

CDDY / CDPA geenitestien teko

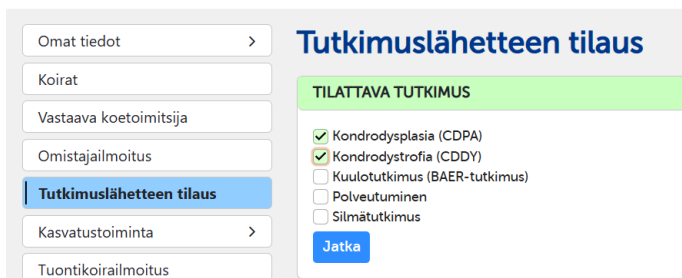
1. Tilaa lähete omakoirasta



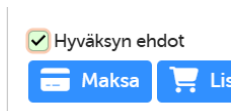
- Valitse ensin tutkimuslähetteen tilaus, jolloin avautuu yllä oleva näkymä.
- Valintana **omistamalleni koiralle**, valitse omistamasi koira ko. laatikon alasvetovalikosta.



- Valitse **DNA-tutkimukset** ja sen alta valinnat Kondrodysplasia **CDPA** ja Kondrodystofia **CDDY**.
- Valintana **kasvattamalleni pentueelle**, näkyviin ilmestyy pentueet, joista rekisteröinti on aloitettu, esiin tulee vain pennuille mahdolliset tutkimukset, valitse Kondrodysplasia **CDPA** ja Kondrodystofia **CDDY**. Huom! **Pennut pitää tunnistusmerkitä ennen näytteenottoa.**



2. Maksa lähetteet, niin ne tulevat voimaan



Poskisolunäytteenottajana voi toimia eläinlääkäri tai virallinen näytteenottaja, joiden tiedot löydät kennelliiton sivuilta <https://www.kennelliitto.fi/yhteystiedot/dna-naytteenottajat>. Jos otat näytteen verinäytteenä, varmista että näytteenottajalla on pistämiskoulutus, yleensä eläinlääkäri tai eläintenhoitaja. **Sano näytteenottajalle**, että testille on tilattu lähete omakoirasta, silloin hän käy omakoirassa kuittaamassa ottaneensa näytteen ja tulos tulee aikanaan näkyviin jalostustietokantaan.

Kun menet ottamaan näytettä, ota mukaasi **näytteenottomateriaalit** ja koirasi **rekisteritodistus**. Koirien pitää olla syömättä, eivätkä ne saa suukotella muita eläimiä 2h ennen näytteenottoa. Myös emä pitää pitää pennuista erillään 2h ennen näytteenottoa.

Laboratoriot [Laboklin](#) ja [Movet](#) tallentavat tulokset suoraan Kennelliiton tietokantaan. [MyDogDNA/Wisdom panel](#) sinun pitää lähettää itse raportti Kennelliittoon osoitteella terveystulokset@kennelliitto.fi.

Huom! Omakoira-lähetteen lisäksi sinun pitää täyttää myös valitsemasi tutkimuslaboratorion lähete.

LABOKLIN

Näytteet otetaan pumpulitikku-tyyppisillä poskisoluharjoilla, 2 näytetikkaa / koira tai verinäytteestä.

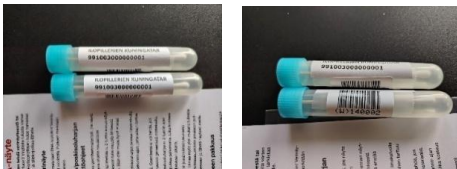
Tilaa näytteenottovälineet vähintään kaksi viikkoa ennen näytteenottoa sähköpostiosoitteesta geenitestit@laboklin.com, laita aiheeksi: [Näytetarvikkeet](#)

- Kerro tarvitsevasi kondrodysplasiatestin näytteenottoon poskisoluharjat tai EDTA-verinäyteputken ja pakkausmateriaalit xx kpl koiralle.
- Kerro montako palautuspakettia tarvitset. Palautuspakettiin mahtuu kuuden koiran näyteputket.
 - Jokaisen maksajan koirien näytteet lähetetään erillisissä palautus-paketeissa. Näytteenottaja laittaa kunkin koiran näytteet omaan muovipussiinsa, muovipussit tulevat Laboklinilta. Palautuspakettiin laitetaan myös ko. paketissa olevien näytteiden läheteet.
 - saman maksajan koirien läheteet voi tehdä samalle lomakkeelle (3 koira / lähete).



