

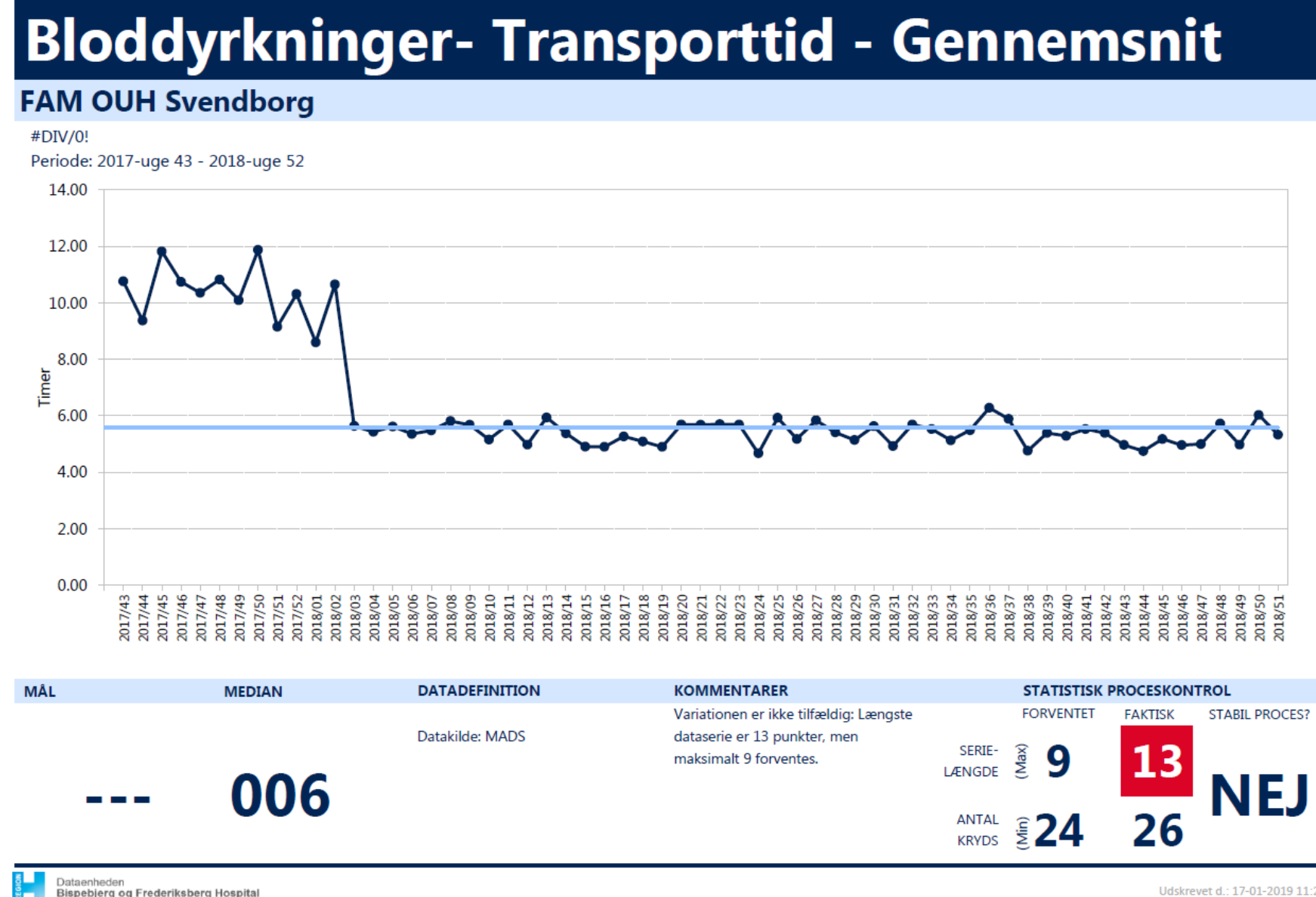
LKT Antibiotika Svendborg

LKT arbejdsgruppe med Afdelingsledelsen, speciallæge i klinisk mikrobiologi, to speciallæger i infektionsmedicin, FAM-sygeplejerske, farmaceut, kvalitetssekretær og kvalitetskonsulent fra sygehusledelsen

Fokusområder

Logistikforbedringer

Flere transporter til Klinisk Mikrobiologisk Afdeling



Figur: Gennemsnitlig transporttid for bloddyrkninger

Antibiotic stewardship

Brug af HAIR: (Hospital Acquired Infection Registry), udviklet på Sygehus Lillebælt. Systemet indsamler løbende opdaterede data om antibiotikaanvendelse på patientniveau og kan give overblik på de enkelte sengeafsnit

Tidlig overgang til peroral antibiotika
Vejledning til overgang til peroral behandling er integreret i regional antibiotikavejledning

Behandlingsvarighed

Vejledende behandlingsvarigheder er tilføjet den regionale antibiotikavejledning

Fremtiden

Fortsat fastholdelse af antibiotikaorganiseringen i Medicinsk Afdeling M/FAM i Svendborg med audit og månedlige møder hvor nye indsatser planlægges og evalueres. Målet er ikke primært at nedsætte antibiotikaforbruget, men at sikre at anbefalede antibiotika anvendes samt, at de løbende opdateringer til Region Syddanmarks regionale antibiotikavejledning bliver implementeret.

