

Elektronisk rekvirering fra sykehusavdelinger ved St. Olavs Hospital

Hilde Hegseth
Fagansvarlig bioingeniør
Seksjon prøvetaking og pasientnær analyse
Avdeling for medisinsk biokjemi
St. Olavs Hospital



Litt bakgrunnsinformasjon

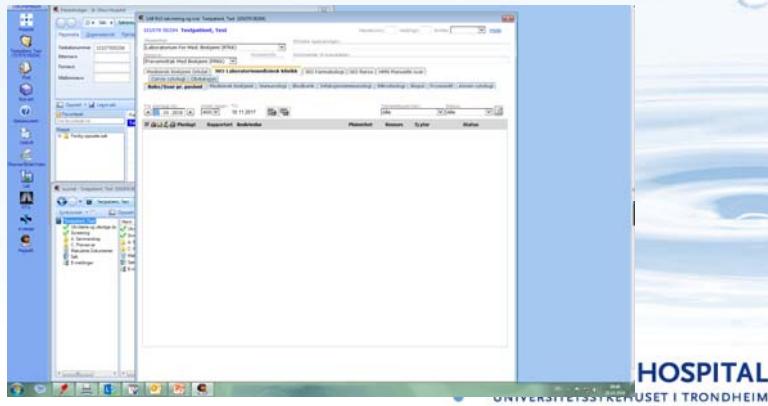
- Stort sykehus - lange avstander
- Sykepleiere og helsesekretærer tar blodprøver av voksne pasienter selv
- Må ha godt system for prøverekvirering og god utforming av etiketter





Slik gjør vi det

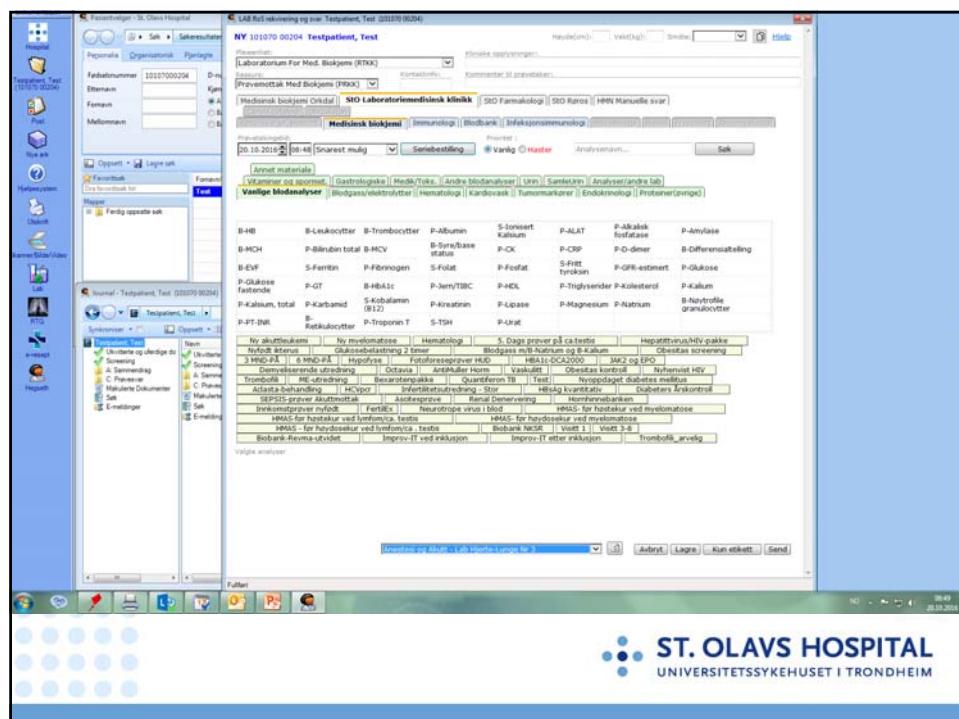
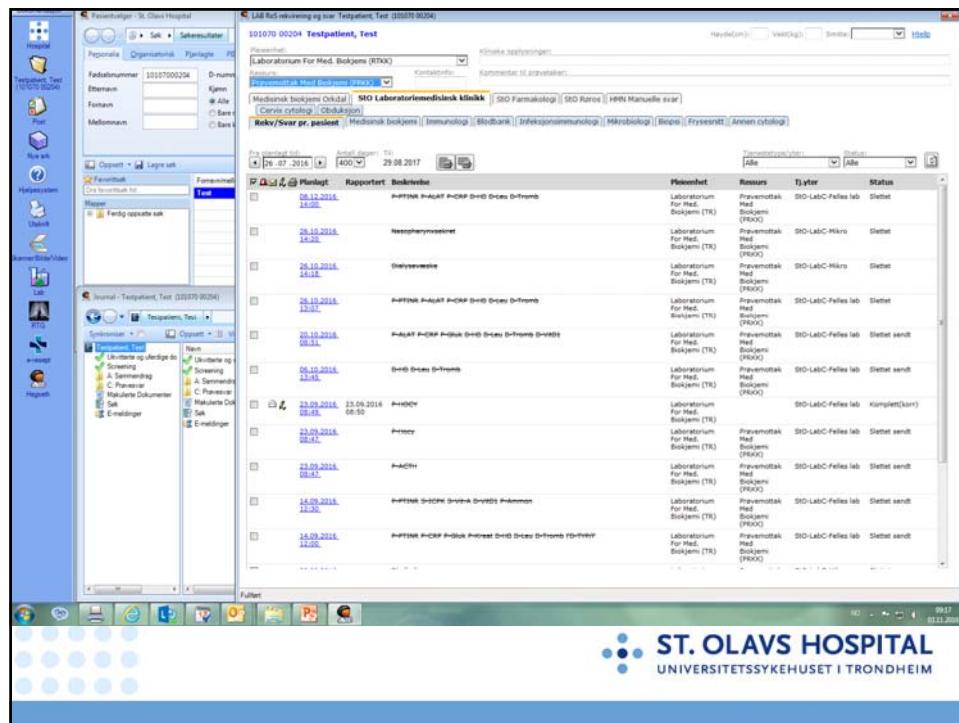
- Prøver bestilles i programmet Rekvirering og Svar, RoS, i pasientjournalsystemet Doculive

