



Saapumispvm	Dnro
-------------	------

Täytä koneella tai selvästi tekstaten. Tähdellä (*) merkityt kentät ovat pakollisia.

*Tilaaaja (vastauksen ja laskun saaja)		Puhelin
*Lähiosoite, postinumero ja -toimipaikka		
<input type="checkbox"/> Haluan, että tutkimustodistus lähetetään tähän sähköpostiosoitteeseen. Muutoin se lähetetään postitse		
Sähköpostiosoite:		
*Tuottajan /Tuotantoyksikön nimi	*Tilatunnus	*Pitopaikkatunnus
*Eläinlääkäri		*Puhelinnumero
*Ikä (viikkoina)	*Parven syntymäaika	*Parven tunnistustiedot
Näytteenottopäivä:		

Rastita haluamasi tutkimus. Katso tarkempi näytteenotto-ohje lähetteen kääntöpuolelta.

Muninnanlaskupaketti

<input type="checkbox"/> Broileri, vanhempaispolvi	<input type="checkbox"/> Munintakana, isovanh./vanhempaispolvi	<input type="checkbox"/> Munintakana, tuotantopolvi
<input type="checkbox"/> Näyte-erä 1 (oireiden alkaessa) <ul style="list-style-type: none">ND, AI, IB -PCR: Sivelynäyte 20 linnun yhteissuolesta, 5 tuppoa yhdistetään samaan putkeen (yht. 4 putkea).Verinäytteet 20 linnusta	<input type="checkbox"/> Näyte-erä 2 (> 2 viikkoa oireiden alkamisesta) <ul style="list-style-type: none">Verinäyte 20 linnusta sis. ND, AI, IB, AE, ILT, EDS -vasta-ainetutkimukset	
<input type="checkbox"/> Kalkkuna, vanhempaispolvi	<input type="checkbox"/> Näyte-erä 1 (oireiden alkaessa) <ul style="list-style-type: none">ND, AI -PCR: sivelynäyte 20 linnun yhteissuolesta, 5 näytettä yhdistetään samaan putkeen (yht. 4 putkea).Verinäytteet 20 linnusta PMV-3 -vasta-ainetutkimus	<input type="checkbox"/> Näyte-erä 2 (> 2 viikkoa oireiden alkamisesta) <ul style="list-style-type: none">Verinäyte 20 linnusta sis. ND, AI, ART, PMV-3 -vasta-ainetutkimukset

Hengitystiepaketti

<input type="checkbox"/> Broileri, vanhempaispolvi	<input type="checkbox"/> Broileri, tuotantopolvi
<input type="checkbox"/> Munintakana, isovanh./vanhempaispolvi	<input type="checkbox"/> Munintakana, tuotantopolvi
<input type="checkbox"/> Näyte-erä 1 (oireiden alkaessa) <ul style="list-style-type: none">ND, AI, IB -PCR: sivelynäyte 20 linnun yhteissuolesta, 5 näytettä yhdistetään samaan putkeen (yht. 4 putkea).<i>M. gallisepticum</i> -PCR: sivelynäyte 6 linnun nielu/kitalaki, 3 linnun näytteet samaan putkeen.Verinäytteet 20 linnusta	<input type="checkbox"/> Näyte-erä 2 (> 2 viikkoa oireiden alkamisesta) <ul style="list-style-type: none">Verinäyte 20 linnusta sis. ND, AI, IB, ILT, ART, <i>M. gallisepticum</i> -vasta-ainetutkimukset
<input type="checkbox"/> Kalkkuna, vanhempaispolvi	<input type="checkbox"/> Kalkkuna, tuotantopolvi
<input type="checkbox"/> Näyte-erä 1 (oireiden alkaessa) <ul style="list-style-type: none">ND, AI -PCR: sivelynäyte: 20 linnun yhteissuolesta, 5 näytettä yhdistetään samaan putkeen (yht. 4 putkea).<i>M. gallisepticum</i> -PCR: sivelynäyte 6 linnun nielusta, 3 linnun näytteet samaan putkeen.Verinäytteet 20 linnusta PMV-3 -vasta-ainetutkimus	<input type="checkbox"/> Näyte-erä 2 (> 2 viikkoa oireiden alkamisesta) <ul style="list-style-type: none">Verinäyte 20 linnusta sis. ND, AI, ART, PMV-3, <i>M. gallisepticum</i> -vasta-ainetutkimukset