En opgørelse af udviklingen i antibiotikaforbruget efter sygehusudskrivelse er planlagt 2019

I efteråret 2019 er planlagt et kandidatspeciale i FAM Svendborg med titlen: "Are clinical guidelines fully met in the investigation of pneumonia"

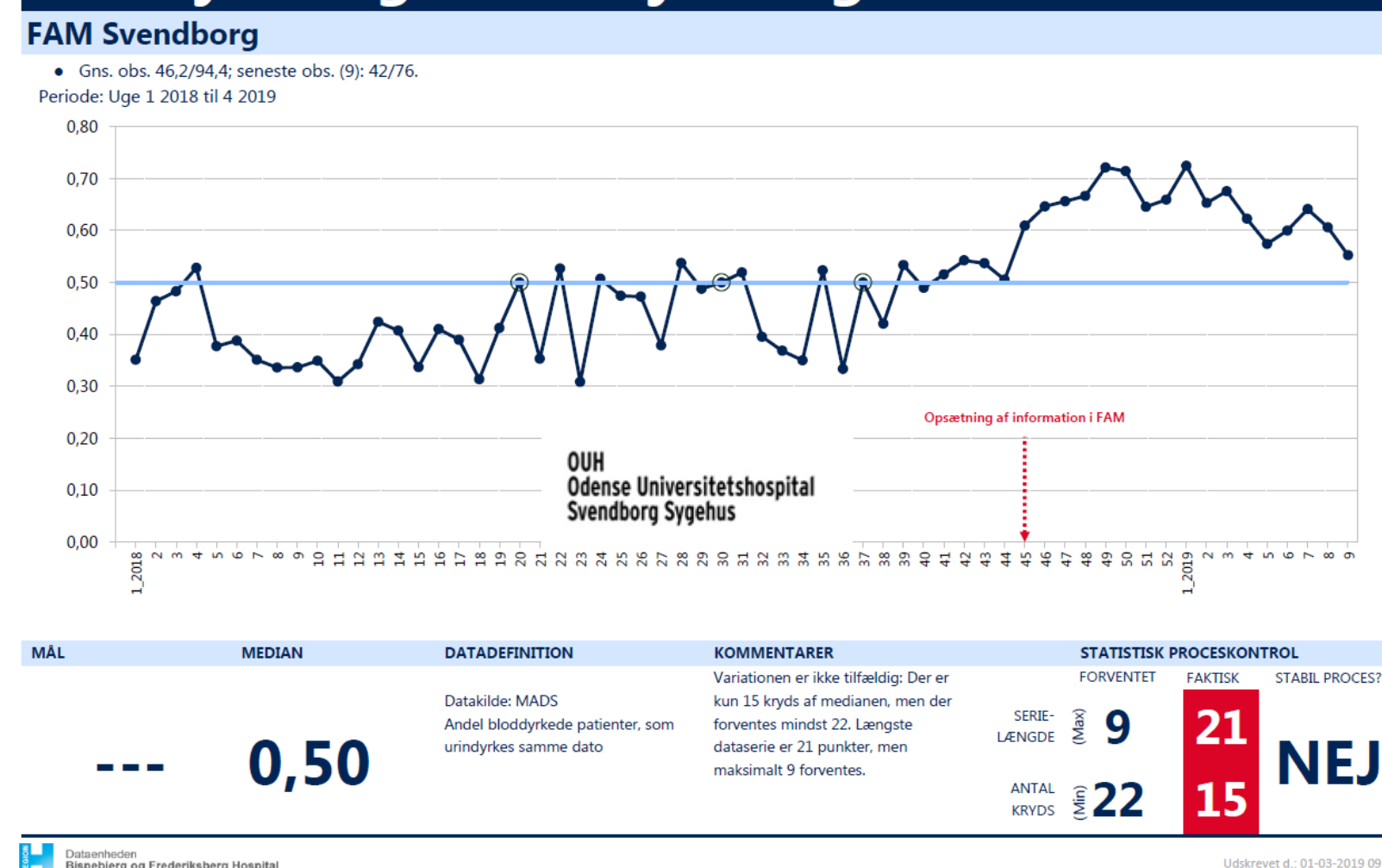
Optimering af prøvetagning

Systematisk urindyrkning på alle patienter der bloddyrkes.
Systematisk oplæring af personale i trakealsugning

