



Hillrom™

**Welch Allyn®
iExaminer™ Pro**



Welch Allyn iExaminer Pro -sovellus

238-3 Welch Allyn MacroView Plus -otoskooppi

118-3 Welch Allyn PanOptic Plus -oftalmoskooppi

11840-IEX Welch Allyn SmartBracket -kokoonpano

Käyttöohjeet

Ohjelmistoversio 3.1.x

Käyttötapa: Katso instrumenttiosien omista käyttöohjeista

© 2023 Welch Allyn, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Tätä ohjekirjaa tai mitään sen osaa ei saa kopioida tai jäljentää missään muodossa ilman Welch Allynin suostumusta. Welch Allyn® on Welch Allyn, Inc:n tavaramerkki. Hillrom™ on Hill-Rom Services, Inc:n tavaramerkki.

App Store® on Apple, Inc:n rekisteröity tavaramerkki. Android™ ja Google Play™ ovat Google, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Hill-Rom pidättää oikeuden muotoilua, teknisiä tietoja ja malleja koskeviin muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta. Ainoa Hill-Romin myöntämä takuu on sen tuotteiden myynnin tai vuokrauksen yhteydessä myönnetty nimenomainen kirjallinen takuu.

Welch Allyn, Inc. ("Welch Allyn") ei vastaa mistään vahingoista, jotka saattavat johtua (i) siitä, ettei tätä tuotetta ole käytetty asianmukaisesti tässä käyttöoppaassa annettujen ohjeiden, varotoimien, varoitusten tai ilmoitetun käyttötarkoituksen mukaisesti, tai (ii) tuotteen laittomasta käytöstä tai väärinkäytöstä.

PATENTTI/PATENTIT hillrom.com/patents

Saattaa kuulua yhden tai useamman patentin piiriin. Katso lisätietoja edellä mainitusta verkko-osoitteesta. Hill-Rom-yhtiöt ovat eurooppalaisten ja yhdysvaltalaisen sekä muiden patenttien ja vireillä olevien patenttihakemusten omistajia.

Welch Allynin tekninen tuki

<https://hillrom.com/en-us/about-us/locations>

Huomautus käyttäjille ja/tai potilaille EU:ssa: Kaikki laitteeseen liittyvät vakavat vaaratilanteet on ilmoitettava valmistajalle ja käyttäjän ja/tai potilaan asuinmaan toimivaltaiselle viranomaiselle.

901161 iEXAMINER PRO SW APP iOS

901162 iEXAMINER PRO SW APP ANDROID

REF IEXAMINER PRO IOS

REF IEXAMINER PRO ANDR

OHJE 80030513, versio A, version päivämäärä: 2023-09

 Welch Allyn, Inc.
4341 State Street Road
Skaneateles Falls, NY 13153 USA
hillrom.com

Valtuutettu edustaja Australiassa
Welch Allyn Australia Pty. Ltd.
Unit 4.01, 2-4 Lyonpark Road
Macquarie Park, NSW 2113
Puh. 1800 650 083

Welch Allyn, Inc. on Hill-Rom Holdings, Inc:n tytäryhtiö.
Valmistettu Yhdysvalloissa



Hillrom™

Sisällysluettelo

Laitteen kuvaus	1
Käyttötarkoitus.....	1
Vasta-aiheet.....	2
Suorituskykytiedot.....	2
Symbolien selitykset	3
Varoitukset ja varotoimet	4
Jäännösriski	5
Laite- ja potilastiedot sekä tietoturva	6
Ensimmäinen käyttökerta	7
Älypuhelimien ja koteloiden valintaa koskevat ohjeet.....	9
Testaa kokoonpano	10
Sovelluksen toimintojen käyttäminen	11
Ohjeet käyttöön iOS-käyttöjärjestelmässä	12
Näytön osat (iOS)	12
Asetusten muokkaaminen (iOS)	13
Todennus (iOS)	14
Salasanan määrittäminen (iOS)	14
Salasanan nollaaminen (iOS)	15
Sisäänkirjautuminen (iOS)	16
Vanhentuneet tutkimukset (iOS).....	17
Pian vanhentuvat tutkimukset (iOS)	22
Tutkimuksen lisääminen (iOS)	23
Kuvien ottaminen (iOS).....	24
Kuvien valitseminen (iOS)	27
Valitun kuvan tarkasteleminen (iOS).....	28
Tutkimuksen tallentaminen (iOS)	30
Tallennetun tutkimuksen päivittäminen (iOS) ...	31
Tutkimuksen jakaminen (iOS).....	33

Kuvan jakaminen (iOS)	35
Tutkimuksen poistaminen (iOS)	37
Tutkimuksen hylkääminen (iOS).....	38
Ohjeet käyttöön Android-käyttöjärjestelmässä ...	39
Näytön osat (Android)	39
Asetusten muokkaaminen (Android)	40
Todennus (Android)	41
Salasanan määrittäminen (Android)	41
Salasanan nollaaminen (Android).....	42
Sisäänkirjautuminen (Android).....	43
Vanhentuneet tutkimukset (Android)	44
Pian vanhentuvat tutkimukset (Android).....	50
Tutkimuksen lisääminen (Android)	51
Kuvien ottaminen (Android)	52
Kuvien valitseminen (Android)	55
Valitun kuvan tarkasteleminen (Android)	56
Tutkimuksen tallentaminen (Android).....	58
Tallennetun tutkimuksen päivittäminen (Android)	59
Tutkimuksen jakaminen (Android)	61
Kuvan jakaminen (Android)	63
Tutkimuksen poistaminen (Android).....	65
Tutkimuksen hylkääminen (Android)	66
Puhdistaminen	67
Turvallinen hävittäminen	68
Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC).....	68
Kuljetus ja säilytys	69
Lisävarusteet	69
Yhteensopivat laitteet	69
Takuu	70

Laitteen kuvaus

iExaminer-sovellus vastaa Welch Allyn iExaminer Pro -sovellusta.

iExaminer- ja MacroView Plus -järjestelmään kuuluvat MacroView Plus, SmartBracket, SmartClip, iExaminer-sovellus sekä älypuhelin ja sen kotelo, jotka täyttävät kohdassa [Älypuhelimien ja kotelon valintaa koskevat ohjeet](#) esitetyt vaatimukset.

iExaminer- ja PanOptic Plus -järjestelmään kuuluvat PanOptic Plus, SmartBracket, SmartClip, iExaminer-sovellus sekä älypuhelin ja sen kotelo, jotka täyttävät kohdassa [Älypuhelimien ja kotelon valintaa koskevat ohjeet](#) esitetyt vaatimukset.

Käyttötarkoitus

iExaminer-sovellus on yhdessä soveltuvien Welch Allynin laitteiden kanssa tarkoitettu lääkäreiden ja pätevän hoitohenkilökunnan käyttöön lapsi- ja aikuispotilaiden kuvien ottamiseen ja lähettämiseen.

iExaminer- ja MacroView Plus -järjestelmä on tarkoitettu lääkäreiden ja pätevän hoitohenkilökunnan käyttöön lapsi- ja aikuispotilaiden ulkokorvan, korvakäytävän ja tärykalvon kuvien ottamiseen ja lähettämiseen.

iExaminer- ja PanOptic Plus -järjestelmä on tarkoitettu lääkäreiden ja pätevän hoitohenkilökunnan käyttöön lapsi- ja aikuispotilaiden silmien kuvien ottamiseen ja lähettämiseen.

iExaminer-sovellus sekä iExaminer- ja MacroView Plus -järjestelmä on tarkoitettu käytettäväksi ammattimaisissa terveydenhuoltoympäristöissä,

kuten yleis- ja erikoislääkärien vastaanotolla, sairaaloissa, ensiavussa, klinikoilla ja kliinisisissä koulutusympäristöissä.



HUOMAUTUS Käytä älypuhelimia ainoastaan sen valmistajan suositusten mukaisessa ympäristössä.

Vasta-aiheet

iExaminer-sovellukselle ei ole vasta-aiheita. Katso lisätietoja Welch Allynin laitteiden omista käyttöohjeista.

iExaminer- ja MacroView Plus -järjestelmää ei ole tarkoitettu käytettäväksi silmätutkimuksissa.

Suorituskykytiedot

Katso lisätietoja Welch Allynin laitteiden omista käyttöohjeista.

Symbolien selitykset

Symbolien alkuperätietoja on Welch Allynin symboliluettelossa: welchallyn.com/symbolsglossary.



VAROITUS Tässä käyttöoppaassa varoituksilla ilmaistaan tilanteet tai toimintatavat, jotka voivat johtaa sairastumiseen, vammoihin tai kuolemaan. Varoitussymbolit näkyvät harmaalla pohjalla mustavalkoisessa asiakirjassa.



VAROTOIMI Varotoimimerkinnät tässä käyttöoppaassa ilmoittavat tilanteet tai toimintatavat, jotka voivat vahingoittaa laitetta tai muuta aineellista omaisuutta tai aiheuttaa tietojen katoamista.



HUOMAUTUS Antaa tarkempia tietoja tietystä ohjeiden kohdasta tai hyödyllisiä lisätietoja tietystä ominaisuudesta tai toiminnosta.



Tutustu käyttöohjeeseen. Käyttöohje on saatavilla tällä verkkosivustolla. Käyttöohjeen painetun version voi tilata Hillromilta, ja se toimitetaan 7 kalenteripäivän kuluessa.

R_x ONLY Vain lääkärin määräyksestä tai "Vain laillistetun lääketieteen ammattihenkilön käyttöön tai määräyksestä"



Tilausnumero



Tuotetunniste





Kansainvälinen tuotenumero





Valmistaja


Varoitukset ja varotoimet


 **VAROITUS** Käytä kuvien ja potilastiedostojen lähettämiseen aina iExaminer-sovellusta. Älä lähetä potilaan kuvia suoraan puhelimen kameran sovelluksesta, jotta kuvat eivät vahingossa yhdisty väärään potilaaseen. Kameran sovelluksen kuvia saa käyttää vain koulutukseen ja muihin ei-kliinisiin tarkoituksiin. Katso [Laite- ja potilastiedot sekä tietoturva](#).

 **VAROITUS** Tämä laite/järjestelmä on tarkoitettu ainoastaan terveydenhuollon ammattilaisten käyttöön. Tämän laitteen/järjestelmän käyttö voi aiheuttaa lähellä olevissa laitteissa radiotaajuushäiriöitä tai häiritä niiden toimintaa. Mahdollisia korjaustoimenpiteitä ovat tarvittaessa laitteen suuntaaminen uudelleen tai siirtäminen toiseen paikkaan tai käyttöpaikan suojaaminen.

 **VAROITUS** Potilasvahingon vaara – magneettikentät. Noudata varovaisuutta, kun käytät älypuhelimta implantoitujen laitteiden, kuten kalloimplanttien, aivo-selkäydinnestesunttien ja tahdistinten, välittömässä läheisyydessä.

 **VAROTOIMI** Kun arvioit kuvia Welch Allyn iExaminer -sovelluksessa, varmista, että valaistus on riittävä. Kuvien arviointia ei ole testattu heikossa valaistuksessa.

 **VAROTOIMI** Varmista järjestelmällä saatujen kuvien riittävän hyvä laatu testaamalla järjestelmän kokoonpano. Katso [Testaa kokoonpano](#).

 **HUOMAUTUS** Lisää varoituksia ja varotoimia on Welch Allynin laitteiden omista käyttöohjeissa.

 **HUOMAUTUS** Katso lisätietoja laitetta koskevista valoon liittyvistä vaaroista Welch Allynin laitteiden omista käyttöohjeista.

Jäännösriski

Tämä tuote on asiaankuuluvien sähkömagneettisia häiriöitä, mekaanista turvallisuutta, suorituskykyä ja bioyhteensopivuutta koskevien standardien mukainen. Tuotteen käytössä ei kuitenkaan voida täysin poistaa seuraavista syistä potilaalle tai käyttäjälle aiheutuvien haittojen mahdollisuutta:

- sähkömagneettiset vaarat tai niistä johtuvat laitevauriot
- mekaaniset vaarat
- laitteen, toiminnon tai parametrin käytön estyminen
- väärinkäyttövirhe, kuten puutteellinen puhdistaminen, ja/tai
- laitteen altistuminen biologisille ärsykkeille, jotka saattavat johtaa vakavaan systeemiseen allergiseen reaktioon.

Laite- ja potilastiedot sekä tietoturva

Welch Allyn suosittelee ottamaan käyttöön laitetaso suojauksen. Käyttäjät ovat vastuussa älypuhelimien tietoturvasta.

iExaminer-sovelluksen käyttäjä voi jakaa potilastietoja sähköpostitse ja pilvipohjaisen tallennuspalvelun välityksellä. Jos potilastietoja jaetaan sähköpostitse tai pilvipohjaisen tallennuspalvelun välityksellä, on ehdottoman tärkeää, että tiedot jaetaan vain toisille valtuutetuille käyttäjille HIPAA-vaatimusten mukaisesti. Potilastietojen suojaaminen on yksinomaan käyttäjän vastuulla. Käyttäjien on tarkistettava potilaan henkilöllisyys ennen potilastietojen lähettämistä.

Jos potilastietoja jaetaan sähköpostitse, käyttäjän on tietoturvasyistä varmistettava, että sähköpostisovelluksen ja sähköpostipalvelimen välinen tiedonsiirto on suojattu TLS-protokollalla (Transport Layer Security). Transport Layer Security (TLS) -salausprotokolla on tarkoitettu tietokoneverkossa tapahtuvan tiedonsiirron suojaamiseen. TLS-protokollan päätarkoitus on taata kahden tai useamman keskenään tiedonsiirtoyhteydessä olevan tietokonesovelluksen tietosuoja ja tietojen eheys.

