

## Francisella tularensis

Tularemi, Harpest, Francisella

Klinisk mikrobiologi

Extern analys

### Remiss

Utförs av externt laboratorium, Umeås universitetssjukhus, Umeå.

### Provtagning och provhantering

För provtagningsanvisning, öppna länken i [Provtagningsanvisningar](#).

För att provet ska skickas till annat laboratorium än det/de rekommenderade krävs en medicinsk motivering.

### Övrigt

Odling och PCR utförs från sårsekret, körtlar, BAL mm och serologi från serum/blod.

### Indikation

Misstanke om tularemi (harpest).

### Medicinsk bakgrund

Tularemi är en relativt ovanlig sjukdom. Den orsakas av bakterien Francisella tularensis. Symtomen kan vara oklar febersjukdom, sår med lymfkörtelförstoring eller sepsis med svängande feber, pneumoni m.m.

Laboratoriediagnostiken vilar på odling, PCR och serologi som utförs på klinisk mikrobiologi, Universitetssjukhuset i Umeå. Vid önskemål om odlingsdiagnostik ska denna utföras på risklaboratorium p.g.a. stor risk för laboratoriesmitta.

OBS! Ange alltid på remissen ifall klinisk misstanke om harpest finns.

Vid anamnestisk uppgift om misstänkt tularemi och växt dag 3 eller senare i blododlingar skickas flaskorna vidare från mikrobiologen CSK för tularemidagnostik.

**Utarbetad av:** Cecilia Jendle Bengtén

**Medicinskt ansvarig:** Cecilia Jendle Bengtén