Kirjoita näyteputkiin

- koiran rekisterinimi ja tunnistusmerkintä
 - voit kirjoittaa suoraan putkeen vedenpitävällä tussilla tai tehdä tietokoneella laput, jotka teippaat putkilon kylkeen
- laita Laboklinin pakkauksessa tullut viivakooditarra näyteputkeen.



Kirjoita kelta-mustaan palautuspakkauksen vasempaan reunaan nimesi ja osoitteesi.

Tee lähete Laboklinille. (muistithan tehdä myös omakoira-lahetteen)

- Havannalaisilla on kampanjaettu Laboklinin kondrodysplasiatestiin. 43,20e / testi
- Testin lähete on silloin tehtävä tällä kaavakkeella: <https://havannalaiset.com/wp-content/uploads/2024/12/Laboklin-Kennelliitto-Havaneese-Geenitestien-lahete.pdf>
- Täytä se ja laita näytteen etiketti-kohtaan sama viivakooditarra kuin näyteputkissakin.
- Samalle läheteelle voi lisätä myös lyhytkarvageenitestin teon. Testin tunnus on H-8195 Furnishing, siitä menee eri maksu, mutta se tehdään samoista näytteistä. Tämä testi valmistuu n. 2 vk päästä.

Poskisolunäytteet kuivuvat n. 2h. Näytteenottaja pakkaa näytteet ja lähettää näytteet laboratorioon.

Tarkasta omakoirasta, että näyte on tilassa lähetetty. Ellei näin ole, näytteenottaja on unohtanut kuitata ottaneensa näytteen ja häneen pitää olla yhteydessä asiasta.

| Tila | Tutkimuspäivä | Lausuntopäivä | Tutkimustyyppi | Eläinlääkäri | Lausunto |
|-----------|---------------|---------------|------------------------|--------------|----------|
| Lähetetty | 11.4.2025 | | Kondrodysplasia (CDPA) | LABOKLIN | |
| Lähetetty | 11.4.2025 | | Kondrodystrofia (CDDY) | LABOKLIN | |

Testin tulos tulee sähköpostiisi n. viikon kuluttua.

Lasku tulee seuraavan kuun vaihteen jälkeen sähköpostiisi, lähettäjänä invoice. Maksa lasku, kun tutkimustulos näkyy jalostustietokannassa. Tarkasta, että olet saanut Havannalaisten alennuksen. Ellei testituloksella näy jalostustietokannassa kahden viikon sisällä siitä kun sait testituloksen sähköpostiisi, **tarkasta ensin, että testi on omakoirassa tilassa LÄHETETTY**. Jos on, niin ota yhteyttä geenitestit@laboklin.com Laita aiheeksi [Puuttuvat havannalaiset](#) Liitä mukaan [tulokset](#), [koirien viralliset nimet ja raporttien numerot](#) saamastasi tuloksetraportista.

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK

Report No.: _____

WIDSOM PANEL / MyDogDNA



MyDogDNA testi on monigeenitesti, joka tutkii n. 270+ sairaus- väri- ym. geeniä

Havannankoiralle testissä olevia tautigeenejä ovat

- Hemophilia A (verenvuototauti)
- Kondrodystrofia (CDDY)/nikamien välisen välilevyrappeumataudin (IVDD) riski
- Kondrodysplasia CDPA-geeni
- Perinnöllisen kalsiumoksalaattiperäisen virtsakivitaudin tyyppi 1
- Lyhytkarvageeni (Furnishings)

Lisäksi saadaan värigeenit ja monimuotoisuus verrattuna muihin tällä testillä testattuihin havannankoiiriin.