Kun käyttäjä määrittää itselleen sähköpostitilin (esim. IMAP- tai POP-tilin), hänen on valittava TLS- tai SSL-protokollaa käyttävä suojausmenetelmä. iOS-käyttöjärjestelmän oletusarvoinen sähköpostisovellus on Mail, joka on valmiiksi suojattu TLS-protokollalla, kun sitä käytetään oletusarvoisen iCloud-sähköpostipalvelimen kanssa. Android-käyttöjärjestelmän oletusarvoinen sähköpostisovellus on Gmail, joka on valmiiksi suojattu TLS-protokollalla, kun sitä käytetään oletusarvoisen Gmail-palvelimen kanssa.

Jos potilastietoja lähetetään pilvipohjaiseen tallennuspalveluun, kyseinen tallennuspalvelu on ehdottomasti suojattava TLS-protokollalla. iOS-käyttöjärjestelmän iCloud Drive -palvelu on suojattu TLS-protokollalla. Android-käyttöjärjestelmässä sekä Google Drive että Google Photos on suojattu TLS-protokollalla.

Ensimmäinen käyttökerta

Tutustu iExaminer Pro -videoihin osoitteessa hillrom.com.

Tee kaikki seuraavat työvaiheet:

1. Valitse älypuhelin, joka täyttää kohdan [Älypuhelimien ja kotelon valintaa koskevat ohjeet](#) vaatimukset.
2. Lataa iExaminer-sovellus App Store®- tai Google Play™ -sovelluskaupasta.
3. Jos päivität aikaisemmasta versiosta, johon tallennettiin kuvia, noudata näytön ohjeita.
4. Valitse käyttötila.
 - Kliininen tila on tarkoitettu käytettäväksi potilailla. Tutkimustiedot on lähetettävä sovelluksesta jokaisen tutkimuksen jälkeen. Puhelimeen ei tallenneta mitään tutkimustietoja.
 - Koulutustila on tarkoitettu vain koulutuskäyttöön. Kun tämä käyttötila on valittu, harjoitteluun käytettäviä tutkimuksia voi säilyttää käyttäjän määrittämän ajan (30–180 päivää), minkä jälkeen tiedot on poistettava sovelluksesta. Tässä tilassa ei saa tallentaa mitään henkilökohtaisesti tunnistettavissa olevia potilastietoja tai henkilötietoja. Harjoitteluun käytettävien tutkimusten oletusarvoinen säilytysaika on 30 päivää.
5. Hyväksy käyttöehdot.
6. Määritä sovelluksen ja älypuhelimien suojausasetukset. Perehdy luottamuksellisuutta koskeviin suosituksiin. Katso [Laite- ja potilastiedot sekä tietoturva](#).

7. Katso ensiasennusohjeet toimitukseen sisältyvästä **WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET ASSEMBLY INSTRUCTIONS** (Welch Allyn iExaminer SmartBracket -pidikkeen asennusohje) -ohjeesta. Varmista, että sileäpintaisen, jäykän ja tasaisen kotelon takaosassa on riittävästi tilaa SmartBracket-pidikkeen liimapinnan ja SmartClip-kiinnikkeen kiinnittämiseen.
8. Kiinnitä Welch Allynin laite SmartBracket-pidikkeeseen.
9. Testaa järjestelmän kokoonpano iExaminer-järjestelmän tarkkuustestikortilla (sisältyy toimitukseen). Katso [Testaa kokoonpano](#).
10. Tutkimuksen suorittamista koskevia videoita ja muita koulutusmateriaaleja on osoitteessa hillrom.com.



HUOMAUTUS iExaminer 3.1.x on yhteensopiva iOS 11- ja Android 7.0 -käyttöjärjestelmän ja niiden uudempien versioiden kanssa.



HUOMAUTUS Jos haluat vaihtaa käyttötilaa, poista sovellus ja asenna se uudelleen. Tallennetut tiedot tyhjennetään sovelluksen poistamisen yhteydessä.

Älypuhelimien ja kotelon valintaa koskevat ohjeet

Älypuhelimien kotelo

Kotelossa on oltava sileä ja tasainen pinta, jossa ei ole mitään ulokkeita. Kotelo ei saa olla kumimaista materiaalia (esim. silikonin). Jotkin puhelimen ominaisuudet (kuten sormenjälkitunnistin, muut kamerat tms.) estävät SmartClip-pidikkeen asentamisen. Katso toimitukseen sisältyvä **WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET ASSEMBLY INSTRUCTIONS** (Welch Allyn iExaminer SmartBracket -pidikkeen asennusohje).

Älypuhelimien vaatimukset

Käytä älypuheliminta, joka täyttää seuraavat vaatimukset:

- Koko: Älypuhelimien ja kotelon yhteenlaskettu pituus saa olla enintään 165 mm, leveys 85 mm ja paksuus 13 mm.
- Paino: Älypuhelimien ja kotelon yhteispaino saa olla enintään 280 g.
- Optiikka: Useimmat älypuhelimien kamerat, joiden resoluutio on vähintään 8 megapikseliä, ovat käyttökelpoisia. Katso ohjeet järjestelmän testaamiseen kohdasta [Testaa kokoonpano](#).
- Näyttö: Väri näyttö, jonka koko on $\geq 4,0$ tuumaa (101 mm)
- Laitteisto: ≥ 500 Mt sisäistä muistia
- Ohjelmisto: Tukee JPEG-kuvia ja on yhteensopiva joko iOS 11- tai Android 7.0 -käyttöjärjestelmän tai niiden uudempien versioiden kanssa.
- Sähköiset ominaisuudet
 - o Älypuhelimien säteilevien radiotaajuuspäästöjen on noudatettava Yhdysvaltain Code of Federal Regulations -säännösten osaston 47 osan 15 vaatimuksia (tai vastaavia).
 - o Älypuhelimien induktiolataustoiminnolla on oltava Qi-sertifikaatti (tai vastaava).
 - o Älypuhelimien latauksen on noudatettava standardin IEC/UL 60950-1 vaatimuksia (tai vastaavia).

Testaa kokoonpano

Kun järjestelmä on koottu, aseta toimitukseen sisältyvä **IEXAMINER-JÄRJESTELMÄN RESOLUUTIOTESTIKORTTI** tasaiselle alustalle. Avaa iExaminer-sovellus ja tee seuraavat työvaiheet:

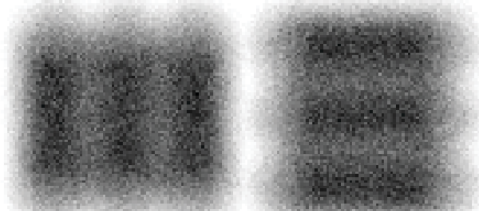
1. Aloita tutkimus iExaminer-sovelluksessa.
2. Zoomaa älypuhelimien kuvaa, kunnes kuvattava kohde näkyy näytössä mahdollisimman suurena.
3. Pidä älypuheliminta testikortin suuntaisesti sellaisella etäisyydellä, että käytettävä kohdeympyrä osuu kuva-alan reunoihin.



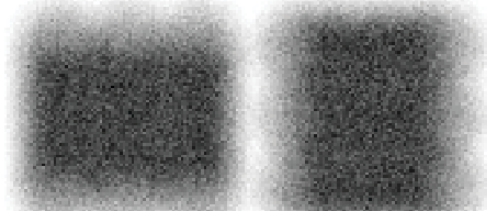
HUOMAUTUS Instrumenttiosan on oltava kiinnitettynä.

4. Tarkenna kuva kohteen keskikohtaan napauttamalla näyttöä.
5. Päätä tutkimus.
6. Tarkista ottamasi kuvat ja valitse niistä paras (parhaat).
7. Varmista, että kaikkien 5 resoluutiokohteen tulos on hyväksyttävä. Ohessa on esimerkkejä hyväksyttävistä ja hylätyistä resoluutiokohteiden kuvista. Jokaisessa resoluutiokohteessa pitäisi näkyä 3 vaakaviivaa ja 3 pystyviivaa.

Hyväksyttävä (3 näkyvää viivaa) Hyväksyttävä (3 näkyvää viivaa)



Hylätty*



*Ota yhteys Hillromin tekniseen tukeen tai etsi ohjeita osoitteesta hillrom.com.

Sovelluksen toimintojen käyttäminen



Voit siirtyä toimintoon alla olevista linkeistä tai lukea laitteen käyttöjärjestelmän täydelliset ohjeet.

Koulutustila		Kliininen tila	
iOS	Android	iOS	Android
Asetusten muokkaaminen (iOS)	Asetusten muokkaaminen (Android)	Asetusten muokkaaminen (iOS)	Asetusten muokkaaminen (Android)
Salasanan määrittäminen (iOS)	Salasanan määrittäminen (Android)	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Salasanan nollaaminen (iOS)	Salasanan nollaaminen (Android)	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Sisäänkirjautuminen (iOS)	Sisäänkirjautuminen (Android)	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Vanhentuneen tutkimuksen tarkasteleminen (iOS)	Vanhentuneen tutkimuksen tarkasteleminen (Android)	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Vanhentuneiden tutkimusten poistaminen (iOS)	Vanhentuneiden tutkimusten poistaminen (Android)	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Pian vanhentuvien tutkimusten tarkasteleminen (iOS)	Pian vanhentuvien tutkimusten tarkasteleminen (Android)	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Tutkimuksen lisääminen (iOS)	Tutkimuksen lisääminen (Android)	Uuden tutkimuksen aloittaminen (iOS)	Uuden tutkimuksen aloittaminen (Android)
Kuvien ottaminen (iOS)	Kuvien ottaminen (Android)	Kuvien ottaminen (iOS)	Kuvien ottaminen (Android)
Kuvien valitseminen (iOS)	Kuvien valitseminen (Android)	Kuvien valitseminen (iOS)	Kuvien valitseminen (Android)
Valitun kuvan tarkasteleminen (iOS)	Valitun kuvan tarkasteleminen (Android)	Valitun kuvan tarkasteleminen (iOS)	Valitun kuvan tarkasteleminen (Android)
Kuvien suodattaminen, siirtäminen ja poistaminen (iOS)	Kuvien suodattaminen, siirtäminen ja poistaminen (Android)	Kuvien suodattaminen, siirtäminen ja poistaminen (iOS)	Kuvien suodattaminen, siirtäminen ja poistaminen (Android)
Kuvan jakaminen (iOS)	Kuvan jakaminen (Android)	Kuvan jakaminen (iOS)	Kuvan jakaminen (Android)
Tutkimuksen tallentaminen (iOS)	Tutkimuksen tallentaminen (Android)	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Tallennetun tutkimuksen päivittäminen (iOS)	Tallennetun tutkimuksen päivittäminen (Android)	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Tutkimuksen jakaminen (iOS)	Tutkimuksen jakaminen (Android)	Tutkimuksen jakaminen (iOS)	Tutkimuksen jakaminen (Android)
Tutkimuksen poistaminen (iOS)	Tutkimuksen poistaminen (Android)	Tutkimuksen hylkääminen (iOS)	Tutkimuksen hylkääminen (Android)

Ohjeet sovelluksen käyttöön ovat kohdassa [Ohjeet käyttöön iOS-käyttöjärjestelmässä](#).

Ohjeet sovelluksen käyttöön ovat kohdassa [Ohjeet käyttöön Android-käyttöjärjestelmässä](#).

Ohjeet käyttöön iOS-käyttöjärjestelmässä



HUOMAUTUS Oheiset kuvat on tarkoitettu ainoastaan esimerkeiksi.

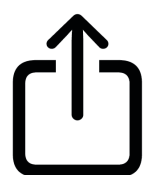


HUOMAUTUS Kliininen tila avautuu Exam (Tutkimus) -näyttöön.

Näytön osat (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

Kuvake Määritelmä



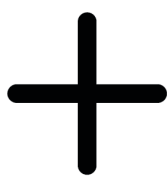
Jaa



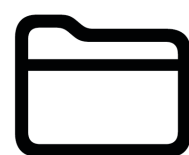
Poista



Suodatin



Lisää



Siirrä

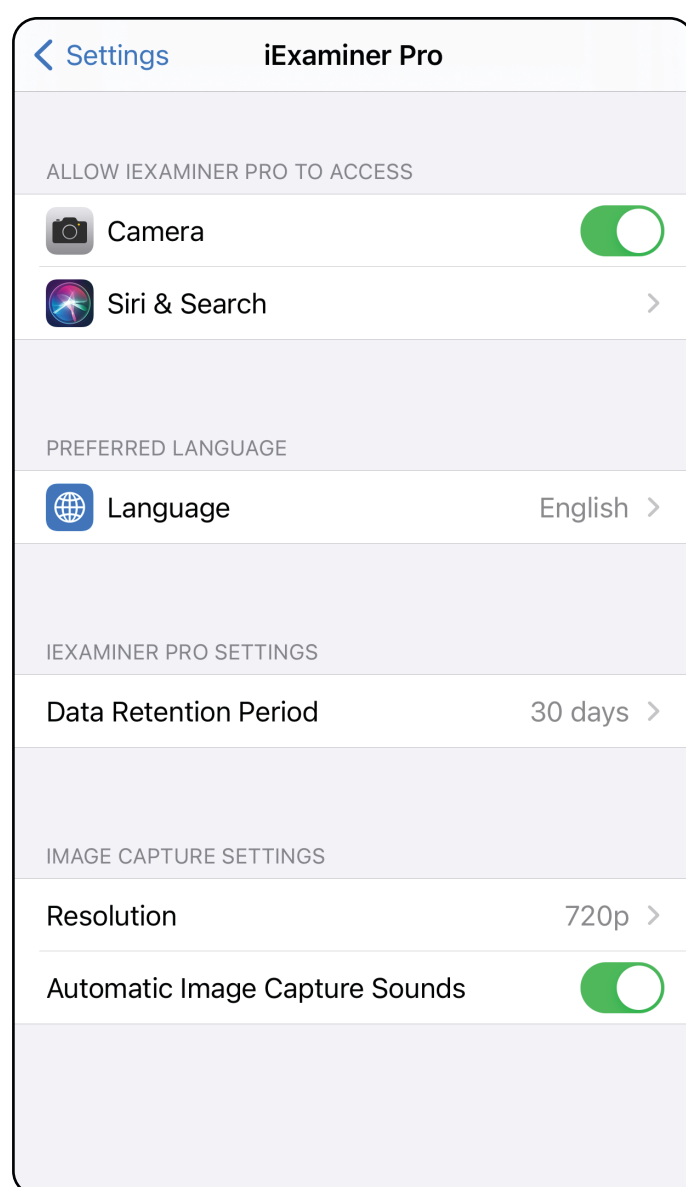
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Asetusten muokkaaminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

Muokkaa asetuksia, kuten kuvan tarkkuutta tai tietojen säilytysaikaa. Osa asetuksista voi olla käytettävissä vain tietyssä tilassa.