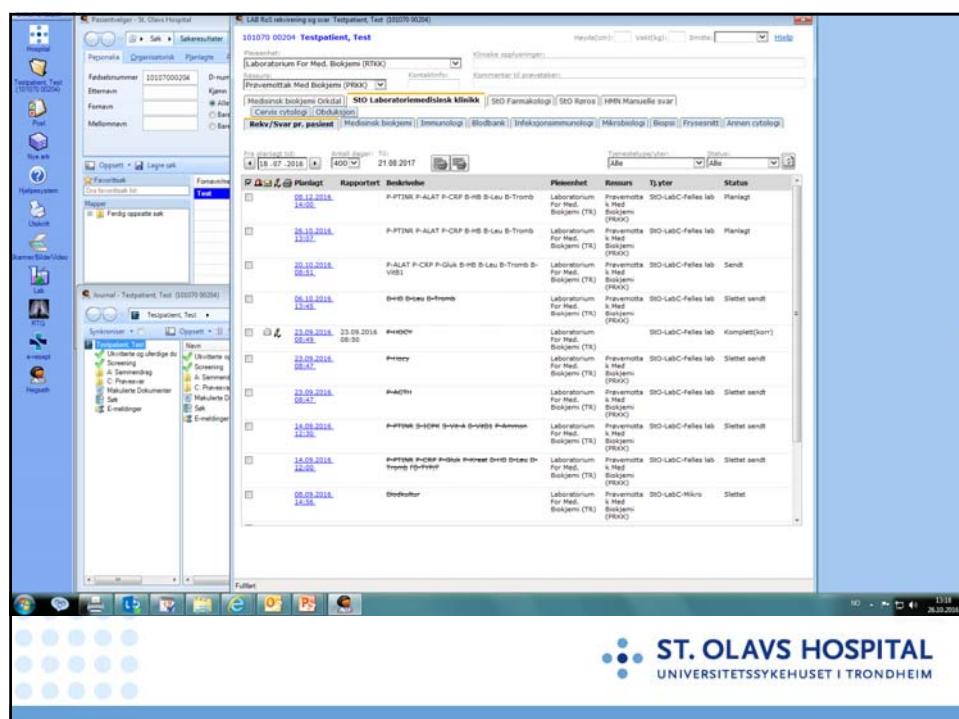
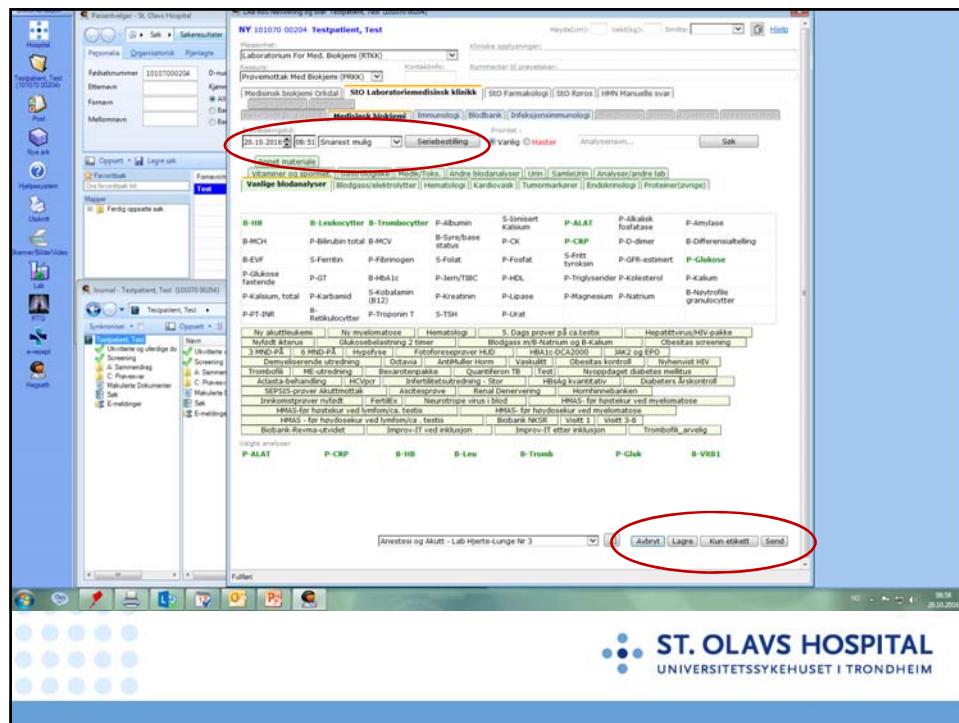


