

Metodförteckning

Bakteriologiska laboratoriet, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Akrediterad metod anges med *

Serologi

- * ADNas
- * Aspergillus antigen Galactomannan (ELISA)
- * Borrelia-antikroppar
- * Campylobacter jejuni-antikroppar
- * Difteritoxin-antikroppar
- * Endotoxinbestämning
- * Helicobacter antikroppar
- * Helicobacter pylori antigenbestämning
- * Legionella antikroppar
Legionella antigen i urin
- * Lues IgM antikroppar (ELISA)
Pneumokockantigen i urin/liquor
- * Pneumokockantikroppar
- * QuantiFeron
- * Roses reakt AAF
- * Tetanus-antikroppar
- * TPPA (Treponema pallidum partikelagglutination)
- * Treponema screen
- * VDRL
Widal
- * Beta-Glukanbestämning
Borrelia-kvot

TB

- Artbestämning MOTT (Mycobacteria other than Mycobacterium tuberculosis)
- * Artbestämning TB (Mycobacterium tuberculosis)
- * Direktmikroskopi akutfärgning
- * Direktmikroskopi syrafasta stavar
Koncentrationsbestämning TB-läkemedel
MIC-bestämning TB/MOTT i läkemedel (861-869)
- * Odling TB
Odling MOTT
- * PCR akut TB
- * PCR TB
PCR MOTT
- * Resistensbestämning TB
Resistensbestämning MOTT
Synergism MOTT
Typ-/artbestämning kultur MOTT
- * Typ-/artbestämning kultur TB

Svamp

- * Artbestämning av jästsvampar
Direktpåvisning svampantigen
- * Direktmikroskopi svamp
- * MIC bestämning antimykoticum-jästsvamp
- * MIC bestämning antimykoticum-mögel



- * Odling svamp
- * Resistensbestämning av jästsvamp
- Nagel PCR dermatofyter

Allmän bakteriologi, odling

- * Blod
- * Difteri
- * Faeces, smittskydd
- * Faeces (standard)
- * Faeces (utökad)
- * Faeces Clostridium difficile toxin
- * Gonokocker
- * Liquor
- Legionella
- Legionella i vatten
- * Nasopharynx allmän
- * Nedre luftvägsprov
- * Transplantation, nedre luftvägsprov
- * Transplantation, övre luftvägsprov
- * Punktat
- * Svalg (HS)
- * Sår (diverse), sluten vård
- * Sår(diverse), öppen vård
- * Transplantation, odling sår
- Urin (dipslide)
- * Urin (standard)
- * Transplantation, urin

Allmän bakteriologi, övrigt

- * Autoklavprov
- Direktmikroskopi, gramfärgning
- * Koncentrationsbestämning antibiotika med TDx/FLx / Axsym
- Legionella, IF
- MIC-bestämning
- * Miljöprov, vatten
- Miljöundersökning, projekt
- * Modersmjölk, kvalitetskontroll
- * MRSA / VRE / ESBL screening
- Pneumocystis, IF
- * Sterilkontroll av broskcellstransplantat
- * Sterilkontroll, övrigt
- * Toxinbestämning Clostridium difficile
- * Typ-/artbestämning, stamförråd CCUG
- Typning anaerober



PCR-analyser

***PCR-analysen utförs efter samråd med ansvarig läkare*

- Bacillus anthracis**
- Bordetella parapertussis
- * Bordetella pertussis
- Brucella
- Campylobacter jejuni/coli**
- * Chlamydomphila pneumoniae
- Chlamydomphila psittaci
- * Chlamydia trachomatis
- * DNA fingerprinting (PFGE) MRSA
- DNA- fingerprinting (PFGE) hemolytiska streptokocker
- * EHEC (verotoxinprod. E coli)
- ETEC (enterotoxinprod. E. coli)
- Haemophilus ducreyi
- Haemophilus influenzae
- Helicobacter pylori
- Legionella pneumophila
- Listeria monocytogenes
- * Mec A (methicillinresistens), Nuc
- Mycoplasma alla species
- Mycoplasma genitalium
- Mycoplasma hominis
- * Mycoplasma pneumoniae
- * Mykobakterium tuberkulosiskomplexet
- Neisseria meningitidis
- Pneumokocker
- Pneumocystis jiroveci (högre sensitivitet och specificitet har IF-prep av BAL)
- PVL-toxin S.aureus
- Treponema pallidum (lues)
- Tropheryma whippelii
- Ureaplasma urealyticum
- * Van A, B eller C (vancomycinresistens)
- * 16S rRNA bakteriespecifik

Parasitologi

- Acanthamoeba
- Cryptosporidier
- Echinococcus
- Leishmaniasis
- * Cystor och maskägg
- * Enterobius vermicularis
- * Trophozoitdiagnostik
- * Malaria
- * Schistosomiasis
- Trypanosomiasis