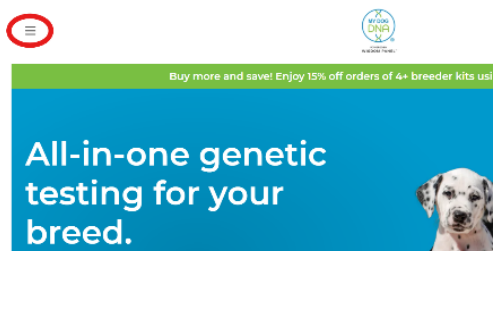
Näytteet otetaan pulloharja-tyyppisellä poskisoluharjalla.

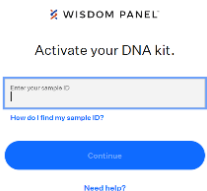
| | | |
|---|---|---|
| <p>Tilaa testikitti osoitteesta https://mydogdna.com/ min. kuukautta ennen näytteenottoa. Testi maksetaan tilaushetkellä. Testejä on kahta tasoa, kalliimmassa tulee myös DNA-tunniste polveutumismääritykseen.</p> |  |  |
|---|---|---|

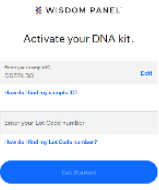
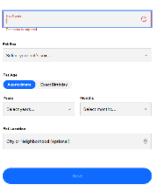
Hae **lähete** osoitteesta <https://www.wisdompanel.com/downloads/sample-verification.pdf> ja täytä se omalta osaltasi. **(muistithan tehdä myös omakoira-lahetteen)**

Näytteen **ID-numero** on **pakkauksen kannen alla olevassa viivakooditarrassa.**

Kirjoita **näyteharjojen pussiin** omistajan nimi ja koiran rekisterinimi. Mukana olevaan **palautuskirjekuoreen** kirjoita osoitteesi ja postinumerosi (Senders's Adresse & Postcode) sekä allekirjoita ja kirjoita näytteenottopäivä (Sign & Date) ja vielä toisinpäin alalaitaan lähettäjän nimi (Senders Name). Jätä kirjekuoreessa oleva pussukka kirjekuoreen, se pitää näytteen kuivana. Tulokset tulevat aikaisintaan 4-5 viikon päästä näytteenotosta.

| | | |
|---|--|--|
| <p>Aktivoi näytekitisi aloittain sivulla https://mydogdna.com/ . Paina yllälaidassa olevaa kolmea viivaa, esiin tulee alavetovalikko, valitse sieltä toiseksi alin valinta Aktivite kit.</p> |  | |
|---|--|--|

| | |
|---|--|
|  | <p>Kirjoita ikkunaan "Enter your sample ID" pakkauksessa viivakooditarrassa oleva ID-numero (7 kirjainta). Paina Continue.</p> |
|---|--|

| | |
|---|---|
|  | <p>Lisää ikkunaan ”Enter your Lot Code number” pakkauksen kannen alla olevasta viivakooditarrasta alimmaisella rivillä oleva Lot Code merkkisarja. Paina Get Started.</p> |
|  | <p>Pääset täyttämään koirasi tiedot ja omat tietosi</p> |

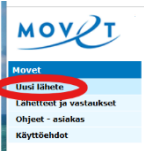
Toimita PDF-raportti Kennelliittoon osoitteella terveystulokset@kennelliitto.fi. Kennelliitto kirjaa tuloksen jalostustietokantaan.

Tulokset saa ladattua PDF-muodossa MyDogDNA:n sivuilta klikkaamalla tilillä kohtaa profiili ja rullaamalla alas kohtaan ”download technical report”.

MOVET

Näytteet otetaan pumpulitikku-tyyppisillä poskisoluharjoilla, 2 näytetikku / koira / testi tai verinäytteestä.