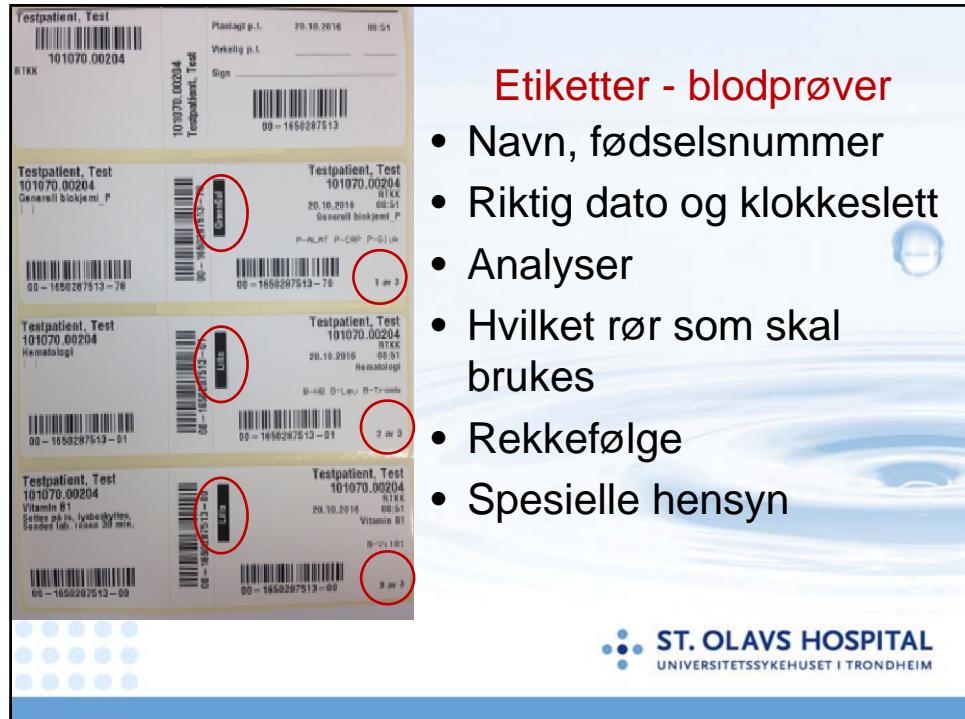
Hvilke prøver bestilles i RoS?

