

Analysförteckning

Bakteriologiska laboratoriet, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Akrediterad metod anges med *

Serologi

- * ADNas
- * Aspergillusantigen, galactomannan
- * Betaglukan, svampantigen
- * Borreliaantikroppar
- * Campylobacterantikroppar
- * Difteritoxinantikroppar
- * Endotoxinbestämning
- * Haemophilus influenzae typ b antikroppar (Hib-ak)
- * Helicobacter pylori antikroppar
- * Helicobacter pylori antigen
- Kryptokockantigen
- * Legionellaantikroppar
- Legionellaantigen i urin
- * Pertussisantikroppar
- Pneumokockantigen i urin/liquor
- * Pneumokockantikroppar
- * Syfilisdiagnostik (Lues IgM-ak, TPPA, Treponema screen, VDRL)
- * Quantiferon tuberkulos antigen
- * Reumatoid faktor IgM
- * Tetanusantikroppar
- * Widal

TB

- * Direktnmikroskopi syrafasta stavar
- * Odling mykobakterier
- * PCR TB
- * Artbestämning mykobakterier
- * Resistensbestämning TB
- Resistensbestämning MOTT
- MIC-bestämning TB/MOTT
- Koncentrationsbestämning rifampicin
- * Art-/resistensbestämning kultur TB
- Art-/resistensbestämning kultur MOTT

Svamp

- * Direktnmikroskopi svamp
- * Allmän svampodling
- * Svampodling hud, hår och naglar
- * Artbestämning av jästsvampar, dermatofyter och mögelsvampar
- * MIC bestämning jästsvamp och mögel
- Kryptokock-antigen
- * Aspergillus antigen (Galactomannan)
- * Svampantigen (Betaglukan)
- * Nagel PCR-dermatofyter



Allmän bakteriologi odling

- * Blod, (bakterier och svamp)
- * Difteri
- * Diverse sekret/punktat inkl. ögon -och gyn.prov
- * Faeces, patogena tarmbakterier
- * Clostridium. difficile toxinbestämning och odling
- * Gonokocker
- Legionella, odling
- * Liquor
- * MRSA / VRE / ESBL screening
- * Nasopharynx
- * Nedre luftvägsprov, BAL, bronk, borste och sputum.
- * Svalg (HS) och utökad odling
- * Typ-/artbestämning, stamförråd CCUG
- * Urin

Allmän bakteriologi övrigt

- * Autoklavprov
- * Koncentrationsbestämning, amikacin, tobramycin, vancomycin
- Koncentrationsbestämning, teicoplanin
- Legionella i vatten
- Legionella, IF
- * Miljöprov, vatten
- * Modersmjölk, kvalitetskontroll
- Pneumocystis, IF
- Sterilkontroll, övrigt
- * Typ-/artbestämning, stamförråd CCUG

Parasitologi

- Acanthamoeba
- * Cystor och maskägg inkl. Cryptosporidier
- Echinococcus
- * Enterobius vermicularis
- Filariasis
- Leishmaniasis
- * Malaria
- * Schistosomiasis i faeces och urin
- * Trophozoitdiagnostik
- Trypanosomiasis



Molekylärbiologiska analyser

** Analysen utförs efter samråd med laboratoriet tel 3424698

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