1. Siirry laitteen asetuksiin.
2. Selaa iExaminer Pro -sovelluksen kohdalle.
3. Avaa sovelluksen asetukset.



4. Muokkaa asetuksia. [Testaa kokoonpano uudelleen](#), jos muutat kuvan tarkkuutta.
5. Tallenna asetukset napauttamalla vasemman yläkulman takaisin-nuolta.
6. Palaa sovellukseen.

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Todennus (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila

Authentication (Todennus) -näytössä on seuraavat toiminnot:

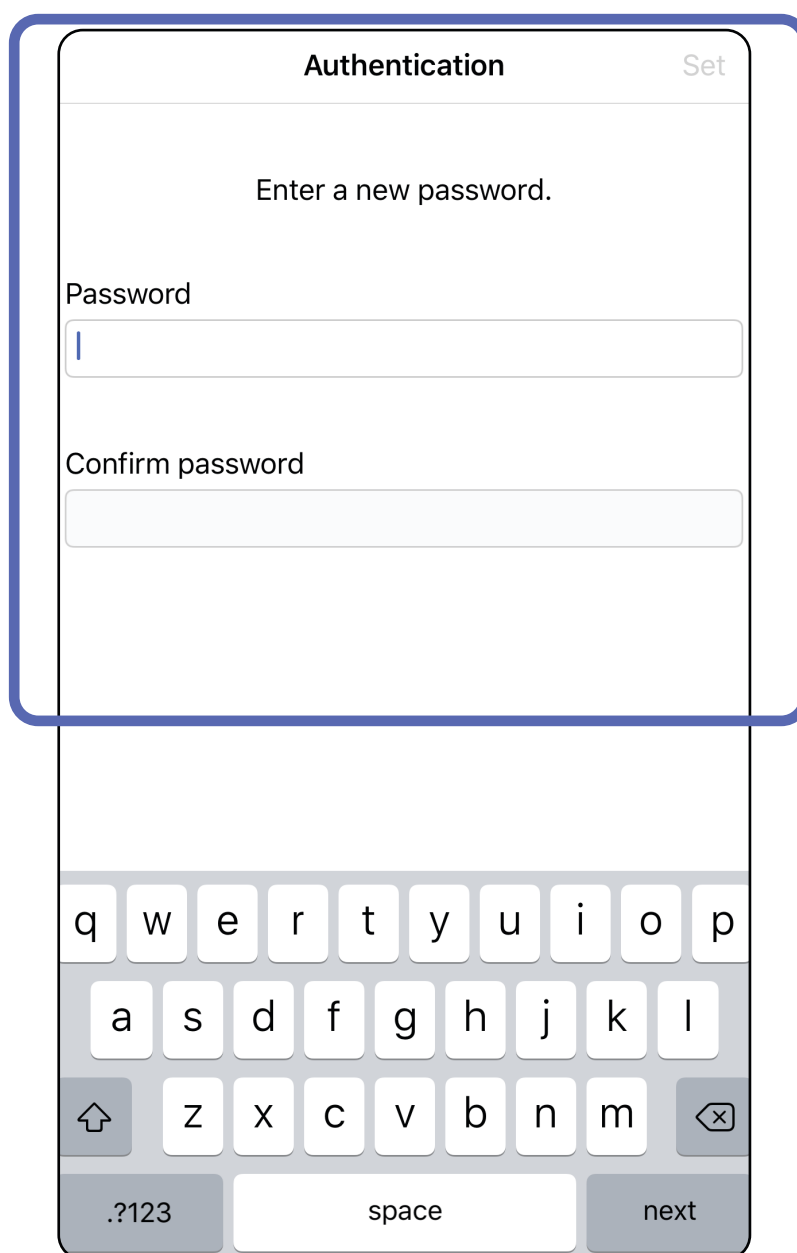
- [Salasanan määrittäminen \(iOS\)](#)
- [Salasanan nollaaminen \(iOS\)](#)
- [Sisäänkirjautuminen \(iOS\)](#)

Salasanan määrittäminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila

Määritä vahvistuskriteerit täyttävä salasana.

1. Anna uusi salasana kahdesti Authentication (Todennus) -näytössä.
2. Valitse **Set** (Aseta).



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

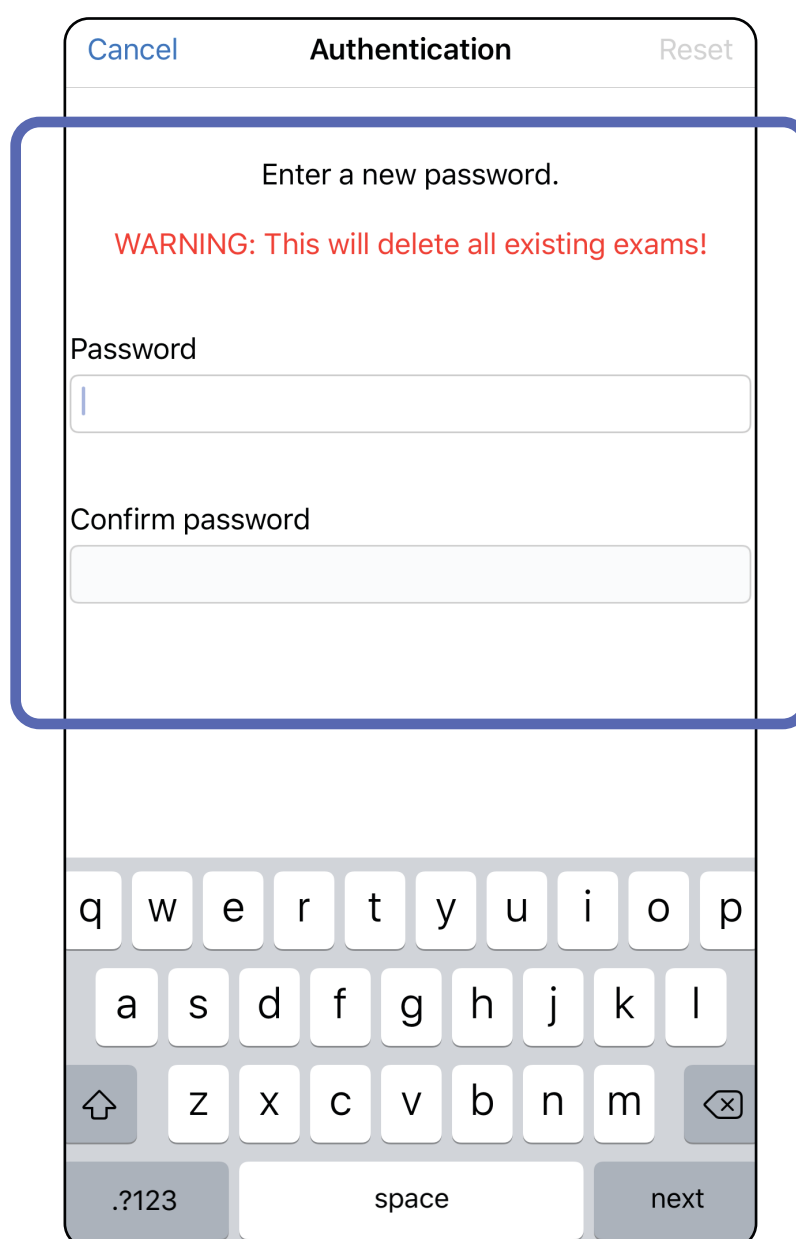
Salasanan nollaaminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila

1. Jos haluat nollata salasanasi, valitse Authentication (Todennus) -näytössä **Reset** (Nollaa).
2. Anna uusi salasana kahdesti.
3. Vahvista salasanan nollaus valitsemalla **Reset** (Nollaa). Tätä toimintoa ei voi peruuttaa.



HUOMAUTUS Salasanan nollaaminen poistaa sovelluksesta kaikki tutkimukset.

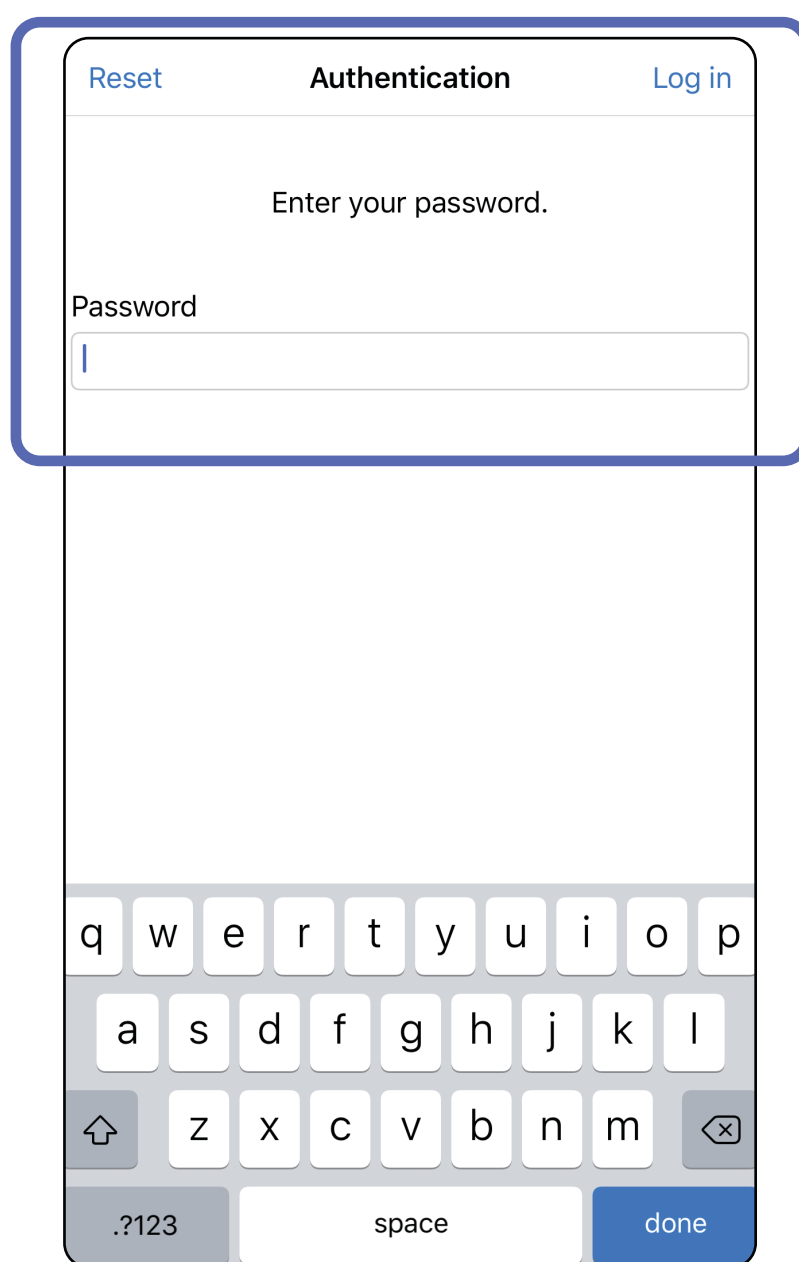


Siirry kohtaan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Sisäänkirjautuminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila

1. Avaa sovellus.
2. Anna salasana Authentication (Todennus)-näytössä.
3. Valitse **Login** (Kirjaudu sisään).



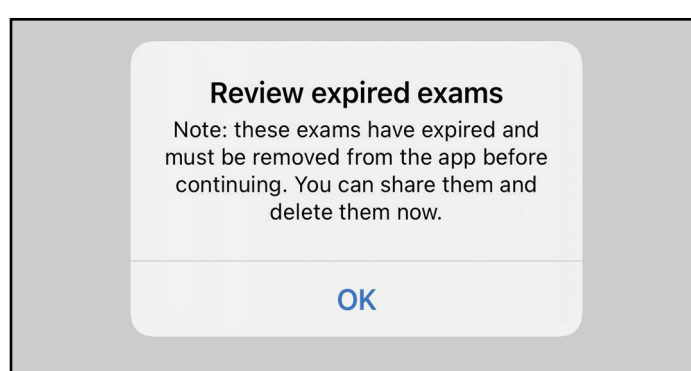
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Vanhentuneet tutkimukset (iOS)

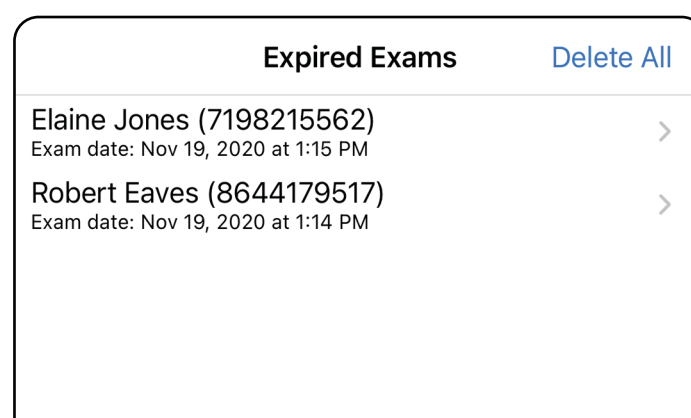
Pätee seuraaviin: koulutustila

Tutkimus on vanhentunut, kun se ylittää tietojen säilytysajan. Kun sovellus avataan koulutustilassa ja siinä on vanhentuneita tutkimuksia, sovelluksen käytön jatkaminen edellyttää vanhentuneiden tutkimusten poistamista. Jos sovelluksessa on vanhentuneita tutkimuksia, esiin tulee hälytys.

