

LABORATORIEMEDICIN, KLINISK MIKROBIOLOGI

**NY ANALYS vid klinisk mikrobiologi**  
**Akut multiplex-PCR vid meningoencefalit**

Med start 2018-04-16



## Akut multiplex-PCR vid meningoencefalit - MED START 180416

### Analysen utförs efter kontakt med laboratoriet

Mikrobiologens personal nås dagtid (7:30- 17:00) på telefon 070-252 8906

Övrig tid kontakt med jourläkare (virolog resp. bakteriolog), nås via sjukhusets telefonväxel.

Från måndagen 16 april 2018 finns det möjlighet att beställa akut multiplex-PCR vid frågeställning akut infektiös meningoencefalit.

Provtagningsanvisningar: se länk: <https://webappl.vll.se/provtagningsanvisningar>

**OBS! Analysen ersätter inte likvorodling.**

**Provolym:** 1+1 mL likvor i sterila rör (1 ml för PCR-analys +1 ml för odling)

**Odling ska alltid beställas vid misstanke om meningoencefalit (beställs separat).**

**Svarstid: Normalt inom 2 timmar efter att provet ankommit till mikrobiologiska laboratoriet.**

I analysen detekteras 14 olika patogener (virus, bakterier och svampar) som kan orsaka akut infektion i centrala nervsystemet.

Följande patogener ingår i Multiplex-PCR

<b>Virus</b>	<b>Bakterier</b>	<b>Svampar</b>
Herpes simplex virus 1 och 2 (HSV-1 och HSV-2)	<i>Escherichia coli</i> (endast kapseltyp K1)	<i>Cryptococcus neoformans/gattii</i> (kryptokocker)
Varicella zostervirus (VZV)	<i>Haemophilus influenzae</i>	
Enterovirus	<i>Listeria monocytogenes</i>	
Human Herpesvirus 6 (HHV-6)	<i>Neisseria meningitis</i> (meningokocker)	
Human parechovirus	<i>Streptococcus agalactiae</i> (Grupp B Streptokocker)	
Cytomegalovirus (CMV)	<i>Streptococcus pneumoniae</i> (pneumokocker)	

Laboratoriemedicin, klinisk mikrobiologi

Tor Monsen  
 tf. medicinsk chef

Ewa Arnlund  
 avdelningschef