

Till: Verksamhetschefer vid landets kliniska mikrobiologiska laboratorier

Handläggare
Cecilia Jernberg

Datum
2019-05-28

Kopia: Smittskyddsmyndigheterna

010-205 24 29

Diarienummer
01999-2019

Karaktärisering (patotypning) av yersinia övertas av det nationella referenslaboratoriet för bakteriella tarmpatogener vid Klinisk mikrobiologi i Halmstad

Den 3 juni inför Klinisk mikrobiologi i Halmstad¹, tillika nationellt referenslaboratorium för bakteriella tarmpatogener analys för karaktärisering av humanpatogen *Yersinia* spp. Därmed upphör motsvarande analys vid Folkhälsomyndigheten (artikelnummer 1059 *Yersinia enterocolitica*, biokemisk identifiering och serogrupsbestämning).

Frageställningen för de yersiniaisolat som inkommit till Folkhälsomyndigheten har framför allt varit att särskilja de yersinia som anses vara humanpatogena och därmed anmälningspliktiga² från de som inte ska anmälas. Anmälningspliktig yersinia avser *Y. enterocolitica*, utom biotyp 1A, samt *Y. pseudotuberculosis*. Analysen i Halmstad inriktar sig på att definiera anmälningspliktig yersinia framför allt genom att påvisa relevanta virulensgener med PCR. Serotypning, som utförts vid Folkhälsomyndigheten, kommer inte att utföras.

Vid utredning av yersiniautbrott erbjuder Folkhälsomyndigheten fortsatt fördjupad karaktärisering med helgenomsekvensering.

Yersiniaisolat för karaktärisering (patotypning) skickas med remiss till:

Klinisk mikrobiologi
Hallands sjukhus Halmstad
301 85 Halmstad

Remissen bör ge information om avsändare, patientuppgifter, provtagningsdatum och egna resultat, till exempel PCR-resultat eller biokemi. Vid frågor, kontakta Klinisk mikrobiologi i Halmstad på telefonnummer 035-13 18 50. En avgift på 700 kronor tas ut för analysen.

Med vänlig hälsning

Cecilia Jernberg, Folkhälsomyndigheten cecilia.jernberg@folkhalsomyndigheten.se och Peter Nilsson, Klinisk mikrobiologi i Halmstad, Peter.A.Nilsson@regionhalland.se

¹ Klinisk mikrobiologi i Halmstad är huvudansvarigt nationellt referenslaboratorium (NRL) för [bakteriella tarmpatogener](#), Folkhälsomyndigheten och Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg är kompletterande NRL.

² [Falldefinitioner enligt Smittskyddslagen](#)