1. Kuittaa hälytys valitsemalla **OK**.



2. Tarkastele näytössä näkyvää vanhentuneiden tutkimusten luetteloa.




3. [Vanhentuneen tutkimuksen tarkasteleminen \(iOS\)](#) mahdollistaa tutkimuksen jakamisen tai poistamisen ja tutkimuksen kuvien jakamisen, tai voit valita toiminnon [Vanhentuneiden tutkimusten poistaminen \(iOS\)](#).

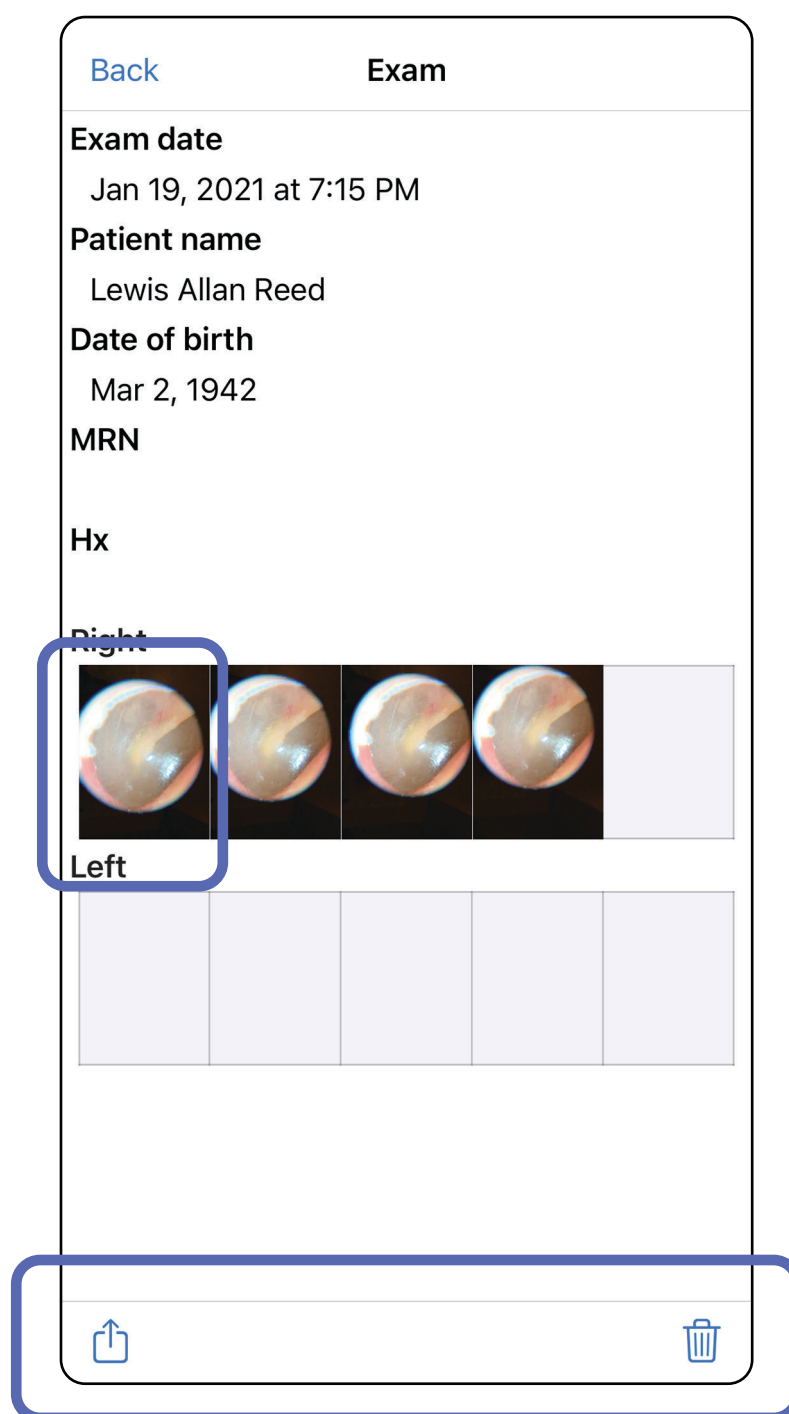
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Vanhentuneen tutkimuksen tarkasteleminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila

Napauta vanhentunutta tutkimusta luettelossa. Vanhentunut tutkimus on vain luku -muodossa, ja se on poistettava ennen toisen tutkimuksen aloittamista. Ennen vanhentuneen tutkimuksen poistamista voit:

- napauttaa kuvaa: [Vanhentuneen tutkimuksen kuvan tarkasteleminen \(iOS\)](#)
- napauttaa kuvaketta : [Tutkimuksen jakaminen \(iOS\)](#).





- Katso [Vanhentuneiden tutkimusten poistaminen \(iOS\)](#).

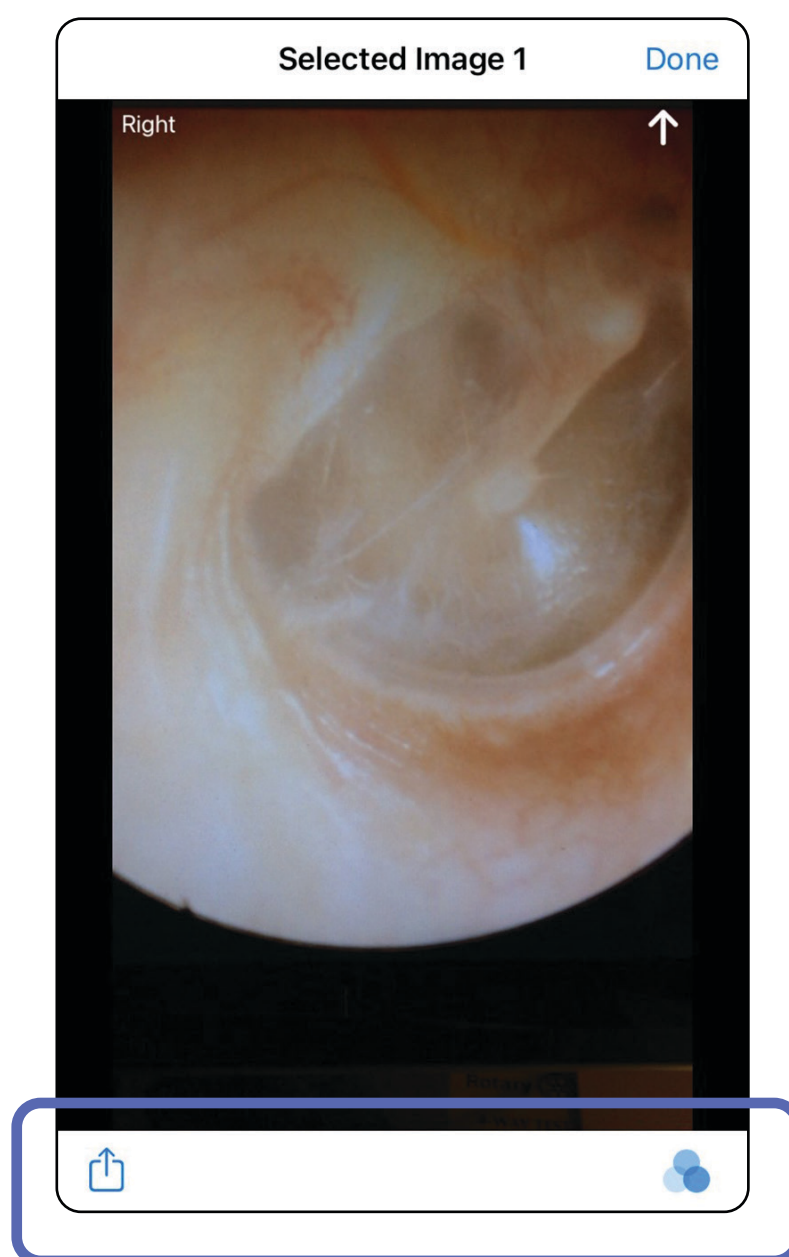
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Vanhentuneen tutkimuksen kuvan tarkasteleminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila

Avaa jokin kuva napauttamalla sitä Expired Exam (Vanhentunut tutkimus) -näytössä.

- Voit jakaa vanhentuneen tutkimuksen kuvan napauttamalla kuvaketta , joka avaa toiminnon [Kuvan jakaminen \(iOS\)](#).
- Voit käyttää vanhentuneen tutkimuksen kuvassa suodatinta napauttamalla kuvaketta , joka avaa toiminnon [Kuvan suodattaminen \(iOS\)](#).



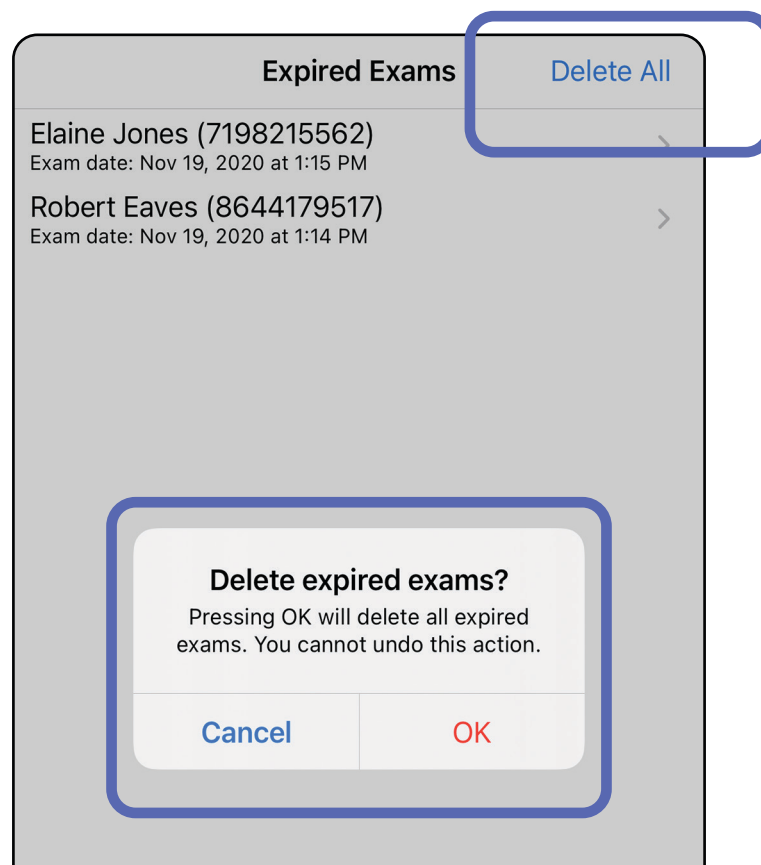
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Vanhentuneiden tutkimusten poistaminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila

Voit poistaa kaikki vanhentuneet tutkimukset seuraavasti:

1. Valitse **Delete All** (Poista kaikki).
2. Vahvista vanhentuneiden tutkimusten poistaminen valitsemalla **OK**.

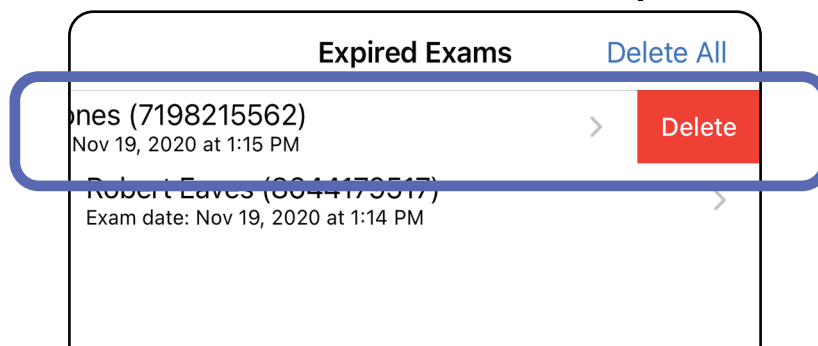


Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

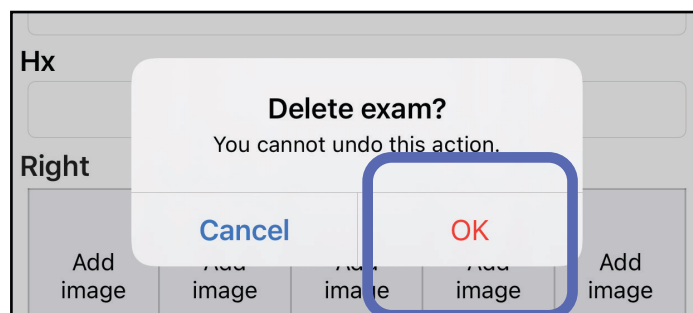
Vanhentuneen tutkimuksen voi poistaa kahdella tavalla.

Vaihtoehto 1: Poista pyyhkäisemällä.

