

# Översikt av PCR-analyser

## Bakteriologiska laboratoriet, Sahlgrenska sjukhuset

### Prov från övre och nedre luftvägarna

Patogen	Provmaterial	Provtagningsmaterial och transport	Anmärkning	tel. 031-
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> <i>Chlamydophila pneumoniae</i> (TWAR) <i>Chlamydophila psittaci</i>	prov från bakre svalgväggen  trachealsekret bronksköljvätska BAL	Styv bomullspinne med plast eller metallskaft (ej trä); transportmedium för odling alt. sterilt rör (art nr Sisjödepån 414126 el 414146) med 1 ml koksalt eller 2SP (art. nr. 0764809 Roche diagnostics Scand. AB)  sterilt rör (art nr Sisjödepån 414126 el 414146)	Tryck mot patientens bakre svalgvägg för att få med celler.	342 4698
<i>Bordetella pertussis</i> <i>Bordetella parapertussis</i>	prov från nasopharynx	Nasopharynxpinne; transportmedium för odling		342 4698
<i>Chlamydia trachomatis</i>	trachealsekret m.m.	Sterilt rör (art nr Sisjödepån 414126)	spädbarn	342 4961
<i>Legionella pneumophila</i>	bronksköljvätska BAL	Sterilt rör (art nr Sisjödepån 414126 el 414146)	Utförs efter samråd med lab.	342 4698
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (pneumokocker)	bronksköljvätska BAL	Sterilt rör (art nr Sisjödepån 414126 el 414146)	Utförs efter samråd med lab.	342 4698
<i>Mycobacterium</i> tuberculosis-komplexet ( <i>M. tuberculosis</i> , <i>M. bovis</i> , <i>M.</i> <i>bovis BCG</i> , <i>M. africanum</i> och <i>M. microti</i> )	sputum bronksköljvätska BAL	Utförs på samma prov som direktmikroskopi och odling. Ange att PCR önskas.	Endast för luftvägsprov.	342 4644
<i>Pneumocystis jiroveci</i>	sputum	Sterilt rör (art nr Sisjödepån 414126 el 414146)		342 4698

## Prov från blod

Patogen	Provmaterial	Provtagningsutrustning och transport	Anmärkning	tel. 031-
<i>Brucella</i>	blod	Blododlingsflaska	Uförs efter samråd med lab.	342 4698

## Prov från urethra/cervix mm.

<i>Chlamydia trachomatis</i>	cervix-, urethra-sekret; ögonsekret	<p>Cervixpinne och diluentrör förpackade tillsammans <i>Produktbeteckning</i> Provtagningsset chlamydia cervix. <i>Art nr</i> 413 710 (Westma) <i>Art nr</i> 04450 (Förbandsmaterial AB) <i>Förpackningsstorlek</i> 10-pack eller 100-pack</p> <p>Uretrapinne och diluentrör förpackade tillsammans <i>Produktbeteckning</i> Provtagningsset chlamydia uretra <i>Art nr</i> 413 709 (Westma) <i>Art nr</i> 04451 (Förbandsmaterial AB) <i>Förpackningsstorlek</i> 10-pack eller 100-pack</p> <p>ENBART uretrapinnar för de som önskar ta både cervix- och uretraprov på samma patient. (Kan som tidigare skakas av i ett och samma diluentrör.) <i>Produktbeteckning</i> Provtagningspinne chlamydia, extrapinne uretra <i>Art nr</i> 413 711 (Westma) <i>Art nr</i> 04452 (Förbandsmaterial AB) <i>Förpackningsstorlek</i> 100-pack (lång hållbarhet)</p>	för ner pinnen i vätskan, rör om och pressa ut innehållet; <u>släng därpå pinnen</u>	342 4961
	urin	Polypropylenrör för urinprov. <i>Art nr</i> 414126. (Westma)	OBS förstaportionsprov	
<i>Mycoplasma genitalium</i>	urin	Polypropylenrör (artnr 414126 Sisjödepån)	OBS förstaportionsprov	342 4698
	urethrasekret	Styv bomullspinne med plast- eller metallskaft (ej trä) i sterilt rör med 1 ml koksalt		
<i>Ureaplasma urealyticum</i> <i>Mycoplasma hominis</i>	urin likvor sekret från nedre	Minst 200 mikroL likvor eller urin i sterilt rör (art nr Sisjödepån 414126 el 414146) utan tillsats		342 4698

	luftvägarna njursten			
<i>Mycoplasma</i> , alla species	BAL likvor cellodl.medium	Sterilt rör (art nr Sisjödepån 414126 el 414146)		342 4698
<i>Treponema pallidum</i> <i>Haemophilus ducreyi</i>	pinnprov från sårkant	Styv bomullspinne med plast- eller metallskaft (ej trä) i sterilt rör med 1 ml koksalt		342 4698

## Prov från mage och tarm

Patogen	Provmaterial	Provtagningsutrustning och transport	Anmärkning	tel. 031-
Enterohaemorrhagisk <i>E. coli</i> (EHEC) Enterotoxigena <i>E. coli</i> (ETEC)	faeces	Utförs på samma prov som för odling		342 4698
<i>Helicobacter pylori</i>	biopsi	Portagerm pylori (Bio Mérieux) art.nr: 42041 Trio-lab. dvs samma som vid H. p.-odling.	utförs efter samråd med lab.	342 4698

## Prov från normalt steril provtagningslokal

Bakteriellt 16S rDNA	glaskroppsaspirat, likvor el. dyl.	Sterilt rör utan tillsats		342 4698
----------------------	---------------------------------------	---------------------------	--	----------