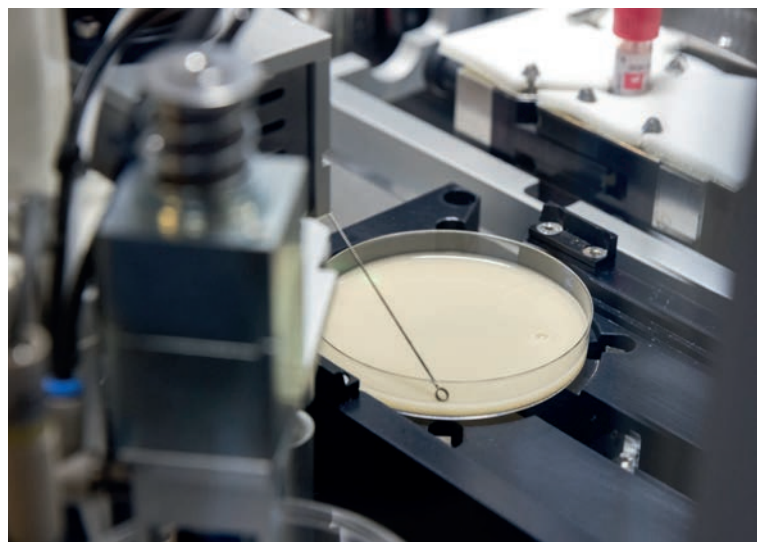


DSKM

DANSK SELSKAB FOR KLINISK MIKROBIOLOGI



Klinisk mikrobiologi – viden, der beskytter patienter hver dag

DSKM samler faget, deler viden og styrker kvaliteten i klinikken



Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi (DSKM) - hvorfor betyder vores arbejde noget?

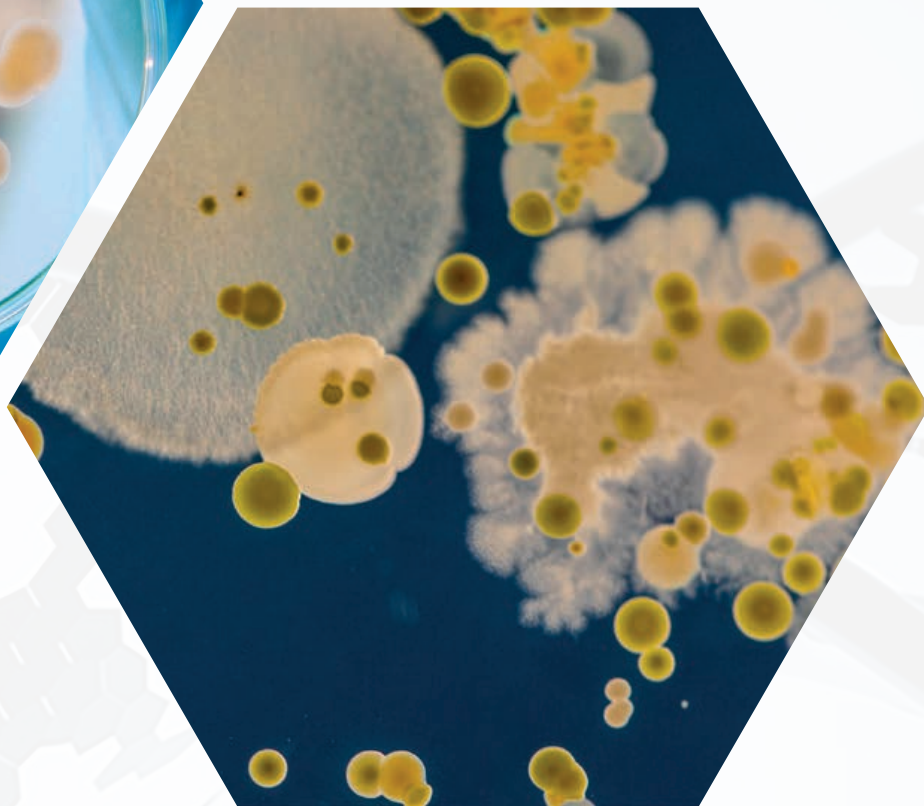
Lægevidenskabeligt selskab med praktisk effekt i klinikken

DSKM repræsenterer specialet nationalt og samler læger og andre fagfolk med fokus på human-medicinsk mikrobiologi. Vi planlægger specialespecifikke kurser til speciallægeuddannelsen, arrangerer videnskabelige møder og driver arbejdsgrupper, som udvikler anbefalinger og kvalitetsnormer til brug i hverdagen. Vi er en del af Lægevidenskabelige Selskaber og rådgiver desuden Sundhedsstyrelsen og bidrager som høringspart på sager, der vedrører faget, så beslutninger om diagnostik, behandling og forebyggelse hviler på aktuel faglighed.