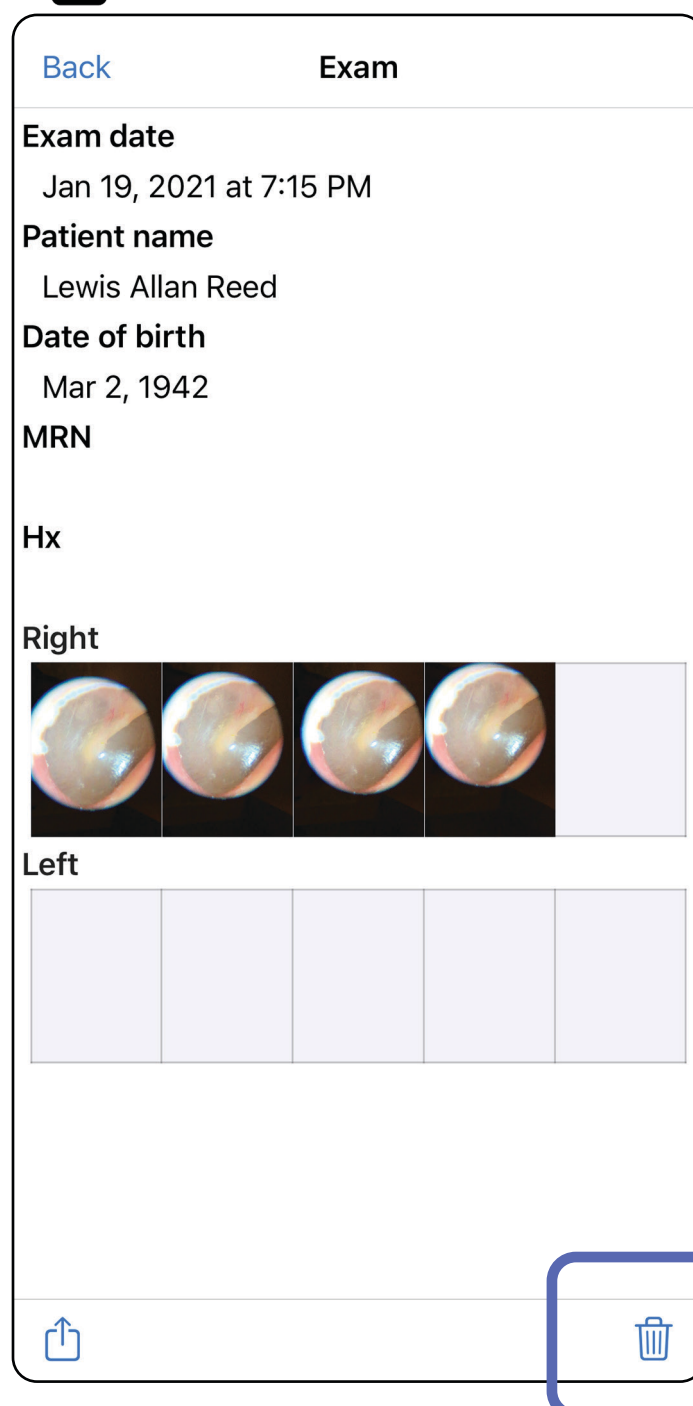
1. Pyyhkäise vanhentuneen tutkimuksen nimen kohdalla vasemmalle.
2. Vahvista valitsemalla **Delete** (Poista).



3. Vahvista valitsemalla ponnahdusikkunassa **OK**.



Vaihtoehto 2: Näytä vanhentunut tutkimus ja napauta sitten kuvaketta .



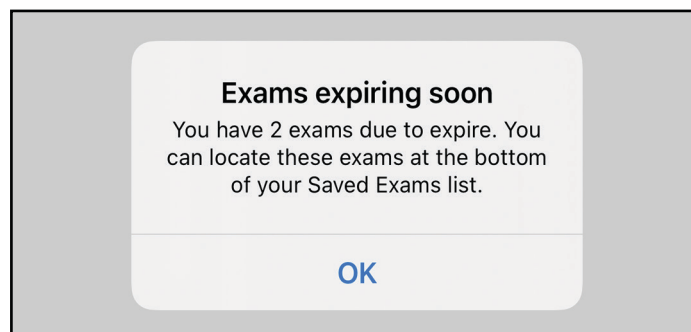
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen* käyttäminen luetteloon

Pian vanhentuvat tutkimukset (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila

Jos sovelluksessa on pian vanhentuvia tutkimuksia, esiin tulee Exams expiring soon (Pian vanhentuvat tutkimukset) -valintaikkuna.

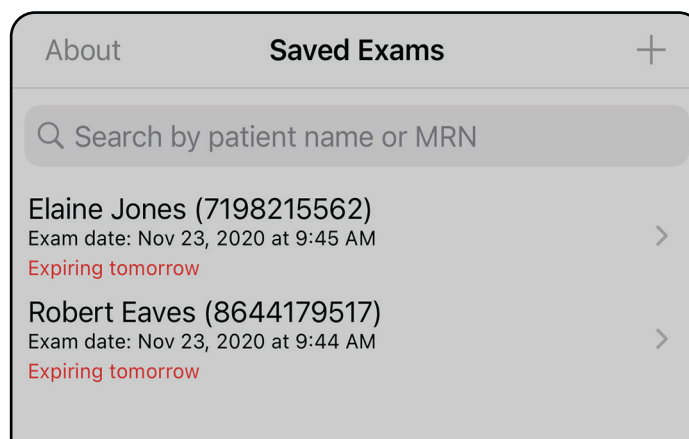
Tarkastele pian vanhentuvia tutkimuksia valitsemalla **OK**.



Pian vanhentuvien tutkimusten tarkasteleminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila

Toimenpiteitä ei edellytetä ennen tutkimuksen vanhentumista.

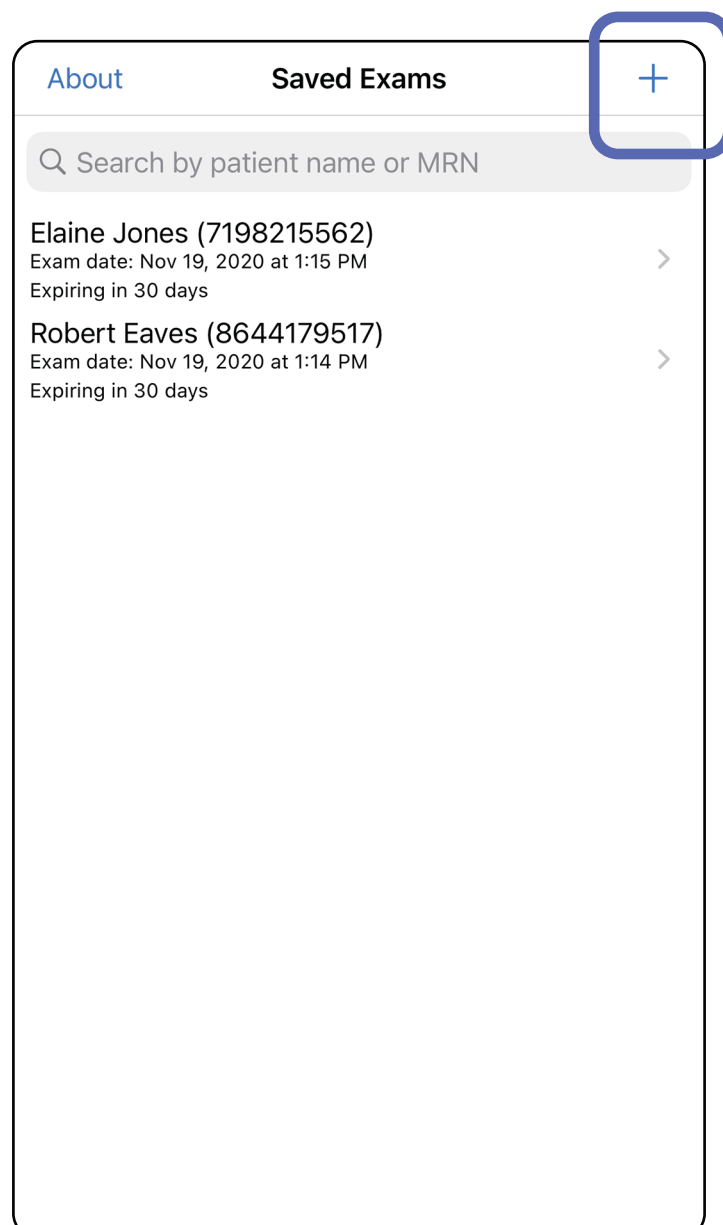


Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Tutkimuksen lisääminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila

1. Lisää uusi tutkimus valitsemalla +.
2. Katso [Kuvien ottaminen \(iOS\)](#).



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Kuvien ottaminen (iOS)

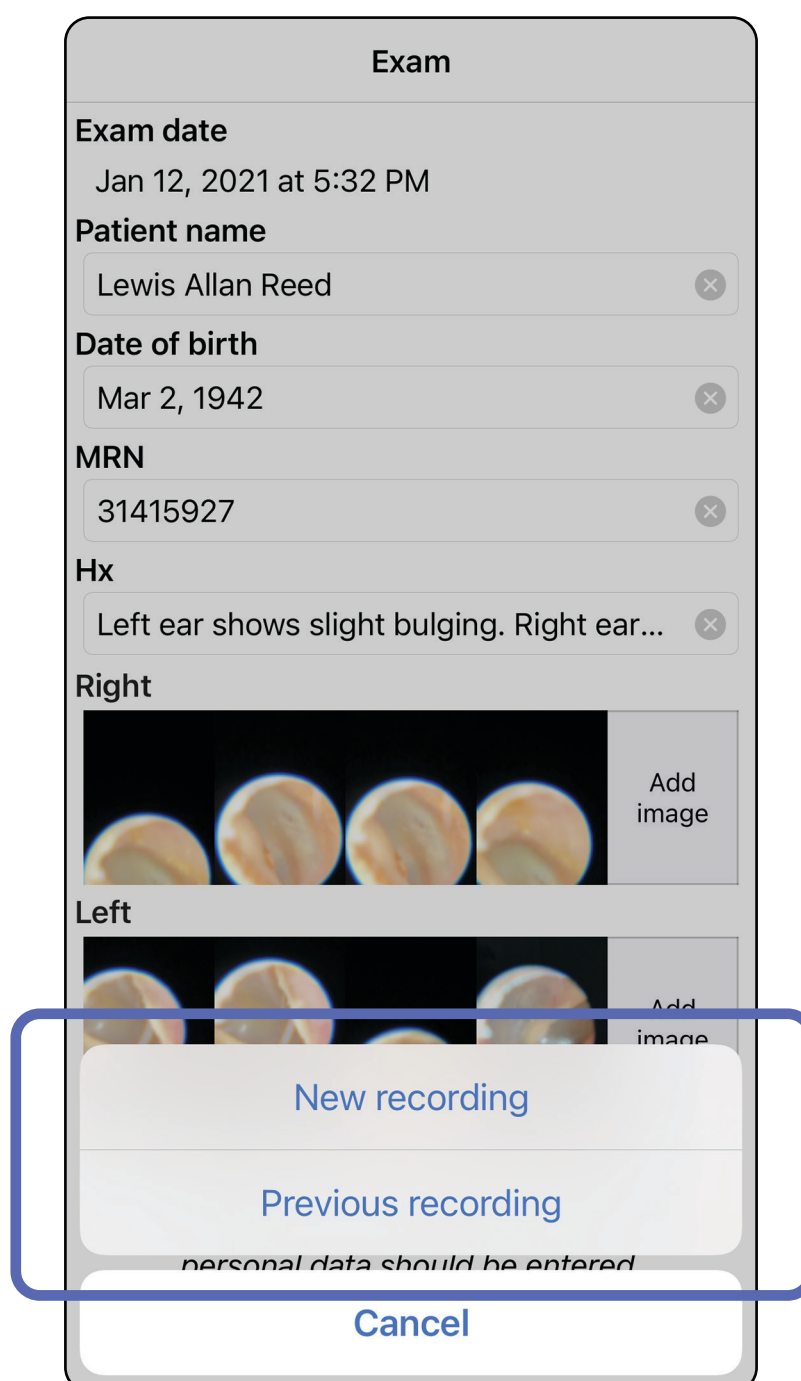
Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

1. Aseta laite tutkittavalle puolelle. Tutkimuksen suorittamista koskevia videoita ja muita koulutusmateriaaleja on osoitteessa hillrom.com.
2. Ota kuvia vasemmalta tai oikealta puolelta valitsemalla **Add image** (Lisää kuva).

The screenshot shows the 'Exam' form in the iExaminer app. The form includes fields for 'Exam date' (Mar 24, 2020 at 9:59 AM), 'Patient name' (Required), 'Date of birth', 'MRN' (Required), and 'Hx'. Below these fields are two rows of 'Add image' buttons, one for 'Right' and one for 'Left'. The first 'Add image' button in the 'Right' row is highlighted with a blue box. At the bottom of the form is a share icon.

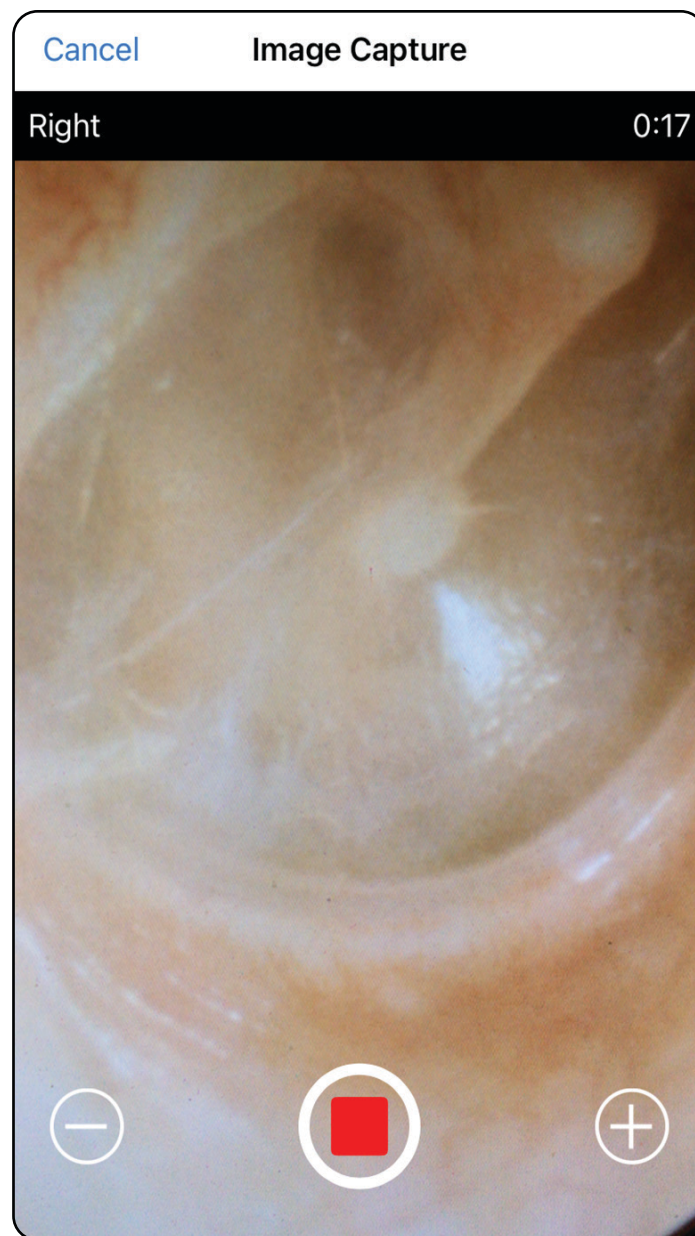
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

3. Jos aiempia tallenteita on olemassa, valitse ponnahdusvalikosta joko **New recording** (Uusi tallenne) tai **Previous recording** (Aiempi tallenne), jos haluat valita aiemmin otettuja kuvia. Katso [Kuvien valitseminen \(iOS\)](#).