- Blodprøver (med. biokjemi, immunologi, blodbank, serologi, farmakologi osv)
- Mikrobiologi (alt tenkelig (og utenkelig) prøvematerialer)
- Patologi (cytologi, frysесnitt, biopsier)

 ST. OLAVS HOSPITAL
UNIVERSITETSSYKEHUSET I TRONDHEIM







Erfaringer - Pasientavdelinger

POSITIVT	NEGATIVT
<ul style="list-style-type: none">• Tidsbesparende• Etiketter med god informasjon• Kvalitetssikring• Formidling av beskjeder• Analysepakker – alt bestilles med ett trykk• Kan legge prøver som planlagt.• Alt kan bestilles i ett system• Kan følge med på rekvireringer og svar, har grafer og god oversikt, alt på ett sted	<ul style="list-style-type: none">• Litt vanskelig med mikrobiologiprøvene – hva er riktig materiale?• Du må vite det eksakte navnet på det du skal bestille• Kan ikke etterbestille analyser elektronisk• Fort gjort å velge feil materialkode (p-, s-, sp-, us-,)

 ST. OLAVS HOSPITAL
UNIVERSITETSSYKEHUSET I TRONDHEIM

Erfaringer - Pasientavdelinger

- Leger skal bestille prøver
- Noen steder bestiller sykepleierne på oppdrag fra leger
- Må ha god kommunikasjon med lab
- I poliklinikkene slipper de å sende ut papirrekvisisjoner til pasienter som skal ta prøver

 ST. OLAVS HOSPITAL
UNIVERSITETSSYKEHUSET I TRONDHEIM

Erfaringer - Prøvetakingspoliklinikk

POSITIVT

- Pasienten trenger ikke ha med rekvisisjon
- Tidsbesparende, vi tar ut alle etiketter med bare et par trykk
- Får alltid oppdatert prøvetakingstidspunkt
- Får lagt inn tidspunkt for f. eks urinprøver og inntak av medisiner

NEGATIVT

- Kan være vanskelig å velge riktig bestilling dersom det ligger flere som planlagt.
- Avdelinger som skal være «snille» og skrive ut etiketter for oss som pasienten har med (feil tidspunkt på lappene)
- Vi får ikke endret bestillingen på sendte prøver i RoS

 ST. OLAVS HOSPITAL
UNIVERSITETSSYKEHUSET I TRONDHEIM

Erfaringer – Felles prøvemottak

POSITIVT

- Tidsbesparende
- Kvalitetssikring
- Slipper remerkning

NEGATIVT

- Prøver som er «sendt», men ikke tatt opp innkurven i datasystemet. Slettes manuelt etter ca 8 timer
- Etikettene må være riktig (trykk, dato, klokkeslett, ikke ødelagt strekkode, ikke skeivt påsatt)
- Prøver som ikke er «sendt», men hvor etiketter er skrevet ut vil bli rett igjennom systemet

 ST. OLAVS HOSPITAL
UNIVERSITETSSYKEHUSET I TRONDHEIM

Viktige punkter

- Viktig å bestille til riktig dato og klokkeslett
- Ta prøven til det tidspunktet som står på lappene eller korriger!
- Idiotsikkert system er aldri idiotsikkert?
- Etikettskrivere må være i orden slik at trykk på etikettene blir bra.
- Viktig å sette etikettene riktig på rørene for optisk lesing av strekkoder
- Forsinkelse av prøvesvar hvis rørene på remerkes på grunn av dårlig trykk, feil med etikettene
- God kommunikasjon mellom lab og avdelinger er nødvendig til tross for elektronisk rekvirering
- Det må være samsvarende analysenavn i alle systemer
- Vi kunne ikke klart oss uten!

