



Løsningsbeskrivelse:

Mikrobiologi rekvisitioner på WebReq- hotel

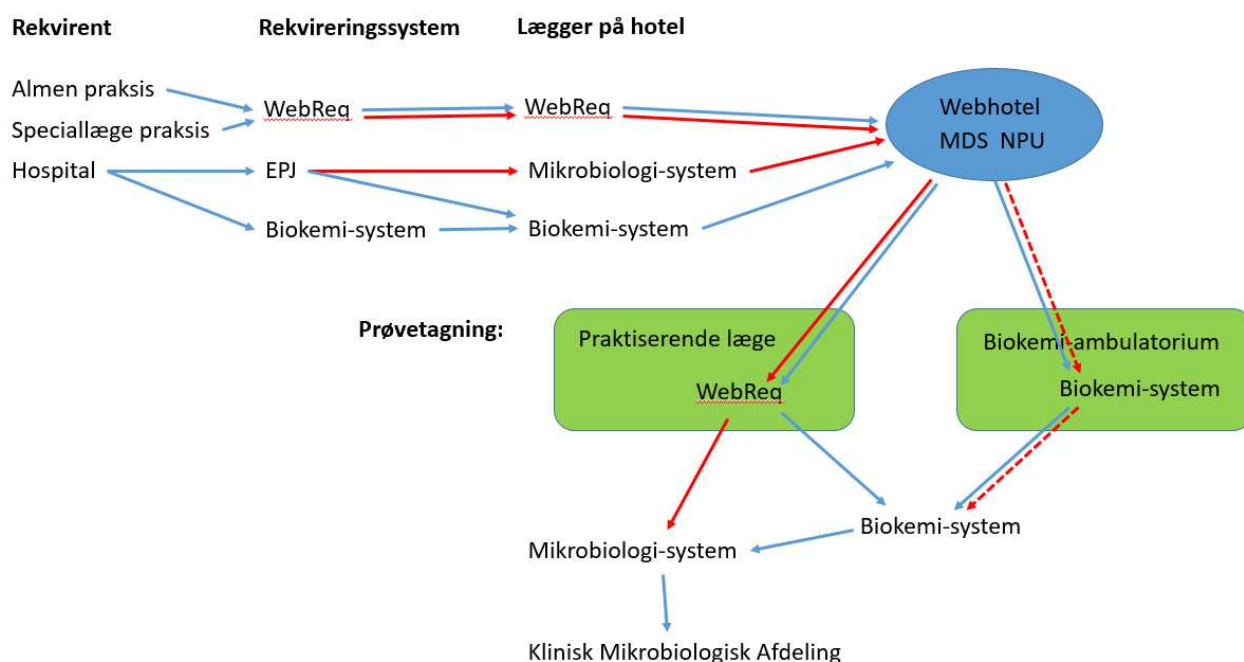
Version 1.0 16-08-2022

Baggrund

I forbindelse med pandemien blev det igen muligt at kunne lægge mikrobiologi rekvisitioner på Hotel i WebReq, da der var behov for at kunne bestille podninger til prøvetagning i podecentrene. Der har vist sig et stort behov for at beholde denne mulighed for udvalgte undersøgelser, samt udvide den til også at omfatte at mikrobiologirekvisitioner skal kunne lægges på hotel fra EPJ-systemerne, så de kan bestilles fra sygehusafdelingerne.

Konkret er der et ønske om at kunne understøtte følgende arbejdsgange:

- Centraliseret behandling af f.eks. undersøgelse for MRSA, hvor et ambulatorium står for behandlingen, men prøvetagningen foregår hos patients egen læge.
- Prøvetagning før indlæggelse (f.eks. urindyrkning før operation), hvor hospitalsafdeling rekvirerer undersøgelsen, men patienten afleverer prøven hos egen læge.
- I forbindelse med at borgere udskrives fra hospitalsafdeling til kommunale pladser, hvor behandlingsansvaret stadig påhviler afdelingen. Her er der behov for at kunne bestille f.eks. dyrkning og resistens undersøgelser fra afdelingen, med prøvetagning på kommunale pladser, eller borgerens eget hjem. Samme behov er der fra praksis i forbindelse med at ansvaret overgår til egen læge.
- Mulighed for at lægge rekvisitioner på Hotel fra sygehusafdelinger, hvor borgeren selv afleverer prøvemateriale på klinisk biokemisk afdeling eller hos egen læge.



Løsningsforslag

Ændringer i WebReq

Der skal på analyseniveau kunne angives om en mikrobiologi analyse skal kunne lægges på Hotel. Dette gøres ved at tilføje en attribut på den enkelte analyse i backend i mikrobiologirepertoiret. Dette skal vedligeholdes manuelt i WebReq, da det ikke er en del af den nuværende standard "Det gode analyseregister". Dette tænkes på sigt tænkt ind, når der overgås til FHIR.

Rekvissionshotellet skal åbnes for at kunne modtage mikrobiologirekvisitioner.

Ved opslag på hotellet, skal mikrobiologirekvisitioner kun medtages, såfremt de indeholder undersøgelser med NPU/lokalkoder, og MDS-koderne erstattes med NPU/lokalkoder i svaret, der sendes retur. Det vil sige at hvis mikrobiologirekvisitionerne kun har MDS-koder medtages de ikke.

Ændringer i mikrobiologisystemerne

De skal kunne understøtte at kunne lægge rekvisitioner på Hotel ved anvendelse af snitfladen beskrevet i Det gode Rekvisitionshotel

Rekvissionerne skal lægges på hotel ud fra den prøvetagningsomstændighed, der medsendes fra EPJ, hvilke undersøgelser der skal kunne sendes over skal også kunne opsættes i EPJ/mikrobiologisystemerne. Alternativt kan der oprettes specielle prompts, der sættes på de analyser, hvor det er muligt at prøvetage i kommunal regi, hos egen læge, eller for borgeren selv at aflevere prøvematerialet.

Prøvetagning i praksis

Der er ingen tekniske ændringer i praksissystemerne. Når praksis åbner WebReq, vil hotelrekvisitionerne fremgå uanset om de har NPU, lokalkoder eller MDS-koder. Praksis prøvetager dem i WebReq prøvetagning, prøvematerialet mærkes med udskrevne etiketter fra PTB, og sendes til klinisk mikrobiologisk afdeling (hvis dette er det udførende laboratorium).

Prøvetagning i kommunal regi

Plejecentre skal have adgang til WebReq prøvetagning (WebReq Care), på sigt kan der laves en integration fra omsorgssystemerne på samme måde som fra lægesystemerne.

Prøvetagning/prøveaflevering på klinisk biokemisk afdeling

Såfremt de mikrobiologiske undersøgelser på Hotel har en NPU eller lokalkode (ud over MDS-kode) kan de prøvetages i det klinisk biokemiske laboratoriesystem. Hvis de KUN har en MDS-kode, kan laboratoriet vælge at prøvetage dem enten i WebReq prøvetagning, eller i Blodprøvebooking.

Prøvematerialet mærkes med udskrevne etiketter fra PTB, og sendes til klinisk mikrobiologisk afdeling.

Det vil være muligt for de enkelte prøvetagningssteder at tage stilling til om de vil modtage mikrobiologisk prøvemateriale ved opsætning i bookingsystemerne.