

3.1.2022



## Sydänlausunnon tulosten tallentaminen Omakoira-palvelussa

Sydäntutkimuslausunnon voi tallentaa koiran tietoihin Omakoira-palvelun kautta. Sähköisellä ennakkolähetteellä tarkoitetaan tässä yhteydessä etukäteen tehtyä terveystutkimuslähetettä, josta peritään Kennelliiton lähetemaksu.

Suosittellemme, että eläinlääkäriasema muistuttaisi omistajaa ennakkolähetteen tekemisestä jo ajanvarauksen yhteydessä.

### Yleistä sydänlausunnoista

Sydänlausunnon voi tehdä eläinlääkäri, jolla on auskultaatio- tai ultraäänieläinlääkärin pätevyys. Auskultaatioeläinlääkäri voi tehdä vain auskultaatiotutkimuksen. Klinikkan hoitaja voi myös tallentaa lausunnon valitsemalla tutkimuksen tehneen eläinlääkärin listalta.

Sydänlausuntoihin liittyvät asiat löytyvät Omakoira-palvelun vasemmasta sivuvalikosta klikkaamalla kohtaa ”Sydänlausunto”.

Sivulta löytyvät otsikot:

- ”Omat keskeneräiset lausunnot”, jonka alla näkyvät kesken olevat lausunnot, jos niitä on.
- ”Uusi lausunto”, josta luodaan ihan uusi lähete tai täytetään ennakkolähetteenä tehty.
- ”Annetut sydänlausunnot”, aiemmin annetut sydänlausunnot näkyvät kuukauden ajan.

Lausuntopäivä	Rekisterinumero	Nimi	Rotu
12.09.2016	FI	LO	caimterrier
15.09.2016	EJ	A	belgianpaimenkoira_groenendael

  

Lausuntopäivä	Rekisterinumero	Nimi	Rotu
30.08.2016	FI	A	australianpaimenkoira
01.09.2016	SI	A	borderterrieri

### Uuden sydänlausunnon tallentaminen

Uuden sydänlausunnon tekeminen alkaa kirjoittamalla tutkitun koiran rekisterinumero tai tunnistusmerkintä ”Uusi lausunto”-kohdan alla olevaan laatikkoon ja klikkaamalla ”Hae”. Tästä aukeaa näkymä koiran tietoihin. Eläinlääkäri tarkistaa tutkimuksen yhteydessä koiran tunnistusmerkinnän ja rastittaa kohdan ”Tarkastettu”. Jos kyseessä on uros, jolle ei ole merkitty vielä kivistilaa, merkitään kivistila valitsemalla sopiva kohta. Tämän jälkeen valitaan kalenterista lausuntopäivä eli päivä, jolloin koira kävi tutkimuksessa. Jos eläinlääkäri työskentelee usealla klinikalla, alavetovalikosta valitaan se klinikka, jossa kyseinen tutkimus on tehty. Jos kyseessä on sydämen ultraäänitutkimus, painon merkitseminen on pakollinen tieto. Mahdollinen lääkitys ja diagnoosi kirjataan painon jälkeen.

Tämän jälkeen valitaan tehtävä tutkimus, jonka jälkeen avautuu tutkimukseen liittyvä valikko. Esimerkiksi alla olevassa kuvassa on valittu auskultaatiotutkimus, ja alle on avautunut valikko, joka täytetään ko. tutkimuksen yhteydessä. Kun tutkimustulokset on tallennettu, rastitetaan kohta ”sydänlausunto on valmis” ja klikataan ”Tallenna”.

Rotu	jackrussellinterrieri
Sukupuoli	uros
Syntymäaika	23.3.2011
Tunnistusmerkintä	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span> <input type="checkbox"/> Tarkastettu
<b>Perustiedot</b>	
Tila	
Kivistila	<input type="checkbox"/> Normaalit <input type="checkbox"/> Puutteelliset <input type="checkbox"/> Poistetut
Lausuntopäivä	5.8.2019
Klinikka	
Paino	<input type="text"/> kg BSA M <sup>2</sup>
Lääkitys	<input type="text"/> 20 merkkiä jäljellä
Diagnoosi	<input type="text"/> 20 merkkiä jäljellä
<b>Valitse tehtävät tutkimukset</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Auskultaatiotutkimus	
<b>Auskultaatiotutkimus</b>	
Sivuaäni	<input type="text"/>
Lyöntiä minuutissa	<input type="text"/>
PMI	<input type="checkbox"/> Vasen <input type="checkbox"/> Oikea <input type="checkbox"/> Mitraali <input type="checkbox"/> Pulmonaali <input type="checkbox"/> Aortta <input type="checkbox"/> Trikuspidaal
<input type="checkbox"/> Sydänlausunto on valmis.	
Tallenna Takaisin	

Tämän jälkeen lääkäri pääsee tulostamaan lausunnon. Tiedot tallentuvat välittömästi myös Jalostustietojärjestelmään ja asiakkaan Omakoira-palveluun.

## Tutkimustulosten kirjaaminen

Auskultaatiossa aste tulee näkyviin vain, jos sivuaäni on ”Kyllä, oireeton tai oireellinen”. Lepo EKG:n kentät voi täyttää, mutta se ei ole pakollista.

