

Odling av bakterier och svamp samt mikroskopi av parasiter

Komponent/ Undersökning	System/ Provmaterial	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Beta-streptokocker	Svalg	Specifik odling, art- och resistensbestämning			Täby
Cystor och maskäggn	Feces, urin	Mikroskopi, färgning	Mikroskop		Täby
Dermatofyter och Microsporum, DNA	Naglar, hud, hår	Odling, mikroskopi, Realtids-PCR	Mikroskop, EMag (bioMérieux), Rotorgene Q (Qiagen)		Täby
ESBL-screening inklusive ESBL _{CARBA}	Faeces, sekret, urin	Specifik odling, kromogent substrat	Vitek 2, (bioMérieux)		Täby
VRE-screening	Feces	Specifik odling, kromogent substrat			Täby
Jästsvamp	Sekret	Specifik odling	Vitek 2, (bioMérieux)		Täby
MRSA, screening	Sekret, urin, sekret	Specifik odling, kromogent substrat och verifiering med realtids-PCR	Genexpert (Cepheid)		Täby
Patogena bakterier, jästsvamp	Abcess, Nasofarynxsekret, sputum, sårsekret	Allmän odling, art- och resistensbestämning	Vitek 2, (bioMérieux)		Täby
Patogena bakterier, jästsvamp	Urin	Allmän odling, semikvantitativ bedömning, art- och resistensbestämning	Vitek 2, (bioMérieux)	CFU/ mL	Täby
Patogena bakterier	Feces	Selektiv odling, Salmonella, Shigella Campylobacter, Yersinia Plesiomonas, Shigelloides	Vitek 2, (bioMérieux)		Täby
Artbestämning av bakterier	Isolat	MALDI-TOF	Sirius One (Bruker)		Täby

OBS! Papperskopia gäller endast om handskriven signatur finns.

Molekylärbiologi och serologi

Komponent/ Undersökning	System/ Provmaterial	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Bordetella pertussis/Bordetella parapertussis DNA	Nasofarynxsekret	Realtids-PCR	EMag (bioMérieux), Rotorgene Q (Qiagen)		Täby
Borrelia-ak, IgG/IgM	Serum	CLIA	Liaison XL (Diasorin)		Täby
Chlamydia trachomatis, DNA	Urin, cervixsekret, vaginalsekret, rektum, svalgsekret	Realtids-PCR	Alinity m (Abbott)		Täby
Chlamydomphila pneumoniae, DNA	Svalg, sputum	Realtids-PCR	EMag (bioMérieux), Rotorgene Q (Qiagen)		Täby
Clostr. difficile, GDH och toxin A/B, screening	Feces	EIA			Täby
Clostr. difficile, toxin B, binärt toxin, DNA, konfirmation	Feces	Realtids-PCR	Genexpert (Cepheid)		Täby
CMV-ak, IgG/IgM	Serum	CLIA	Liaison XL (Diasorin)		Täby
Cryptosporidier spp, Giardia lamblia, E. histolytica, DNA	Feces	Realtids-PCR	EMag (bioMérieux), Rotorgene Q (Qiagen)		Täby
EBV-ak: EBNA, IgG, VCA IgG/IgM	Serum	CLIA	Liaison XL (Diasorin)		Täby
Hepatit A-ak, IgG/IgM	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)		Täby
Hepatit B, core-ak (anti-HBc)	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)		Täby
Hepatit B, core-ak, IgM (anti-HBc-IgM)	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)		Täby
Hepatit B, s-ag (HBsAg)	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)		Täby

OBS! Papperskopia gäller endast om handskrivna signatur finns.

