

# *Neoehrlichia mikurensis*

## Allmänt

Intracellulär, icke-odlingsbar bakterie. Fästingburen.

## Indikation

Patient med följande klinisk bild:

- Influensaliknande sjukdom med feber, huvudvärk, muskelvärk
- Hudutslag liknande erysipelas eller erythema nodosum
- Tromboemboliska komplikationer (TIA, djup ventrombos, lungemboli, etc.)
- Infektionen misstänks företrädesvis förekomma hos immunsupprimerade patienter.

## Provmaterial

Blod.

## Analysprincip

PCR (polymerase chain reaction).

## Provtagningsmaterial

Två EDTA-rör.

## Provtransport

Prov transporteras i rumstemperatur.

## Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#). Ange att PCR avseende ”*Neoehrlichia*” önskas. Ange också symtombild enligt ovan (indikation) samt i förekommande fall antibiotikabehandling.

## Bedömning och svarsrutiner

Förekomst eller inte av *Neoehrlichia mikurensis*. Svarstiden är 1–7 dygn och proverna svaras ut via Central Registret (CR). För de kunder som inte är anslutna till CR skickas provsvaren per fax eller brev.

Svarstider avser tiden från att provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

## Speciella frågeställningar

Provtagning och analys rekommenderas inte på patienter utan aktuell infektion. Serologisk test finns ännu ej.

Vid frågor tag kontakt med DNA-lab, tel 031-342 46 98.