<b>Valitse tehtävät tutkimukset</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Auskultaatiotutkimus	
<input checked="" type="checkbox"/> Lepo EKG	
<input checked="" type="checkbox"/> Ultraäänitutkimus (tehty EKG-seurannassa)	
<input checked="" type="checkbox"/> EKG:n pitkäaikaisseuranta	
<b>Auskultaatiotutkimus</b>	
Sivuaäni	Kyllä, Oireellinen
Sivuaänen aste	II
Lyöntiä minuutissa	92
Luonne	<input checked="" type="checkbox"/> Systolinen <input type="checkbox"/> Diastolinen <input type="checkbox"/> Jatkuva
PMI	<input type="checkbox"/> Vasen <input checked="" type="checkbox"/> Oikea <input type="checkbox"/> Mitraali <input type="checkbox"/> Pulmonaali <input type="checkbox"/> Aortta <input checked="" type="checkbox"/> Trikuspidaal
<b>Lepo EKG</b>	
Aika	19 min
<input checked="" type="checkbox"/> Normaali sinusrytmi <input type="checkbox"/> Normaali respiratorinen arytmia	
<input type="checkbox"/> Muu	
<b>Ultraäänitutkimus (tehty EKG-seurannassa)</b>	
M Mode	

Ultraäänitutkimuksen kentät voi täyttää, mutta se ei ole pakollista. Täytetyt tiedot tulostuvat lausuntoon, joten se on sikäli suositeltavaa. 2D-kuvauksen ml/BSA-arvot lasketaan automaattisesti.

^ Ultraäänitutkimus (tehty EKG-seurannassa)			
<b>M-Mode</b>			
Laite ja anturi	35 merkkiä jäljellä		
	<input type="checkbox"/> Short-axis		
Parameter	mm	Viitearvo	
LVIDd			
LVIDs			
FS %			
EPSS			
IVSd			
IVSs			
LVWd			
LVWs			
<b>2D</b>			
	<input type="checkbox"/> Right		<input type="checkbox"/> Left apical
Parameter	ml	ml/BSA	Viitearvo
LVEDV (Simpson)			
LVE SV (Simpson)			
EF %			
SI			
LA mm			
Ao mm			
LA/Ao			
<b>Virtaus-ultraääni</b>			
Anturi	45 merkkiä jäljellä		
<b>Mitraaliläppä</b>			
Läppävuoto	<input type="checkbox"/> Ei merkittävä	<input type="checkbox"/> Lievä	<input type="checkbox"/> Keskitasoinen <input type="checkbox"/> Vakava
Prolapsi	<input type="checkbox"/> Ei	<input type="checkbox"/> Lievä	<input type="checkbox"/> Keskitasoinen <input type="checkbox"/> Vakava
Läpän paksuuntuma	<input type="checkbox"/> Ei	<input type="checkbox"/> Lievä	<input type="checkbox"/> Selkeä
<b>Trikuspidaaliläppä</b>			
Läppävuoto	<input type="checkbox"/> Ei merkittävä	<input type="checkbox"/> Lievä	<input type="checkbox"/> Keskitasoinen <input type="checkbox"/> Vakava
<b>Aorttaläppä</b>			
V max	<input type="text"/> m/s	<input type="text"/> mmHg	
Mittaus	<input type="checkbox"/> Subkostaali	<input type="checkbox"/> Vasen	<input type="checkbox"/> Laminaari <input type="checkbox"/> Turbulentti
<b>Pulmonaaliläppä</b>			
V max	<input type="text"/> m/s	<input type="text"/> mmHg	
Mittaus	<input type="checkbox"/> Oikea	<input type="checkbox"/> Vasen	<input type="checkbox"/> Laminaari <input type="checkbox"/> Turbulentti
Muut löydökset	<input type="text"/> 90 merkkiä jäljellä		
^ EKG:n pitkäaikaisseuranta			

Holter Kenttien täyttö on vapaaehtoista. Täytetyt tiedot tulostuvat lausuntoon, joten se on sikäli suositeltavaa.

^ EKG:n pitkäaikaisseuranta	
Käytetty Holter laite	Holter-laitteen nimi <span style="float: right;">15 merkkiä jäljellä</span>
Tallennuksen kesto	5 : 20
Min HR	85
Max HR	98
Kammiolisäyönnit	1 kpl / 5 min
Kaksois	
Kolmois	
Kammiotakykardia	<span style="float: right;">15 merkkiä jäljellä</span>
Eteislisäyönnit	2 kpl
Eteistakykardia	<input checked="" type="checkbox"/>
Muut löydökset	vapaatekstikenttä <span style="float: right;">18 merkkiä jäljellä</span>

Yhteenvedon tutkimusvaihtoehdot tulevat näkyviin sen mukaan, mitä tutkimuksia on tehty. Jos lausunto ei ole kaikilta osin (esimerkiksi Holter) vielä valmis, tallenna lausunto. Se jää tässä tapauksessa näkyviin keskeneräisiin lausuntoihin ja voit palata siihen myöhemmin. Kun lausunto on valmis, laita rasti kohtaan ”Sydänlausunto on valmis” ja tallenna.

Tallentamisen jälkeen saat näytölle yhteenvedon ja voit tulostaa lausunnon.

### Kuvassa näkyy osa yhteenvedosta

^ Yhteenvedo sydänultraääni- ja sydänfilmitutkimuksesta	
Yhteenvedo	Ei osoita merkkejä sydänsairaudesta
MMVD	A
DCM	A
SAS	C
SAS aste	Lievä
PS	A
Lepo EKG	Ei osoita merkkejä sydänsairaudesta
Holter	Ei osoita merkkejä sydänsairaudesta

**Huomautukset**  
- Tiedot tallennettu.

Takaisin Tulosta lausunto