Hvis der tages bloddyrkninger som led i akut infektionsudredning, skal der er altid medsendes urin til d+r – uanset resultatet af en eventuel urinstix-undersøgelse.
(Urinstix har en meget begrænset værdi ved udredning for LVI. Leukocytundersøgelsen har en meget lav specificitet og nitritundersøgelsen har en meget lav sensitivitet)

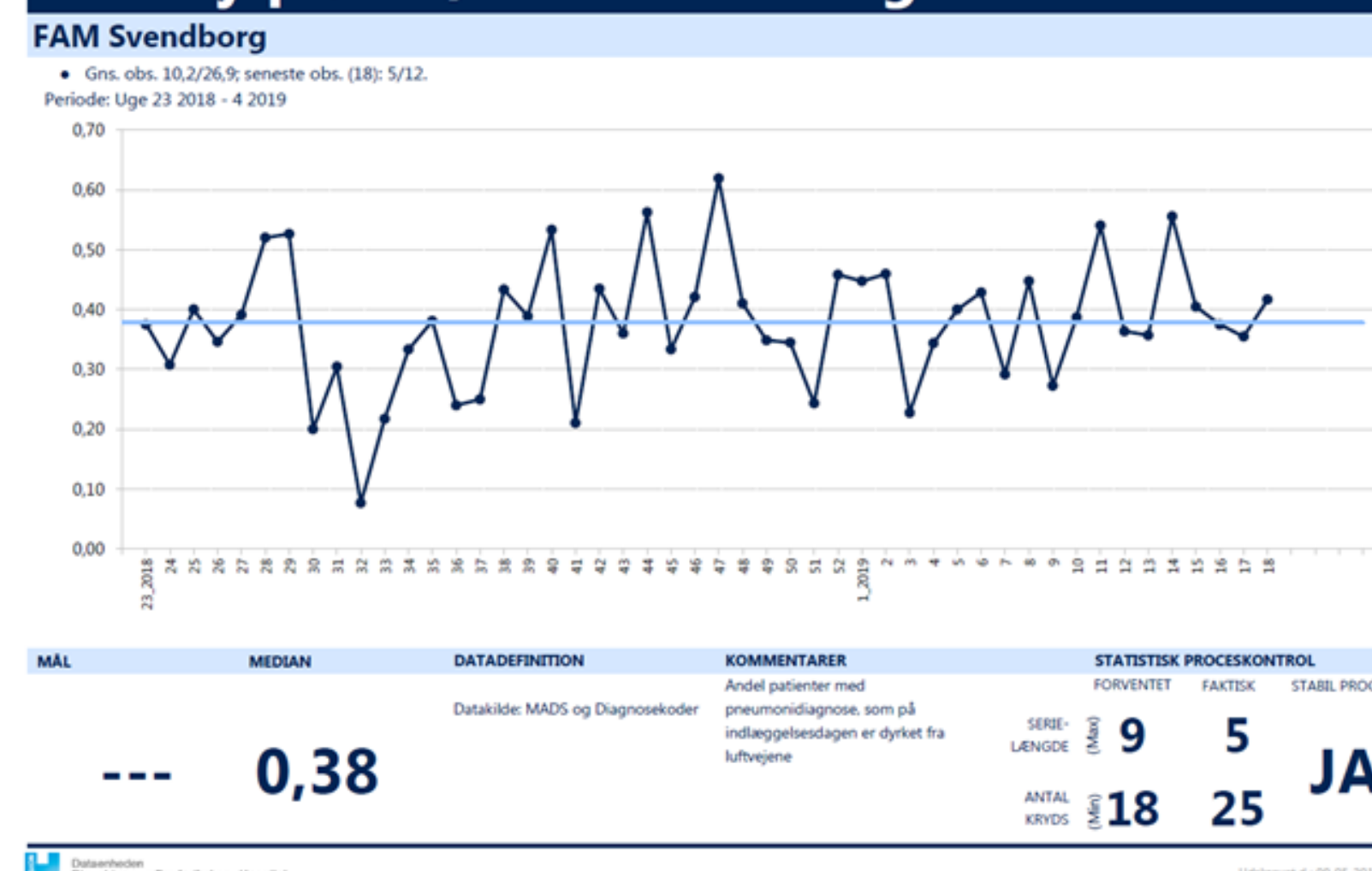
Figur: Skilt til ophængning hvor urinprøver håndteres