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Jos aiempia tallenteita ei ole, kuvaus alkaa ja loppuu automaattisesti. Katso [Kuvien valitseminen \(iOS\)](#).



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Kuvien valitseminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

1. Valitse säilytettävät kuvat selaamalla niitä näytön alareunassa olevalla liukusäätimellä ja valitse kuva pyyhkäisemällä sitä vasemmalle tai oikealle.
2. Napauta sitten **+**-kuvaketta jokaisen säilytettävän kuvan kohdalla.
3. Valitse **Done** (Valmis).



HUOMAUTUS Yhdessä tutkimuksessa voi säilyttää enintään 5 kuvaa puolta kohti.



HUOMAUTUS Kuvan oikeassa yläkulmassa oleva nuoli kertoo, mikä suunta on kuvattaessa ollut ylöspäin.



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

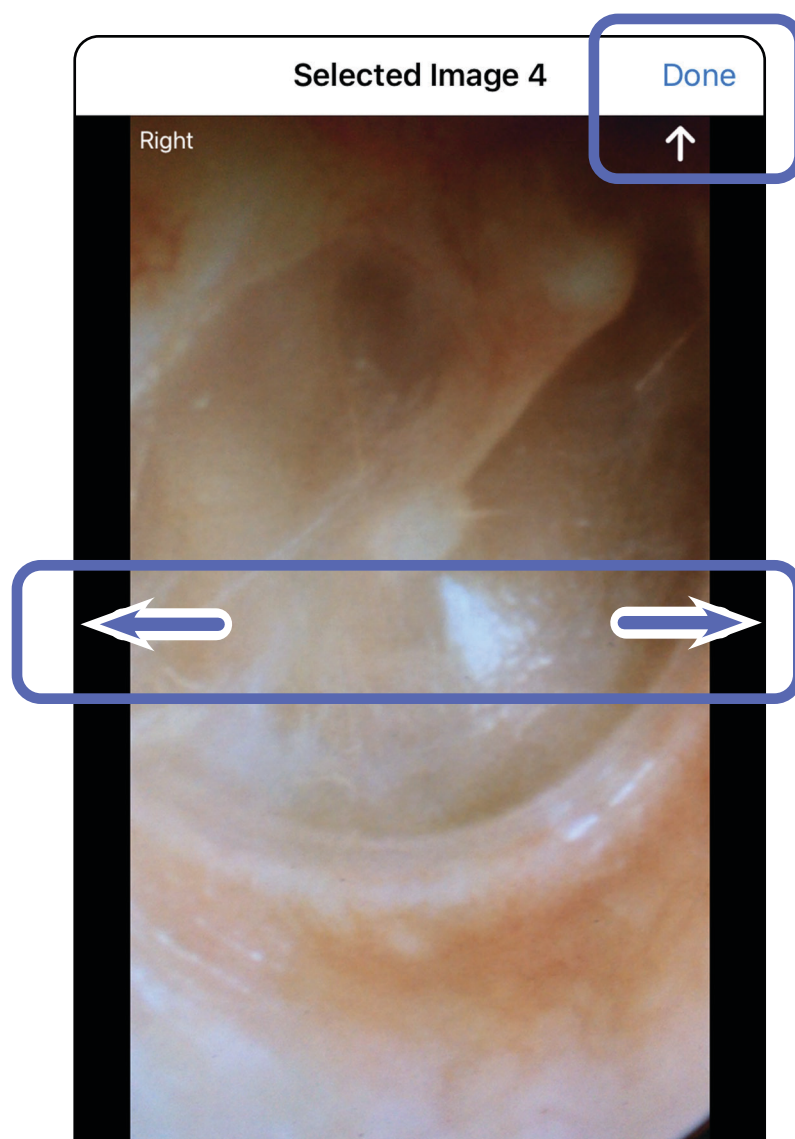
Valitun kuvan tarkasteleminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

1. Napauta jotain kuvaa Exam (Tutkimus) -näytössä.
2. Selaa kummankin puolen kaikkia kuvia pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle Selected image (Valittu kuva) -näytössä.



HUOMAUTUS Kuvan oikeassa yläkulmassa oleva nuoli kertoo, mikä suunta on kuvattaessa ollut ylöspäin.






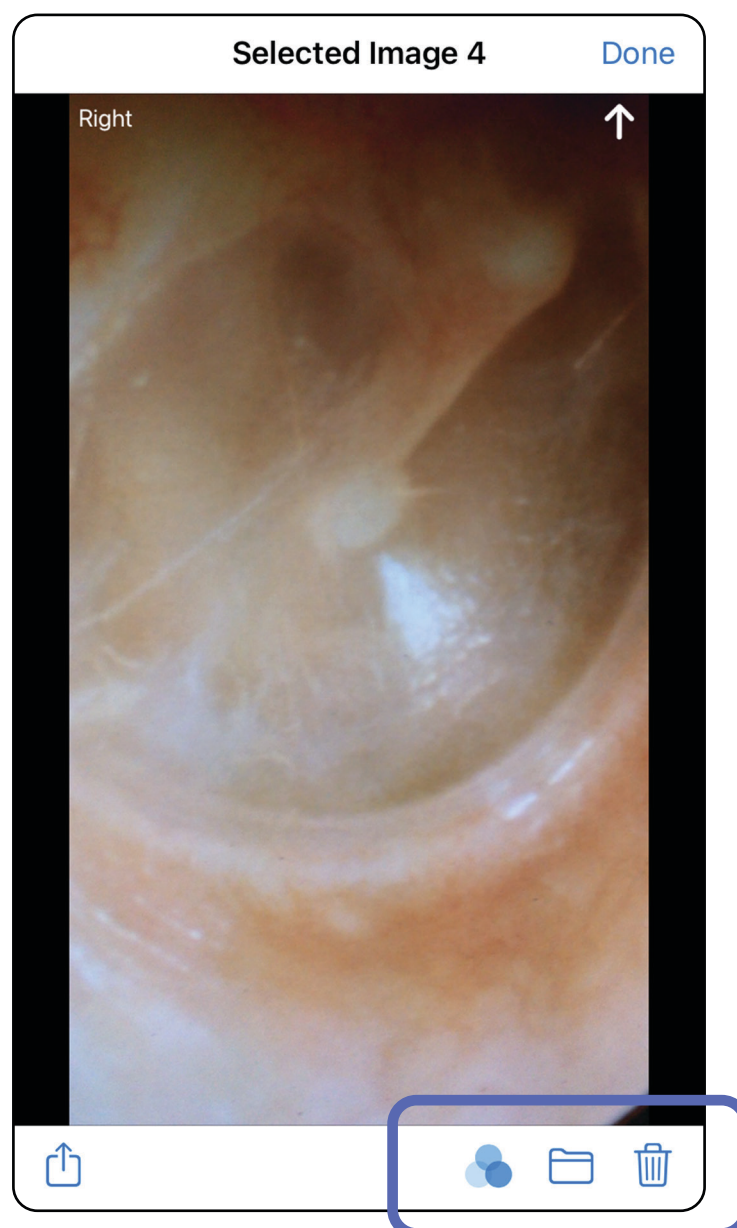
Siirry kohtaan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Kuvien suodattaminen, siirtäminen ja poistaminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

Avaa jokin kuva napauttamalla sitä Exam (Tutkimus) -näytössä.

- Ota suodatin käyttöön napauttamalla kuvaketta . Suodattimet ovat käytössä vain nykyisessä kuvassa ja silloin, kun kyseinen kuva jaetaan. Alkuperäiset suodattamattomat kuvat säilyvät tallennettuina.
- Siirrä kuva toiselle puolelle napauttamalla kuvaketta  (ei käytettävissä vanhentuneissa tutkimuksissa). Tästä toiminnosta on apua, jos valitsit väärän puolen, kun aloitit kuvien tallennuksen.
- Poista kuva napauttamalla kuvaketta  ja vahvista kuvan poistaminen (ei käytettävissä vanhentuneissa tutkimuksissa).



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Tutkimuksen tallentaminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila

1. Lisää potilaan tiedot.
2. Valitse **Save** (Tallenna).



HUOMAUTUS Tutkimuksen tallentamiseen ei tarvita kuvia. Potilaan tiedot voi lisätä joko ennen kuvien valitsemista tai sen jälkeen.



HUOMAUTUS Tutkimuksen voi tallentaa vasta sitten, kun pakolliset tiedot on annettu.

Cancel Exam Save

Exam date
Jan 1, 2021 at 10:19 AM

Patient name
Declan McManus

Date of birth
Aug 25, 1954

MRN

Hx

Right

Left

Add image Add image Add image

Add image Add image Add image Add image Add image

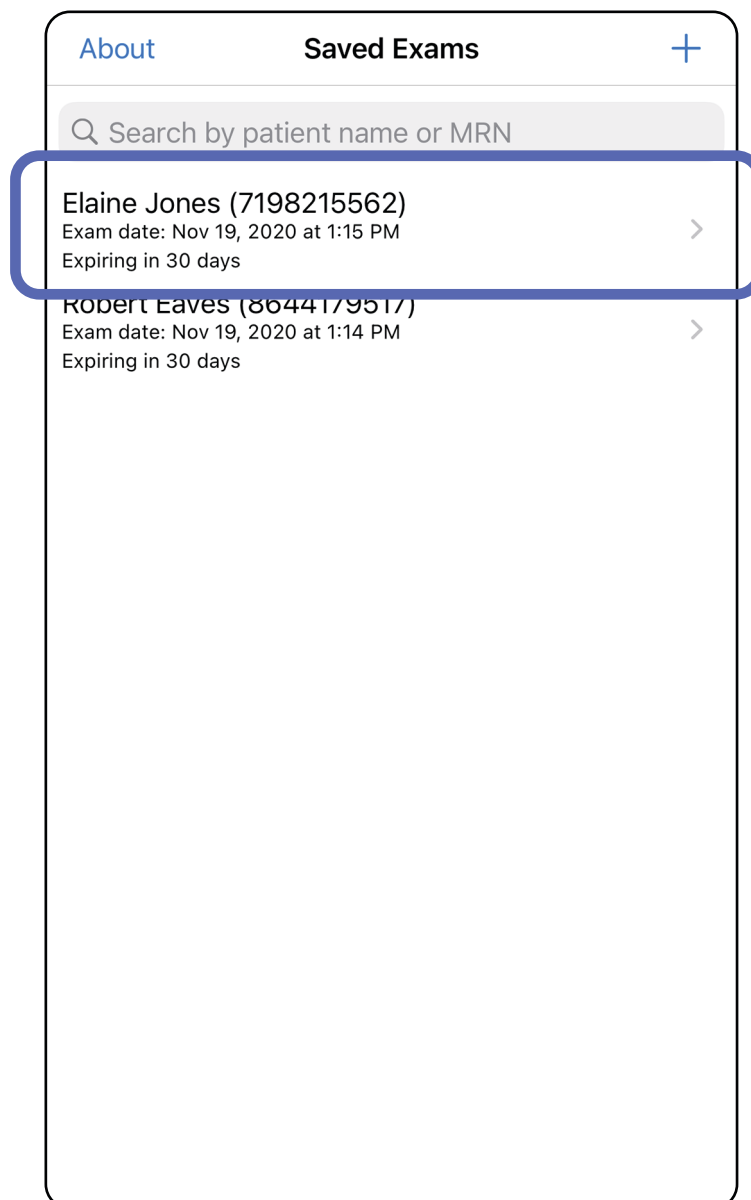
Share icon

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen* käyttäminen luetteloon

Tallennetun tutkimuksen päivittäminen (iOS)