Komponent/ Undersökning	System/ Provmaterial	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Helicobacter pylori, ag	Feces	CLIA	Liaison XL (Diasorin)		Täby
Hepatit B, e-ag (HBeAg)	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)		Täby
Hepatit B, e-ak (anti-HBe)	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)		Täby
Hepatit B, s-ak (anti-HBs)	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)	IU/L	Täby
Hepatit C, ak (anti-HCV)	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)		Täby
Hepatit C, RNA	Plasma	Realtids-PCR	Genexpert (Cepheid)	IU/mL	Täby
HIV 1/2, screening, ag och ak (combotest)	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)		Täby
HLA B27, genotypning	Plasma	Realtids-PCR	EMag (bioMérieux), Rotorgene Q (Qiagen)		Täby
HPV, påvisning och typning	Cellprov	Realtids-PCR	Alinity m (Abbott)		Täby
HSV 1/2, DNA	Blåssekret, ögonsekret	Realtids-PCR	EMag (bioMérieux), Rotorgene Q (Qiagen)		Täby
HTLV 1/2, ak	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)		Täby
Influenzavirus A/B och RS- virus, SARS CoV-2, RNA	Nasofarynxsekret, nasofarynxspirat	Realtids-PCR	Genexpert (Cepheid) Alinity m (Abbott)		Täby
Laktosintolerans, genotypning	Plasma	Realtids-PCR	EMag (bioMérieux), Rotorgene Q (Qiagen)		Täby
Mycoplasma genitalium, DNA	Urin, cervixsekret, vaginalsekret	Realtids-PCR	Alinity m (Abbott)		Täby
Mycoplasma pneumoniae, DNA	Svalg sputum	Realtids-PCR	EMag (bioMérieux), Rotorgene Q (Qiagen)		Täby

OBS! Papperskopia gäller endast om handskriven signatur finns.

Komponent/ Undersökning	System/ Provmaterial	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Neisseria gonorrhoeae, DNA	Urin, cervixsekret, vaginalsekret, rektum, svalgsekret	Realtids-PCR	Alinity m (Abbott)		Täby
Neisseria gonorrhoeae, DNA, konfirmation	Urin, cervixsekret, vaginalsekret, rektum, svalgsekret	Realtids-PCR	Rotorgene Q (Qiagen)		Täby
Norovirus GI/GII, RNA	Feces	Realtids-PCR	Genexpert (Cepheid)		Täby
Rubella-ak, IgG	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)	IU/mL	Täby
SARS-CoV-2 Ak, IgG, N-Ag	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)		Täby
SARS-CoV-2 Ak, IgG, kvant, Spike Ag	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)	BAU/mL	Täby
SARS-CoV-2/Flu/RSV	Nasofarynxsekret	Realtids-PCR	Genexpert (Cepheid), Alinity m (Abbott)		Täby
Treponema pallidum (syfilis), ospecifika antikroppar	Serum	RPR, Agglutination			Täby
Treponema pallidum (syfilis), specifika antikroppar	Serum	TPHA, Agglutination			Täby
Treponema pallidum-ak, screening	Serum	CMIA	Alinity i (Abbott)		Täby
Ureaplasma urealyticum och U. parvum, DNA	Urogenitalsekret, urin	Realtids-PCR	EMag (bioMérieux), Rotorgene Q (Qiagen)		Täby
Varicella zoster, DNA	Blåssekret, ögonsekret	Realtids-PCR	EMag (bioMérieux), Rotorgene Q (Qiagen)		Täby
Extraktion	Virocult, Eswabs, Urin, EDTA, feces, multicollect	Extraktionsinstrument	Biomerieux, eMag		Täby

Ag: antigen; Ak: antikroppar; CLIA: Chemiluminescence immunoassay; CMIA: chemiluminescent microparticle immunoassay; EIA: Enzyme immunoassay;

OBS! Papperskopia gäller endast om handskrivnen signatur finns.

GDH: Glutamatdehydrogenas; LIA: Line immunoassay; RPR: Rapid plasma reagin; TPHA: Treponema pallidum hemagglutination.

OBS! Papperskopia gäller endast om handskriven signatur finns.

Reg. nr.: Ägare:
24060-36 Dennis Blick

Godkänd av:
Dennis Blick

Giltigt från: Dok.typ.:
2024-09-12 SOP