

Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Antibiotikakänslighet	Bakterieisolat	Automatiserade resistensbestämningar för ESBL	VITEK 2 Compact	Resistensmekanism påvisad/ej påvisad	NÄL
Antibiotikakänslighet	Bakterieisolat	Diskdiffusion MIC- bestämning: E-test (gradienttest) Digital avläsning	Kiestra WCA	SIR mg/L Millimeter (mm)	NÄL
Artidentifikation bakterier	Bakterieisolat	Automatiserade biokemiska tester	VITEK 2 Compact	Art/species	NÄL
Artidentifikation bakterier och jästsvamp	Bakterie-/ jästsvamp-isolat	MALDI ToF (Matrix-Assisted Laser Desorption Ionisation Time of Flight)	VITEK MS	Art/species	NÄL
Patogena bakterier och jästsvamp	Blod	Blododling Aerob och anaerob odling	BacT/Alert VirtuO	Växt/Ingen växt	NÄL US
Patogena bakterier och jästsvamp	Punktat från sterila lokaler, vätska eller pinnprov och blodkomponenter	Punktatodling Aerob och anaerob odling	BacT/Alert VirtuO	Växt/Ingen växt	NÄL

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Patogena bakterier och jästsvamp	CSV	Liquorodling Aerob och anaerob odling	BacT/Alert VirtuO	Växt/Ingen växt	NÄL
Chlamydia trachomatis	Urin, cervix, uretra- och vaginalsekret	Chlamydiaundersökning Realtids-PCR, kvalitativ metod	QIASymphony RotorGene	Positiv/Negativ	NÄL
Clostridium difficile, toxin-gen	Feces	Realtids-PCR, kvalitativ metod	GeneXpert	Påvisad/Ej påvisad	NÄL
EHEC virulensgen stx1 /stx 2	Feces	Realtids-PCR, kvalitativ metod	BDMAX	Påvisat /Ej påvisat	NÄL
Helicobacter pylori antigen	Feces	Immunokromatografisk metod, kvalitativ		Påvisat/Ej påvisat	NÄL
Hemolytiska streptokocker gr A, C, G	Svalgsekret	Svalgodling Specifik odling Digital avläsning	Kiestra WCA	Växt/Ingen växt	NÄL
Legionella	Sekret från nedre luftvägar: Borstprov, BAL, bronksekret sputum	Borstprov, BAL Legionellaodling sputumprov Specifik odling		Växt/Ingen växt	NÄL

Akcrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Jästsvamp	Alla för odling förekommande provtyper, t ex urin, svalg, sår, feces	Jästsvampodling Specifik odling		Växt/Ingen växt	NÄL
MRGS (multiresistenta gramnegativa stavar)	Feces, urin från KAD eller tappning	MRGS-screening Specifik odling		Växt/Ingen växt	NÄL
MRSA	Näsa, svalg, perineum, urin, sår mm	MRSA-screening Realtids-PCR Specifik odling	QIASymphony RotorGene	Nuc-gen påvisad /ej påvisad Växt/Ingen växt	NÄL
Neisseria gonorrhoeae	Uretra, cervix, rectum, svalg, öga	Gonokockodling Specifik odling		Växt/Ingen växt	NÄL
Neisseria gonorrhoeae	Urin, cervix, uretra, vagina svalg, rectum	NG-undersökning Realtids-PCR, kvalitativ metod	QIASymphony RotorGene	Positiv/Negativ	NÄL
Norovirus	Feces	Realtids-PCR, kvalitativ metod	GeneXpert	Påvisat/Ej påvisat	NÄL
Patogena bakterier och jästsvamp	Sekret från nedre luftvägar: Borstprov, BAL, bronksekret Sputum, tracksekret	Borstprov, BAL Sputum/trachealodling Aerob/anaerob odling		Växt/Ingen växt	NÄL

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Patogena bakterier och jästsvamp	Humansekret	Aerob odling Aerob odling		Växt/Ingen växt	NÄL
Patogena bakterier och jästsvamp	Humansekret	Aerob och anaerob odling Aerob och anaerob odling		Växt/Ingen växt	NÄL
Patogena bakterier	Nasofarynxsekret	Nasopharynxodling Aerob odling Digital avläsning	Kiestra WCA	Växt/Ingen växt	NÄL
Patogena bakterier och jästsvamp	Urin	Urinodling Kvantitativ odling Digital avläsning	Kiestra WCA	Signifikant växt Ej signifikant växt	NÄL
Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter	Feces	Fecesodling Specifik odling		Växt/Ingen växt	NÄL
Salmonella ssp, Shigella/EIEC, Yersinia enterocolita, Campylobacter coli/jejuni och EHEC	Feces	Realtids-PCR, kvalitativ metod	BDMAX	Påvisat/Ej påvisat	NÄL

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk mikrobiologi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
VRE-screen	Feces, urin KAD eller tappning	VRE-screening Realtids-PCR, kvalitativ metod Specifik odling	QIASymphony RotorGene	VanA/B påvisat /ej påvisat Växt/Ingen växt	NÄL
VRE-verifiering	Bakterieisolat	Realtids-PCR, kvalitativ metod	GeneXpert	VanA/B påvisat /ej påvisat	NÄL
SARS-CoC-2/Flu/RSV	Nasofarynxsekret, Nasofarynx- svalgsekret	Realtids-PCR, kvalitativ metod	GeneXpert	Påvisat/ Ej påvisat	NÄL
SARS-CoV-2	Nasofarynxsekret, Nasofarynx- svalgsekret, tracksekret, sputum, BAL	Realtids-PCR, kvalitativ metod	BDMAX	Påvisat/ Ej påvisat	NÄL

Virologiska analyser avseende HIV och hepatit som utförs av Regional laboratoriemedicin NU - var god se Ackrediteringens omfattning klinisk kemi.

NU = NÄL/Uddevalla

NÄL = Norra Älvsborgs Sjukhus, Trollhättan

US = Uddevalla Sjukhus

Ackrediteringsomfattningen är flexibel enligt vad som anges i bilaga 1. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandahålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.