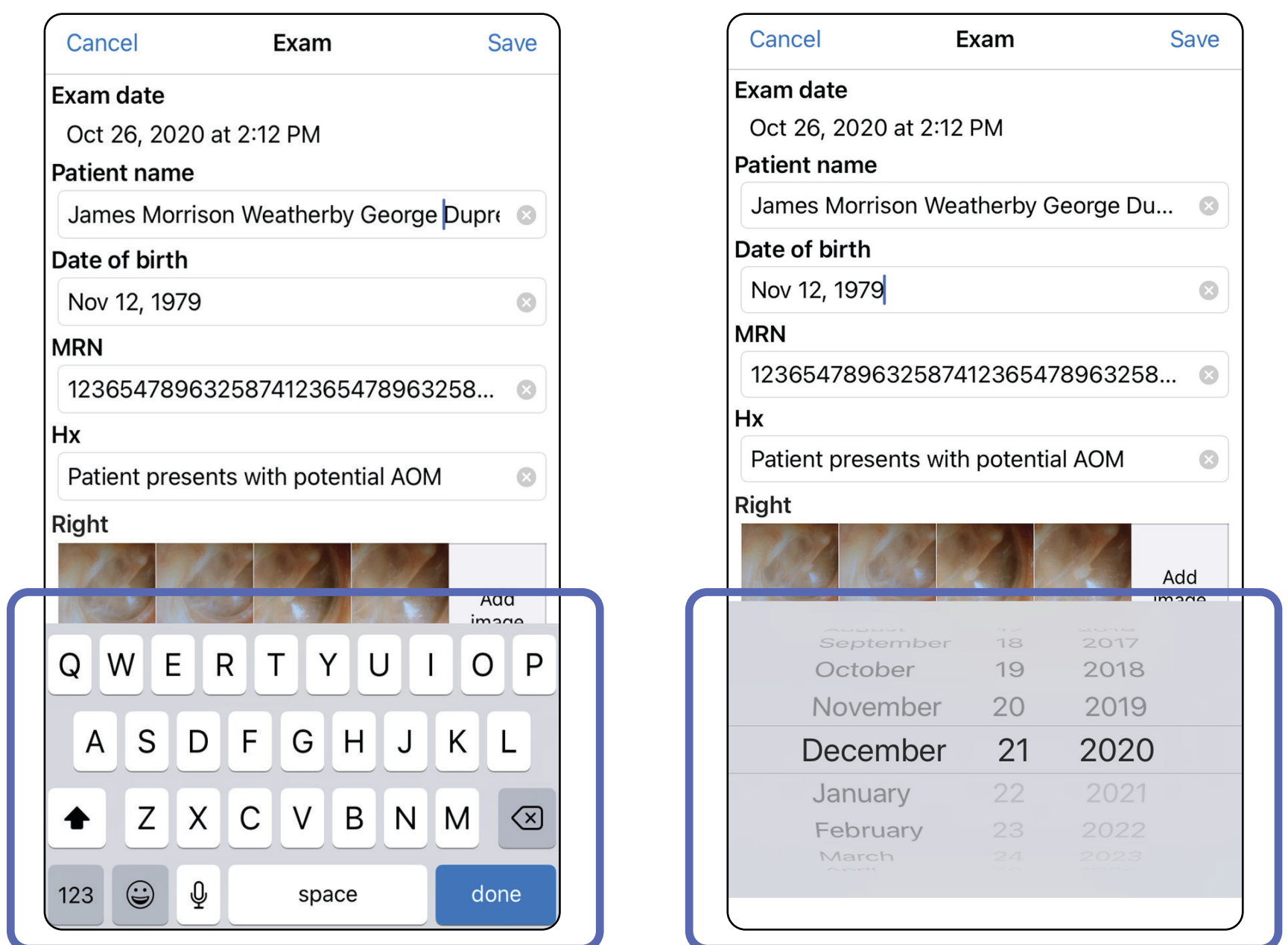
Pätee seuraaviin: koulutustila

1. Jos haluat muokata tutkimusta, avaa se napauttamalla sen nimeä.



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

2. Napauta Exam (Tutkimus) -näytössä sitä kenttää, jonka sisällön haluat päivittää.
3. Anna potilaan tiedot.
 - a. Käytä näyttöön avautuvaa näppäimistöä tai numeronäppäimistöä ja anna potilaan nimi tai sosiaalitytunnus.
 - b. Valitse syntymäaika näyttöön avautuvasta kalenterista.



4. Lisää tai poista kuvia. Katso [Kuvien ottaminen \(iOS\)](#) ja [Kuvien suodattaminen, siirtäminen ja poistaminen \(iOS\)](#).
5. Valitse **Save** (Tallenna).




HUOMAUTUS Tallennus on käytettävissä vain silloin, kun muutoksia on tehty ja potilaan pakolliset tiedot on annettu.

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

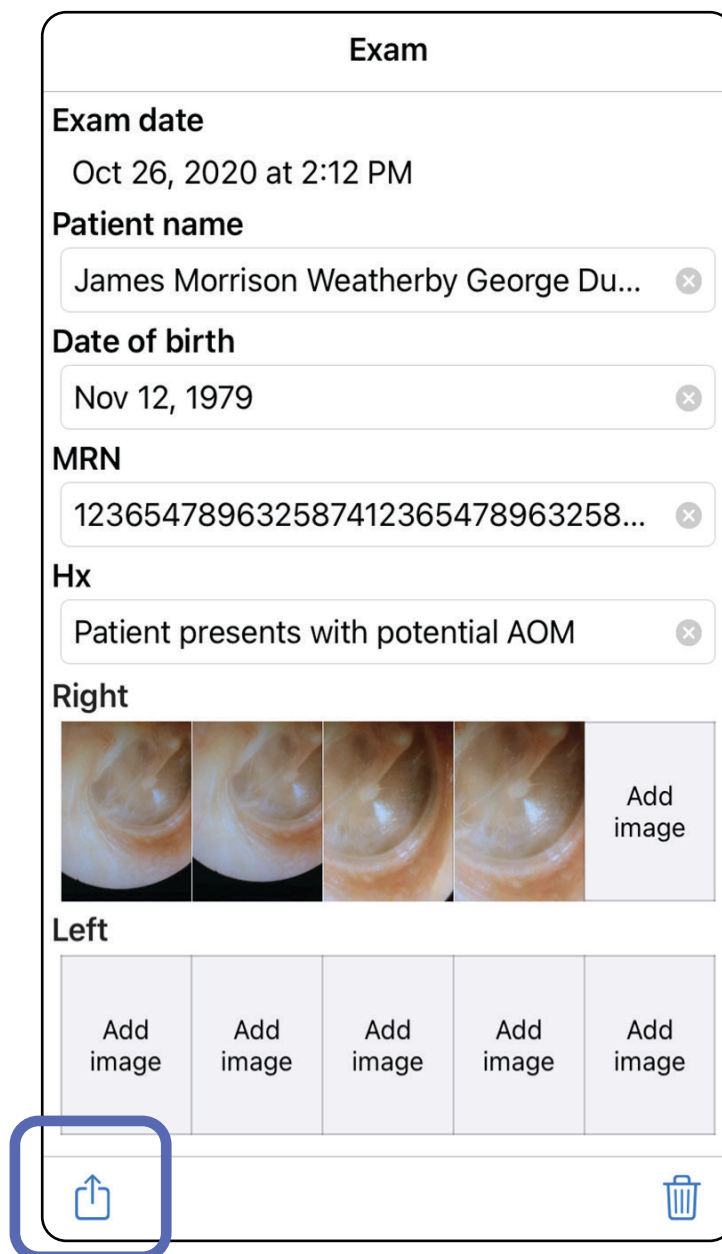
Tutkimuksen jakaminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

1. Napauta Exam (Tutkimus) -näytössä kuvaketta .
2. Jaa tutkimus noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

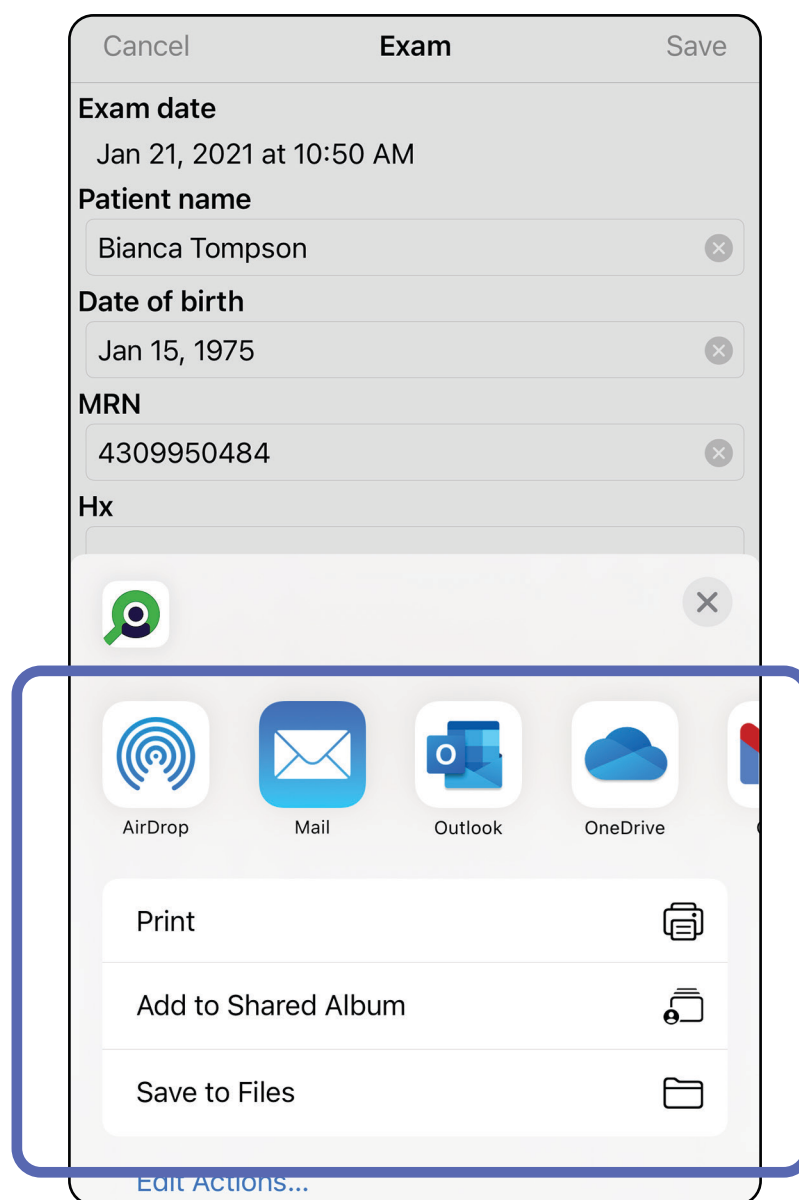


HUOMAUTUS Jakaminen on käytettävissä vain silloin, kun vähintään yksi kuva on otettu ja tutkimus sisältää potilaan pakolliset tiedot.



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

3. Valitse jakamistapa ponnahdusvalikosta.



4. Jaa noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



HUOMAUTUS Katso [Laite- ja potilastiedot sekä tietoturva](#).




HUOMAUTUS iExaminer-sovelluksesta jaetuissa kuvissa voi olla upotettuja tietoja. Osa kuvankatselusovelluksista ei tue upotettuja tietoja. Jos kuvan tarkasteleminen ei onnistu, vastaanottajan on varmistettava, että kuvankatselusovellus tukee upotettuja tietoja sisältävien kuvien tarkastelua, tai valittava jokin toinen kuvankatselusovellus.

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Kuvan jakaminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

1. Napauta haluamaasi kuvaa Exam (Tutkimus) -näytössä.
2. Napauta kuvaketta .

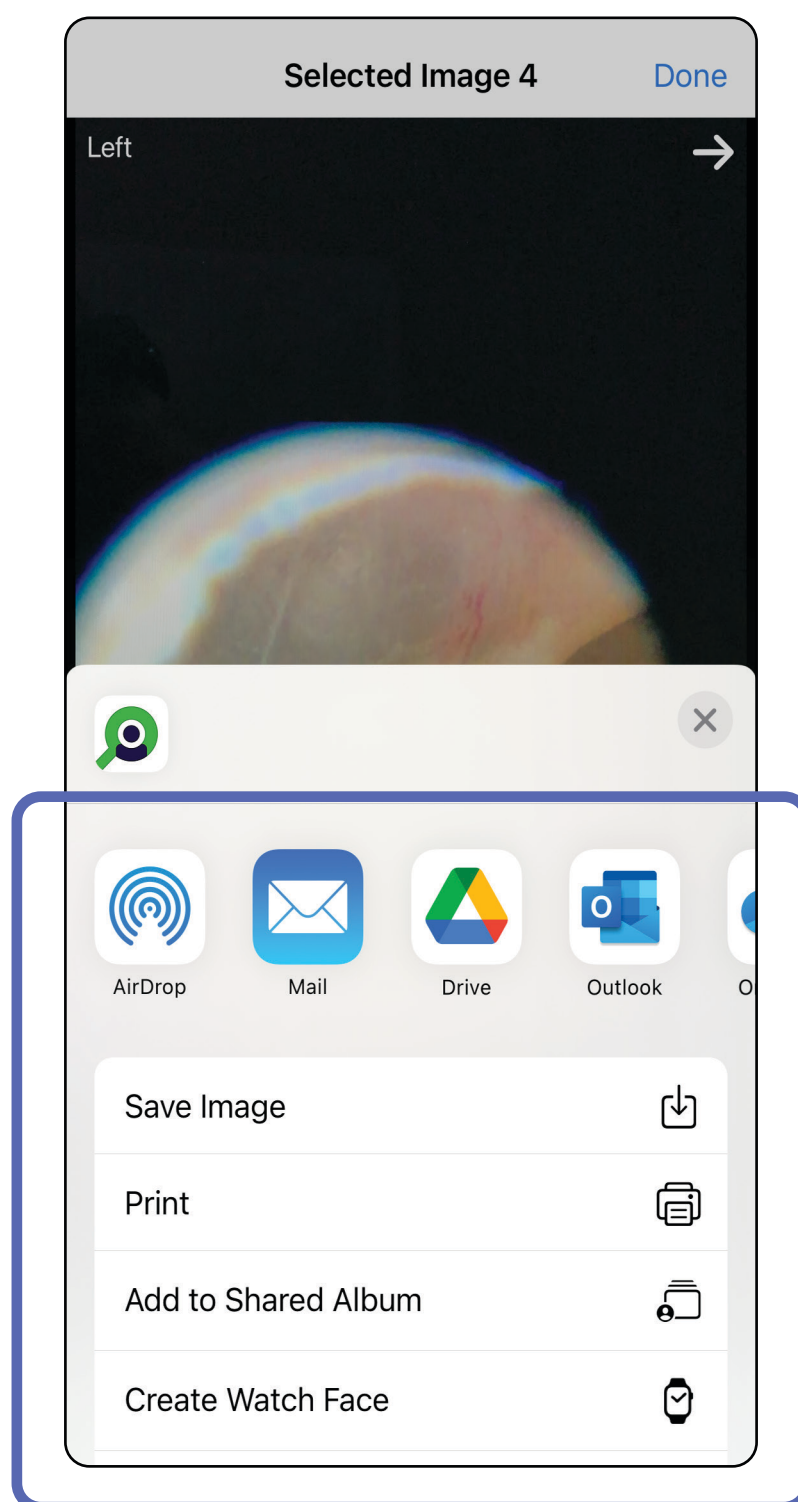


HUOMAUTUS Jakaminen on käytettävissä vain silloin, kun tutkimus sisältää potilaan pakolliset tiedot.




