

PROOVIDE VÕTMINE AMEERIKA HAUDMEMÄDANIKULE (AHM) UURIMISEKS

PROOVID HAIGESTUNUD VÕI HAIGUSKAHTLASEST PEREST

- Haudmekärg
- Vastsed
- Täiskasvanud mesilased

AHM leiu korral võetakse proovid igast läheduses asuvast tarust.

Täiendavalt võib võtta:

- Õietolm
- Tarulangetis

PROOVID HAIGUSE MONITOOIMISEKS

- Meeproof
- Täiskasvanud mesilased
- Tarulangetis

PROOVIDE VÕTMINE

Järgida bioohutuse nõudeid, erinevate perede juures kasuta uusi proovivõtuvahendeid!

Proovivõtuvahendid peavad olema puhtad ja proovinõud steriilsed.

Vältida pakendite lekkimist ja proovide ristsaastumist.

Uurimis- materjal	Kogus (vähemalt)	Kirjeldus
Haudmekärg*	Vähemalt 20 cm ²	Võimalikult palju haigeid ja surnud vastseid sisaldav või värvi muutnud osa lõigatakse välja. Mitte võtta meekärge. Pakitakse paberisse/paberkotti ning pannakse puust või kartongist karpi.
Vastsed*	Vähemalt 5 tk	Haigustunnustega/surnud vastsed võetakse spaatli, vatitiku, mikropintsettide vms vahendi abil väikesesse kaanega suletavasse proovinõusse.
Täiskasvanud mesilased*	Vähemalt 30 tk	Kogutakse kaanega kindlalt suletavasse proovinõusse. Hukatakse sügavkülmutades (proovinõu pannakse sügavkülma) ja hoitakse kuni laborisse saatmiseni sügavkülmutatuna.
Tarulangetis*	Vähemalt pool teeklaasi täit (100- 200 ml).	Võetakse tavaliselt pärast puhastuslendu või mesilasperede esimesel läbivaatusel. Pakitakse pappkarpi, paberkotti või kaanega suletavasse karpi/proovinõusse.
Mesi	Vähemalt 50 g	Võetakse lusikaga haudme ja meekärje piirilt. Kogutakse proovinõusse või puhtasse purki. <u>Veendutakse et proovianum on väliselt puhas ja kaas korralikult (lekkekindlalt) suletud.</u> Transpordil laborisse peavad proovinõud jääma püstisesse asendisse.
Õietolm	Vähemalt 20 g	Kogutakse proovinõusse või puhtasse purki. Veendutakse et proovianum on väliselt puhas ja kaas korralikult (lekkekindlalt) suletud.
Vaha/Vahakärg	Vähemalt 20 g	Pakitakse paberisse/paberkotti.

* Saadetakse võimalusel jahutatuna (külmkahadega)

Soovi korral võib ühest mesilast võetud individuaalsed meeproofid (pere proovid) uurida ühe koondproovina. Selleks peab iga pere proovi võtma eraldi proovinõusse. Tekitaja leiu korral saab tellija soovi korral tellida eraldi uuringud (kui proovide kogused olid piisavad).

Proovide märgistamine ja kaaskiri

Proovid märgistatakse proovi järjekorranumbriga. Koos proovidega saadetakse laborisse kaaskiri (*kaaskiri mesila proovide uurimiseks*), vt. VTL-i kodulehel [tellimuste vormid](#).

Kaaskiri peab olema loetavalt täidetud ja sisaldama piisavalt infot.

Täiendav info ja kontaktid:

Proovid uuritakse Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi Tartu laboris.

Bakterihaiguste osas: bakterioloogia- patoloogia osakond, bakterioloogia labor, tel. 738 6120

Märkused:

Bakterioloogilise meetodiga võib avastada AHM eoseid ka tarudes, kus ei arene kunagi välja AHM kliinilisi tunnuseid. Samas võib eoste rohkearvulisel esinemisel prognoosida kliiniliste tunnuste välja arenemist peres ja mesilas.

NB! Veterinaar- ja Toidulaboratoorium ei uuri mesila proove mesilaste mürgistuse kinnitamiseks.

Allikas: OIE Terrestrial Manual 2016

Juuli 2018