*Ikä (viikkoina), jolloin rokotettu (myös mikäli näytelintujen emot on rokotettu) (ei koske kalkkunoita)

IB	AE	Muu rokote:
----	----	-------------



Huomioitavaa		
Tutkimustulos tiedoksi Sähköpostiosoite:		
Paikka ja aika	*Allekirjoitus ja nimenselvennys	Puhelin / sähköposti

Näytteistä voidaan tehdä myös muita kuin tilaajan pyytämiä tutkimuksia. Näitä tutkimuksia ei laskuteta tilaajalta. Ruokavirasto pidättää itsellään tutkimustulosten julkaisu-oikeudet. Tulokset voidaan julkaista erilaisissa raporteissa ja tilastoissa sekä kotimaisissa että kansainvälisissä tieteellisissä julkaisuissa

Näytteenotto-ohjeita

Olkaa aina yhteydessä Ruokaviraston siipikarjan tauteihin erikoistuneisiin eläinlääkäreihin ennen näytteiden ottoa puh. 029 530 0400 (vaihde).

HUOM! Näyte-erä 1 (oireiden alkaessa): Verinäytteitä tulisi ottaa ja lähettää myös ensimmäisen näytteenottoerän yhteydessä. Kalkkunoiden verinäytteistä tutkitaan aina PMV-3, muiden lintujen näytteet laitetaan talteen ja niistä tehdään tarpeen vaatiessa vasta-ainetutkimukset, (ei laskuteta erikseen).

Näyte virusten osoitusta varten PCR-menetelmällä:

Pumpulipuikko pyöritetään yhteissuolessa siten että puikon pää sivelee limakalvoa. Näytteet otetaan vähintään 20 linnusta, mutta 5 linnun näytteet voidaan yhdistää samaan putkeen, joko virusnäytteille tarkoitettuun kuljetuselatusaineputkeen, kaupallisesti saatavana esim. UTM-RT tai Virocult putki tai vaihtoehtoisesti puhtaaseen muovipurkkiin/putkeen. Bakteriologiseen tutkimukseen tarkoitettuja elatusaineputkia ei saa käyttää virusnäytteille. Näyte jäähdytetään ja säilytetään + 4 °C lämpötilassa. Sivelynäytteet tulisi toimittaa laboratorioon kylmävaraajien kanssa viimeistään seuraavaksi päiväksi. Nopeimmat lähetystavat ovat Matkahuolto, Postin Ovelle-paketti tai henkilökohtainen tuonti.

Näyte mykoplasmojen osoitusta varten PCR-menetelmällä:

Oireilevilta linnuilta otetaan nielusta tai kitalaesta sivelynäyte fysiologiseen suolaliuokseen (0.9 % NaCl) kostutetulla pumpulipuikolla, joka toimitetaan laboratorioon esim. muovisessa maitoputkessa. Näyte voidaan ottaa myös kaupalliseen hiilettömään tai hiilelliseen kuljetuselatusainepuikkoon. Sivelynäytteet tulisi toimittaa laboratorioon kylmävaraajien kanssa viimeistään seuraavaksi päiväksi. Nopeimmat lähetystavat ovat Matkahuolto, Postin Ovelle-paketti tai henkilökohtainen tuonti.

Verinäytteenotto linnun siipisuonesta:

Verinäytteet otetaan yksilönäytteenä vakuumilla tai valuttamalla 2 ml verta 5 ml veriputkeen ilman lisäaineita. Siipisuoni on siiven alapuolella.

Pieni lintu: Avustaja voi pitää lintua selällään pöydällä tai sylissä, pyyhe pään päällä rauhoittamassa lintua, toinen siipi vasten linnun kehoa ja avustaja levittää toista siipeä.

Iso lintu: Lintua pidetään tiukasti sylissä tai maassa, vatsa alaspäin, toinen siipi vasten linnun kehoa ja avustaja levittää toista siipeä varovasti ylöspäin ja tarvittaessa staasaa siipisuonta.

Iho desinfioidaan esim. 70 % alkoholilla.

Pistokohtaa painetaan hetken näytteenoton jälkeen verenvuodon tyrehtyttämiseksi.

Neulojen koot:

Iso lintu 20G tai 21G

Pieni lintu 22G

HUOM! **Näytteet eivät saa jäätyä**