Urindyrkning / Bloddyrkning



Figur: Monitorering af andel patienter bloddyrkning og samtidig urindyrkning

Luftvejsprøve / Pneumonidiagnose

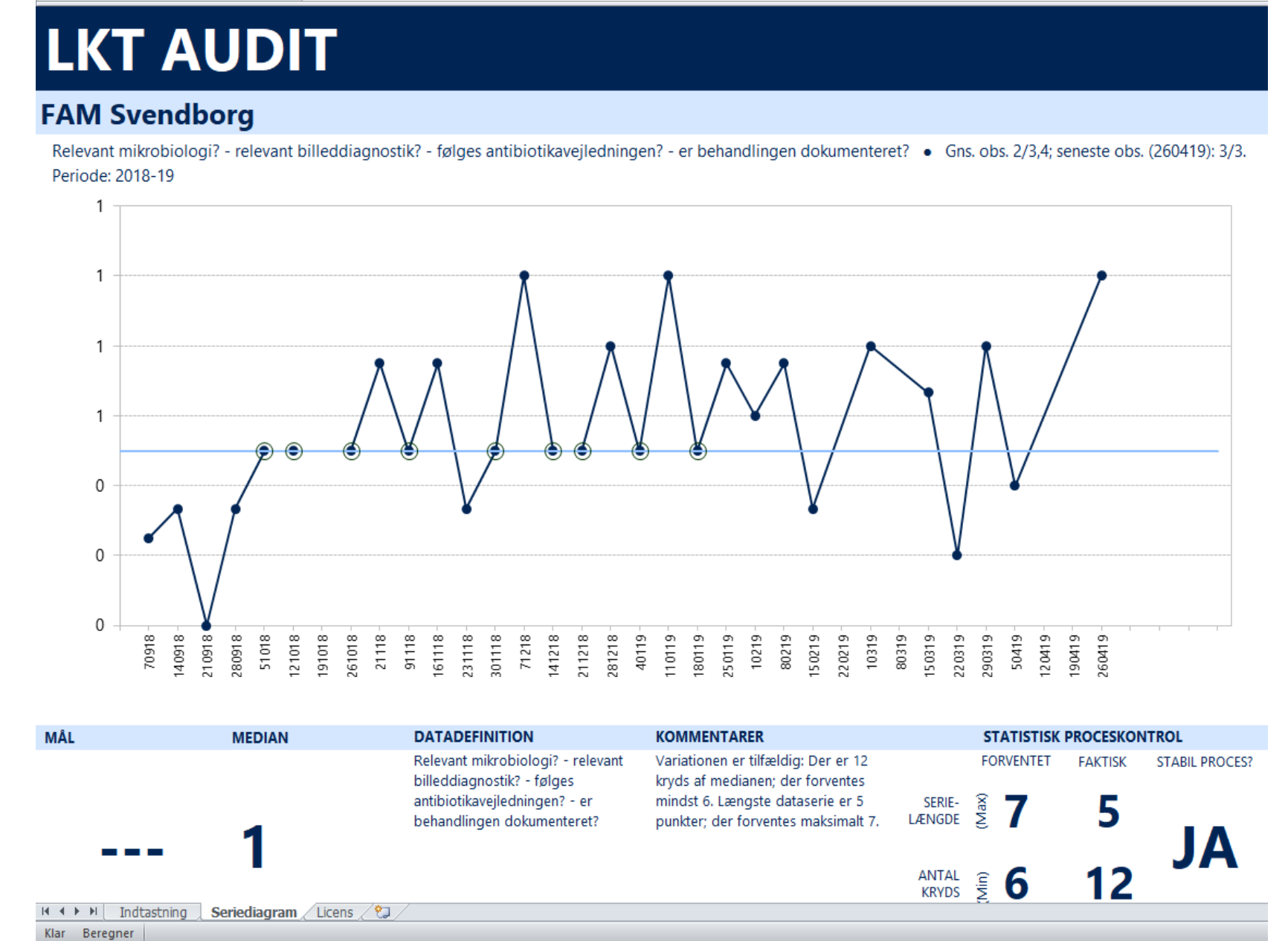


Figur: Monitorering af andel patienter med pneumonidiagnose, som på indlæggelsesdagen er dyrket fra luftvejene

Audit i FAM

Ugentlig audit på nyindlagte patienter

Foretages af vagthavende yngre læge i FAM superviseret af speciallæge. Fokus på læring og refleksion.



Audit på følgende spørgsmål:

- Har patienten tidskritisk sygdom?
- Har patienten en diagnose før opstart af antibiotika?
- Er der foretaget rekommanderede undersøgelser?
- Er der opstartet rekommanderet antibiotika?

Der er udviklet et IT-baseret auditprogram til brug for antibiotika- og infektionskontrolansvarlige i alle afdelinger