Seuraa ohjesivun ohjeita https://www.movet.fi/palvelut_ohjeet/aloita_nain/

| <p>Tilaa näytteenottovälineet vähintään kaksi viikkoa ennen näytteenottoa osoitteesta https://www.movet.fi/tilaukset-ja-palaute/</p> <p>täytä yhteystietosi ja tilaa geenitestipaketti, mikäli otat näytteen poskisoluharjoilla. Paketissa on myös palautuspakkausmateriaali.</p> <p>Jos otat näytteen verinäytteenä, tilaa EDTA-mikroputki 0,5-1,3ml. Näytteeseen tarvitaan 0,5ml verta.</p> <p>Tilaa lisäksi näytteiden lähetyslaatikko ja postin pikakirjetarra.</p> | <p>PAKETIT</p> <p>Geenitestipaketti (kissa/koira) <input type="text" value="kpl"/> <small>(Sis. lähetyslaatikko + 2 kpl poskisoluharja + näytteenotto-ohje)</small></p> <p>EDTA-mikroputki (0.5-1.3 ml) <input type="text" value="kpl"/> <small>(vakuumin, pienelämille)</small></p> <p>PAKKAUSTARVIKKEET</p> <p>Näytteiden lähetyslaatikoita <input type="text" value="kpl"/></p> <p>Postin tarroja <input type="checkbox"/> Pikakirjetarroja (Exprès-viivakooditarra)</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------|------------------|---|--|---|-------------------|--|---|-------------------|---|---|-------------------|---|---|
| <p>Kirjaudu sisään tai rekisteröidy.</p> <p>Valitse seuraavaksi kirjautumisen jälkeen avautuvalla sivulla uusi lähete.</p> |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Täytä lähetteeseen tietosi ja valitse tutkimusryhmäksi geenitesti koira</p> | <p>Lähetenumero</p> <p>Número <input type="text"/></p> <p><small>(Lähetenumero on esimerkiksi oman potilasohjelmistosi antama numero, jolla tuleva tutkimustulos voidaan yhdistää lähetteeseen. Lähetenumero ei ole pakollinen.)</small></p> <p>Hae tutkimus <input type="text"/> Hae paketti <input type="text"/></p> <p>Tutkimusryhmä <input type="text" value="Geenitesti koira"/> Tutkimusryhmään kuuluvat paketit <input type="text" value="Valitse paketti"/></p> <p><small>Valitse ensin tutkimusryhmä. Sen jälkeen voit valita tutkimuksia alla olevasta listasta tuplaklikkaamalla (tai valitsemalla tutkimus klikkaamalla kerran ja sen jälkeen klikkaamalla "lisää valittu tutkimus" -nappia) tai valitsemalla tutkimusryhmän "Tutkimusryhmään kuuluu paketti" -pudotusvalikosta.</small></p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Hae tutkimus CDDY/CDPA</p> | <p>Tutkimusryhmän mukaiset yksittäiset tutkimukset</p> <table border="1"><thead><tr><th>Tutkimusryhmä</th><th>Paketti</th><th>Tutkimus</th></tr></thead><tbody><tr><td>Geenitesti: koira</td><td>CDPA/CDDY (IVDD), CE, DM, prcd-PRA, CL/P (Clear lip), CDMC (novascotannoutaja) (B/2 x poskisolu)</td><td>Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu)</td></tr><tr><td>Geenitesti: koira</td><td>CDPA/CDDY (IVDD), CE, DM, prcd-PRA, CL/P (Clear lip), CDMC (novascotannoutaja) (B/2 x poskisolu)</td><td>Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu)</td></tr><tr><td>Geenitesti: koira</td><td>SNAT, CMR2, CDPA/CDDY (IVDD), DM, HUU, PH 1, prcd-PRA, VWD1 (coton de tulear) (B/2 x poskisolu)</td><td>Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu)</td></tr><tr><td>Geenitesti: koira</td><td>Cord1-PRA, CDPA/CDDY (IVDD) (B/2 x poskisolu)</td><td>Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu)</td></tr></tbody></table> | Tutkimusryhmä | Paketti | Tutkimus | Geenitesti: koira | CDPA/CDDY (IVDD), CE, DM, prcd-PRA, CL/P (Clear lip), CDMC (novascotannoutaja) (B/2 x poskisolu) | Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu) | Geenitesti: koira | CDPA/CDDY (IVDD), CE, DM, prcd-PRA, CL/P (Clear lip), CDMC (novascotannoutaja) (B/2 x poskisolu) | Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu) | Geenitesti: koira | SNAT, CMR2, CDPA/CDDY (IVDD), DM, HUU, PH 1, prcd-PRA, VWD1 (coton de tulear) (B/2 x poskisolu) | Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu) | Geenitesti: koira | Cord1-PRA, CDPA/CDDY (IVDD) (B/2 x poskisolu) | Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu) |