Rationel brug af antibiotika kræver hurtig diagnostik, tydelig rådgivning og fælles vejledninger



Scan og se vores video her



Vores fokus lige nu

Rationel antibiotikabehandling, stærk kobling mellem uddannelse og klinik – og hurtig videndeling

Kliniske mikrobiologer omsætter prøvesvar til klinisk praksis i dialog med de kliniske afdelinger – til gavn for patienter og drift af hele sundhedsvæsenet.

Det er når laboratoriefund sættes i kontekst, at de gør størst nytte for patienter, og at antibiotika anvendes mest rationelt. Det kaldes Antimicrobial Stewardship (AMS).

DSKM arbejder for høj, ensartet kvalitet i uddannelsen af fremtidens kliniske mikrobiologer, og vores medlemmer og arbejdsgrupper sikrer, at retningslinjer

og standarder passer til hverdagen – fra almen praksis til akutmodtagelser. Videnskabelige møder og netværk gør det nemt at dele erfaringer på tværs af regioner og specialer, så løsninger, der virker, spredes effektivt.

Vores indsats understøtter den nationale kurs mod færre infektioner og mindre resistensforekomst. DSKM har bidraget til at påvirke og implementere den nationale handlingsplan mod antimikrobiel resistens, særligt inden for resistensbekæmpelse, infektionsforebyggelse samt tværgående monitorering og forskning.

The Perfect Combination

Accurate and reliable results with excellent sensitivity and specificity



27

CE-IVD assays

5

in development

Panther® and Panther Fusion® assays

- Sexually transmitted infections
- Viral load
- Transplant
- Respiratory
- SARS-CoV-2
- Hospital-acquired infections
- Vaginal health
- Cervical health
- Gastrointestinal panels
- Open Access for Lab Developed Tests



Siden 1991 har Roche været pioner inden for anvendelsen af PCR-teknologi i sundhedssektoren med løsninger som LightCycler® qPCR-instrumenterne.

Mens LightCycler®-brandets arv og ry for ydeevne og pålidelighed fortsat består, forstår vi, at udfordringerne i nutidens laboratorier er mere dynamiske end nogensinde før.

For at give laboratorier fleksibiliteten til at trives både i dag og i fremtiden, vil vi gerne præsentere vores nyeste qPCR-instrument – LightCycler® PRO System.

- Absolut kvantificering
- Kvalitativ kvantificering
- Smeltekurve-genotyping
- Tm-analyse
- Relativ kvantificering
- Endpoint-genotyping



IVD-, RUO- eller LDT-analyser - alt i ét instrument



Integration med Roche FLOW-system og opkobling til LIS-system



7-kanals multiplexing og optimeret thermocycler design



Efter 20 års partnerskab med udvikling af analyser til LightCycler® Instrumenter er TIB Molbiol nu en del af Roche og vi tilbyder derfor et stort portfolio af klar til brug analyser til LightCycler® PRO.



Opdateret brugervenligt software og Integreret 40 cm touchskærm



Roche mastermix er designet til at fungere perfekt med LightCycler® og opnå pålidelige og præcise resultater



LightCycler® PRO har opnået Ecolabel fra My Green Lab (LightCycler® PRO-ACT-label)



Når data møder
klinisk erfaring,
træffes bedre
beslutninger
- hurtigere

Det kliniske arbejde - der, hvor effekten mærkes

Hurtig diagnostik, præcis tolkning og rettidig rådgivning

Kliniske mikrobiologer understøtter hver dag kliniske beslutninger om diagnostik og behandling. Vi oversætter komplekse prøvesvar, bidrager til resistensforebyggelse via rådgivning om infektionshygiejne og udbruds-håndtering.

Kliniske mikrobiologer deltager i kliniske konferencer og yder telefonisk sparring – fra introduktionslæger til specialister – og kobler forskning og kvalitetsforbedring med klinisk rutine, så data bliver til handling.

