaaendeRekvisitioner

- En udestående rekvisition er en rekvisition med ventende "røde" notifikationer, eller hvor rekvisitionen allerede er fejlmeldt.
- Listen er filtreret på den autoriserede bruger samt cpr-nummer og evt. rekvirent (AfsId, Kode)
- Må kun kaldes fra lægesystemet når brugeren aktivt beder om det.
- Der returneres max 50 rekvisitioner i kaldet.

FejlRekvisitionerPatienter

- Returnerer listen over patienter med fejlmeldte rekvisitioner
- Listen er filtreret på den autoriserede bruger samt cpr-nummer og evt. rekvirent (AfsId, Kode)
- Bør kun kaldes fra lægesystemet når brugeren aktivt beder om det.

ReminderStatus

- Returnerer status på reminder serveren (rød/gul/grøn/blå)
- Status er filtreret på den autoriserede bruger samt cpr-nummer og evt. rekvirent (AfsId, Kode)
- Bør kun kaldes fra lægesystemet én gang pr. patientopslag

Brugerdatabase

I løbet af sommeren/efteråret opbygger vi en komplet brugerdatabase med alle modtagere af rekvisitioner og henvisninger samt tilhørende svar.

Brugerdatabase kommer bl.a. til at indeholde oplysninger fra NAD segmentet men også information om hvilke funktioner på Tilbagesvar serveren der understøttes.

Løbende ajourføring af databasen er nødvendig

Testsystem

Rekvisitioner

Webservice <http://betaws.reminderserver.dk/requisition/requisitionservice.aspx>
Webreq <http://beta.webreq.dk>

Henvisninger

Webservice <http://betaws.reminderserver.dk/requisition/requisitionservice.aspx>

Brugernavne og adgangskoder udleveres ved henvendelse til DMDD