| Tutkimusryhmä | Paketti | Tutkimus | | | | | | | | | | | | | | |
| Geenitesti: koira | CDPA/CDDY (IVDD), CE, DM, prcd-PRA, CL/P (Clear lip), CDMC (novascotannoutaja) (B/2 x poskisolu) | Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu) | | | | | | | | | | | | | | |
| Geenitesti: koira | CDPA/CDDY (IVDD), CE, DM, prcd-PRA, CL/P (Clear lip), CDMC (novascotannoutaja) (B/2 x poskisolu) | Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu) | | | | | | | | | | | | | | |
| Geenitesti: koira | SNAT, CMR2, CDPA/CDDY (IVDD), DM, HUU, PH 1, prcd-PRA, VWD1 (coton de tulear) (B/2 x poskisolu) | Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu) | | | | | | | | | | | | | | |
| Geenitesti: koira | Cord1-PRA, CDPA/CDDY (IVDD) (B/2 x poskisolu) | Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu) | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Paina lopuksi tallenna ja tulosta lähete-nappia. Tulosta lähete mukaan näytteenottajalle. (muistithan tehdä myös omakoira-lahetteen)</p> | <p>Hae tutkimus <input type="text"/> Hae paketti <input type="text"/></p> <p>Tutkimusryhmä <input type="text" value="Geenitesti koira"/> Tutkimusryhmään kuuluvat paketit <input type="text" value="Valitse paketti"/></p> <p><small>Valitse ensin tutkimusryhmä. Sen jälkeen voit valita tutkimuksia alla olevasta listasta tuplaklikkaamalla (tai valitsemalla tutkimus klikkaamalla kerran ja sen jälkeen klikkaamalla "lisää valittu tutkimus" -nappia) tai valitsemalla tutkimusryhmän "Tutkimusryhmään kuuluu paketti" -pudotusvalikosta.</small></p> <table border="1"><thead><tr><th>Tutkimus</th><th>Hinta (ei alv)</th><th>Hinta (sis. alv)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu)</td><td>98.90</td><td>124.12</td></tr></tbody></table> | Tutkimus | Hinta (ei alv) | Hinta (sis. alv) | Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu) | 98.90 | 124.12 | | | | | | | | | |
| Tutkimus | Hinta (ei alv) | Hinta (sis. alv) | | | | | | | | | | | | | | |
| Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia (CDPA) (B/2 x poskisolu) | 98.90 | 124.12 | | | | | | | | | | | | | | |

- Hae **näytteenottotodistus** eläimen tunnistamisesta https://www.movet.fi/wp-content/uploads/2021/01/Naytteenottotodistus_2022.pdf . Täytä se omalta osaltasi. Liitä se mukaan pakkaukseen.
- Kirjoita lähetyslaatikkoon lähettäjän paikalle omat yhteystietosi.
- Merkitse pakkaukseen selkeästi eläimen ja omistajan nimi sekä näytteenottopäivä
- Merkitse näytteisiin lähetettä vastaavat eläimen ja omistajan nimet.

- Paras tapa merkitä putket on musta, vedenkestävä tussi. Tarkoitukseen sopivia tusseja voit tilata Movetilta välinetilausten yhteydessä.

Testin tulos tulee sähköpostiisi **n. 2-3 viikon kuluttua**. Ota tarvittaessa yhteyttä info@movet.fi, ellei testituloks näy jalostustietokannassa kahden viikon sisällä testituloksen valmistumisesta. Liitä mukaan saamastasi tuloksetraportista testin numero tai koko tutkimustulos.

Laskun saat pian sen jälkeen kun olet saanut testituloksen sähköpostiisi.