Konferencer og kurser for vores kliniske kolleger gør ny viden anvendelig i hele landet. Fokus er bl.a. diagnostisk stewardship, tolkning af prøvesvar og praktiske greb, der holder, når forsyning og beredskab er under pres. DSKM's medlemmer og arbejdsgrupper er motoren i erfaringsudvekslingen.

Resultatet er færre unødige prøver, et mere målrettet antibiotikaforbrug og bedre smitteforebyggelse. Det er konkret patientsikkerhed – drevet af data, dygtighed og dialog.

Samarbejde i praksis - fra laboratoriet til sengeafsnittet

Klar kommunikation, fælles beslutninger og lokale forbedringer

Et prøvesvar ændrer først patientens behandlingsforløb, når det drøftes og omsættes. Vi anbefaler faste kontaktveje mellem behandlende afdelinger og laboratorier og hygiejneenheder – fx tilgængelige telefonlinjer og korte konferenceformater.

Når mikrobiologens tolkning møder klinikerens vurdering ved sengen, bliver antibiotikabehandlingen mere præcis – og ofte mindre bredspektret.

I AMS-arbejdet virker det enkle bedst: god prøvetagning, rettidig dyrkning eller analyse, klinisk kontakt ved kritiske fund og plan for deeskalering inden for 48-72 timer. Lokale audits og feedbackmøder fastholder retningen og gør forbedringer synlige på gulvet.

Samarbejdet rækker ud i praksissektoren. Diagnostik og beslutningsstøtte ved hyppige problemstillinger via let adgang til rådgivning medvirker til at forebygge overbehandling.



BIOMÉRIEUX

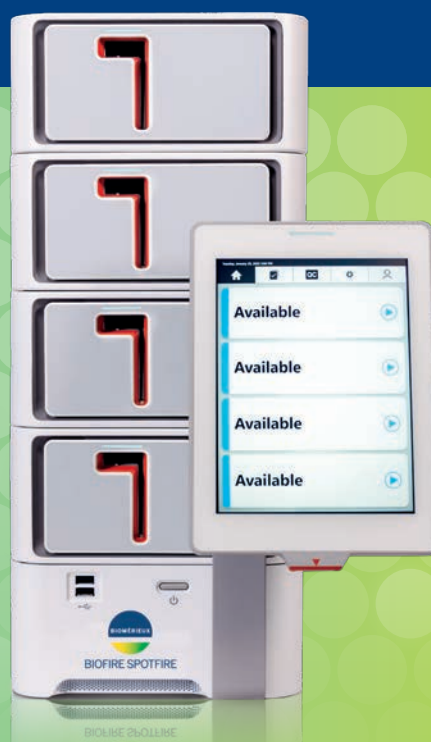
FASTER, SMALLER,
SMARTER.

**BIOFIRE®
SPOTFIRE®
SOLUTION**

COMPREHENSIVE ONSITE PCR RESULTS



**BIOFIRE® SPOTFIRE®
RESPIRATORY/SORE THROAT PANEL**
1 PCR Test. 2 Uses. 15 Targets. ~15 Minutes.



Kontakt og medlemskab - sådan møder du os

Tag kontakt for sparring - eller bliv en del af fællesskabet

**Kontakt DSKM eller en af vores Klinisk Mikrobiologiske
Afdelinger fordelt over hele landet**



 dskm.dk

 dskm@dskm.dk

Kliniske mikrobiologiske afdelinger i Danmark

Region Hovedstaden

Rigshospitalet,
Afdeling for Klinisk Mikrobiologi

Herlev Hospital,
Afdeling for Klinisk Mikrobiologi

Hvidovre Hospital,
Klinisk Mikrobiologisk Afdeling

Region Sjælland

Sjællands Universitetshospital,
Klinisk Mikrobiologisk Afdeling - Slagelse

Sjællands Universitetshospital,
Klinisk Mikrobiologisk Afdeling - Nykøbing F.

Region Syddanmark

Odense Universitetshospital,
Klinisk Mikrobiologisk Afdeling

Sygehus Lillebælt,
Klinisk Mikrobiologi - Vejle

Sygehus Sønderjylland,
Mikrobiologi - Aabenraa

Esbjerg og Grindsted Sygehus,
Klinisk Mikrobiologisk Afsnit, Esbjerg

Region Midt

Aarhus Universitetshospital,
Klinisk Mikrobiologi

Region Nord

Aalborg Universitetshospital,
Klinisk Mikrobiologisk Afdeling

Statens Serum Institut

Diagnostisk Infektionsberedskab