Siirry kohtaan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

3. Valitse jakamistapa ponnahdusvalikosta ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.



 **HUOMAUTUS** Katso [Laite- ja potilastiedot sekä tietoturva](#).

 **HUOMAUTUS** iExaminer-sovelluksesta jaetuissa kuvissa voi olla upotettuja tietoja. Osa kuvankatselusovelluksista ei tue upotettuja tietoja. Jos kuvan tarkasteleminen ei onnistu, vastaanottajan on varmistettava, että kuvankatselusovellus tukee upotettuja tietoja sisältävien kuvien tarkastelua, tai valittava jokin toinen kuvankatselusovellus.

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

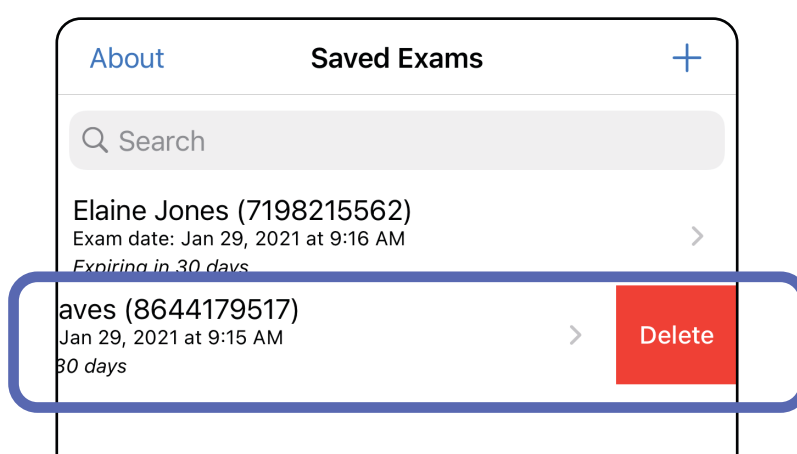
Tutkimuksen poistaminen (iOS)

Pätee seuraaviin: koulutustila

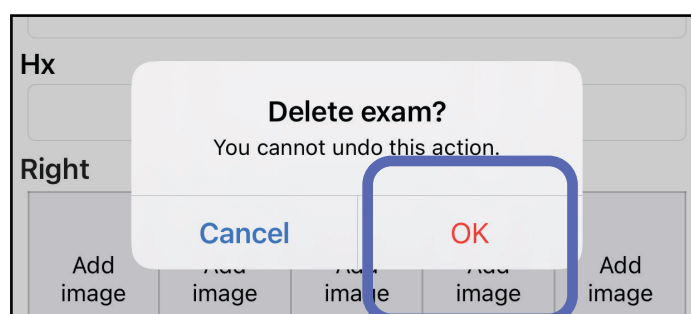
Tutkimuksen voi poistaa kahdella tavalla.

Vaihtoehto 1: Poista pyyhkäisemällä.

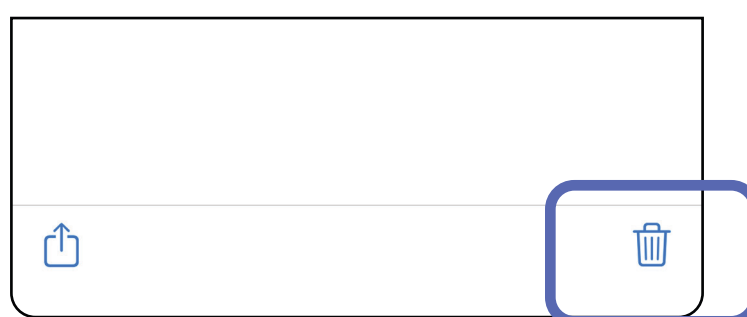
1. Jos haluat poistaa tallennetun tutkimuksen, pyyhkäise tallennetun tutkimuksen nimen kohdalla vasemmalle.
2. Vahvista valitsemalla **Delete** (Poista).



3. Vahvista valitsemalla ponnahdusikkunassa **OK**.



Vaihtoehto 2: Tarkastele vanhentunutta tutkimusta ja napauta sitten kuvaketta .



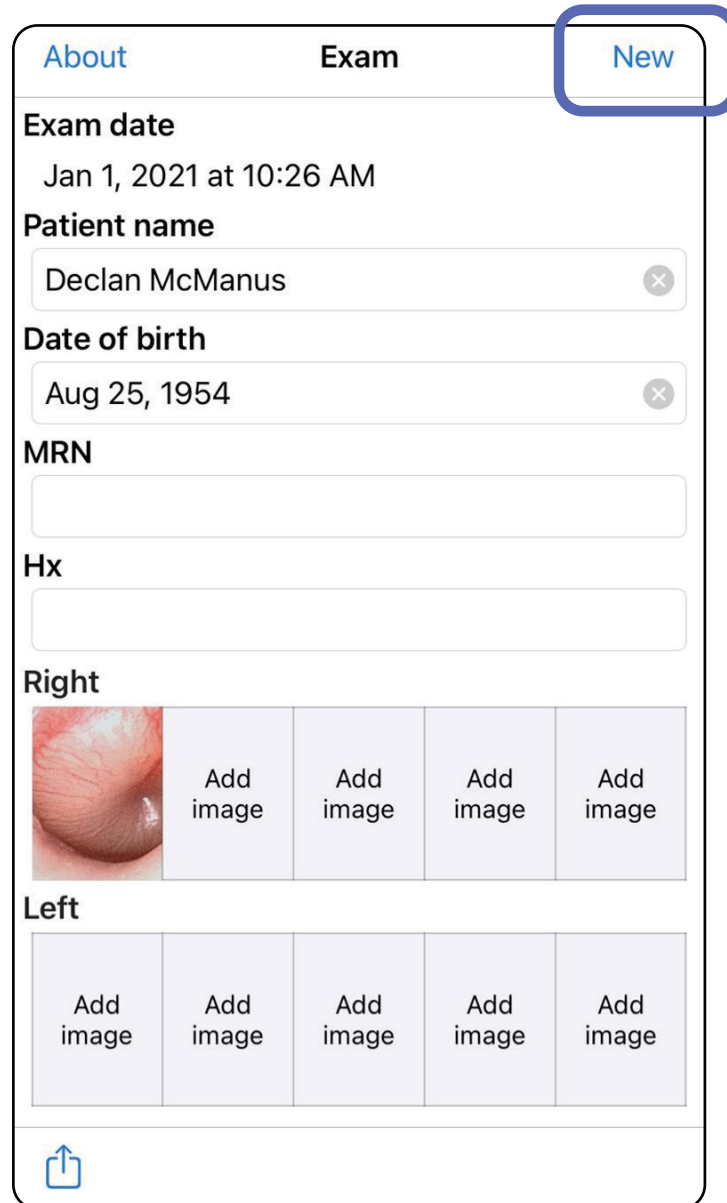
HUOMAUTUS Poistettua tutkimusta ei voi palauttaa.

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

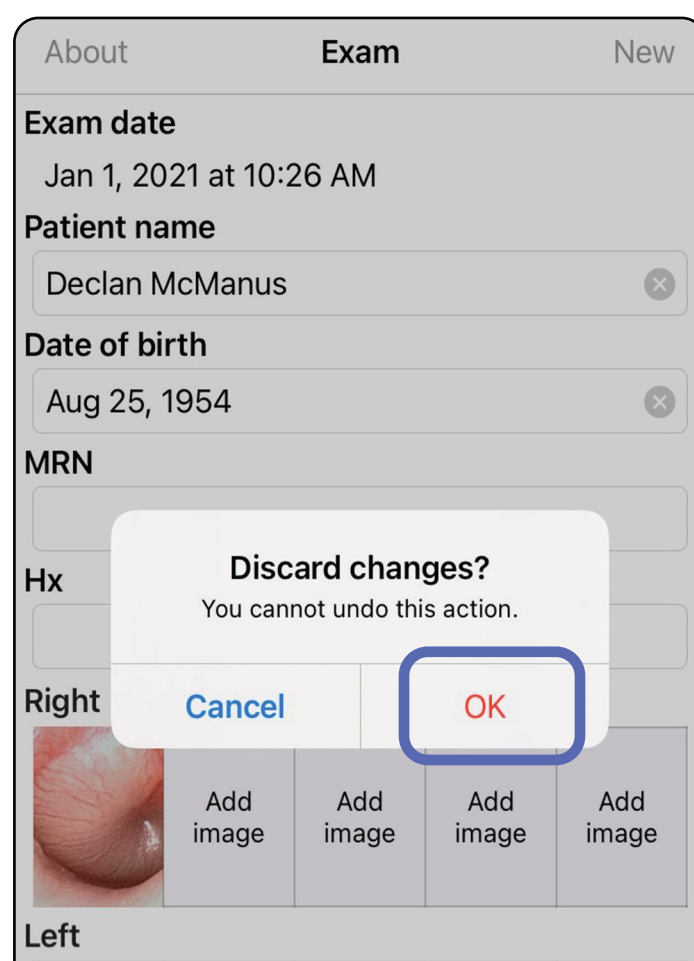
Tutkimuksen hylkääminen (iOS)

Pätee seuraaviin: kliininen tila

1. Voit hylätä tutkimuksen valitsemalla **New** (Uusi).



2. Hylkää muutokset valitsemalla **OK** ja aloita uusi tutkimus.



Siirry kohtaan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Ohjeet käyttöön Android-käyttöjärjestelmässä



HUOMAUTUS Oheiset kuvat on tarkoitettu ainoastaan esimerkeiksi.

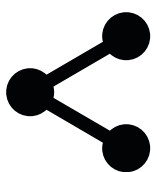


HUOMAUTUS Kliininen tila avautuu Exam (Tutkimus) -näyttöön.

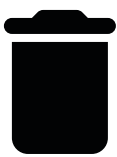
Näytön osat (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

Kuvake Määritelmä



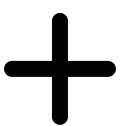
Jaa



Poista



Suodatin



Lisää



Takaisin



Valmis



Siirrä

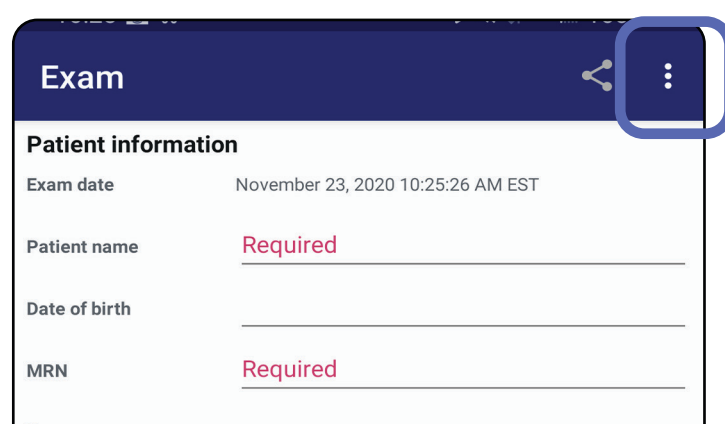
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen* käyttäminen luetteloon

Asetusten muokkaaminen (Android)

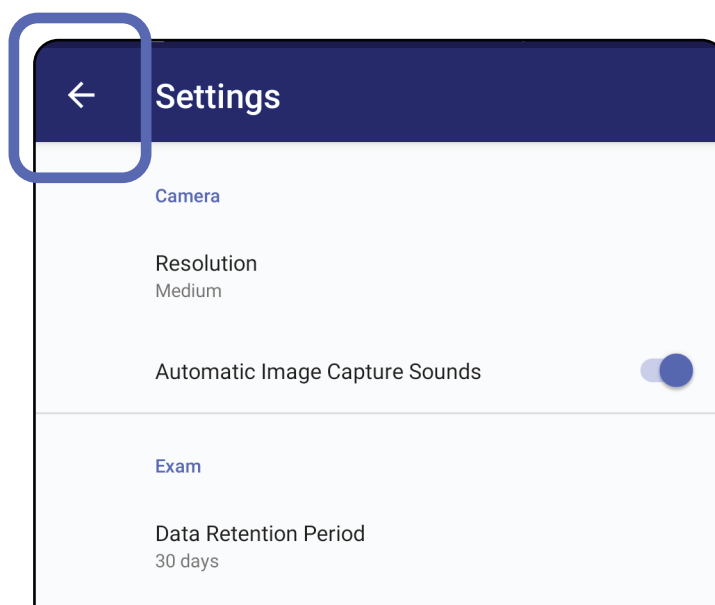
Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

Muokkaa asetuksia, kuten kuvan tarkkuutta tai tietojen säilytysaikaa. Osa asetuksista voi olla käytettävissä vain tietyssä tilassa.

1. Napauta oikean yläkulman valikkokuvaketta sovelluksessa.



2. Valitse **Settings** (Asetukset).
3. Muokkaa asetuksia. [Testaa kokoonpano](#) uudelleen, jos muutat kuvan tarkkuutta.
4. Tallenna asetukset valitsemalla vasemmasta yläkulmasta ←.



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Todennus (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila

Authentication (Todennus) -näytössä on seuraavat toiminnot:

- [Salasanan määrittäminen \(Android\)](#)
- [Salasanan nollaaminen \(Android\)](#)
- [Sisäänkirjautuminen \(Android\)](#)

Salasanan määrittäminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila

1. Määritä vahvistuskriteerit täyttävä salasana.
2. Anna uusi salasana kahdesti Authentication (Todennus) -näytössä.
3. Valitse **Set** (Aseta).

Authentication

Enter a new password.

Password

Confirm password

SET

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Salasanan nollaaminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila

1. Jos haluat nollata salasanasi, valitse Authentication (Todennus) -näytössä **Reset** (Nollaa).
2. Anna uusi salasana kahdesti.
3. Vahvista salasanan nollaus valitsemalla **Reset** (Nollaa). Tätä toimintoa ei voi peruuttaa.



HUOMAUTUS Salasanan nollaaminen poistaa kaikki aiemmin sovellukseen tallennetut tutkimukset.

Authentication

Please enter a new password.

WARNING: This will delete all existing exams!

Password:

Confirm password:

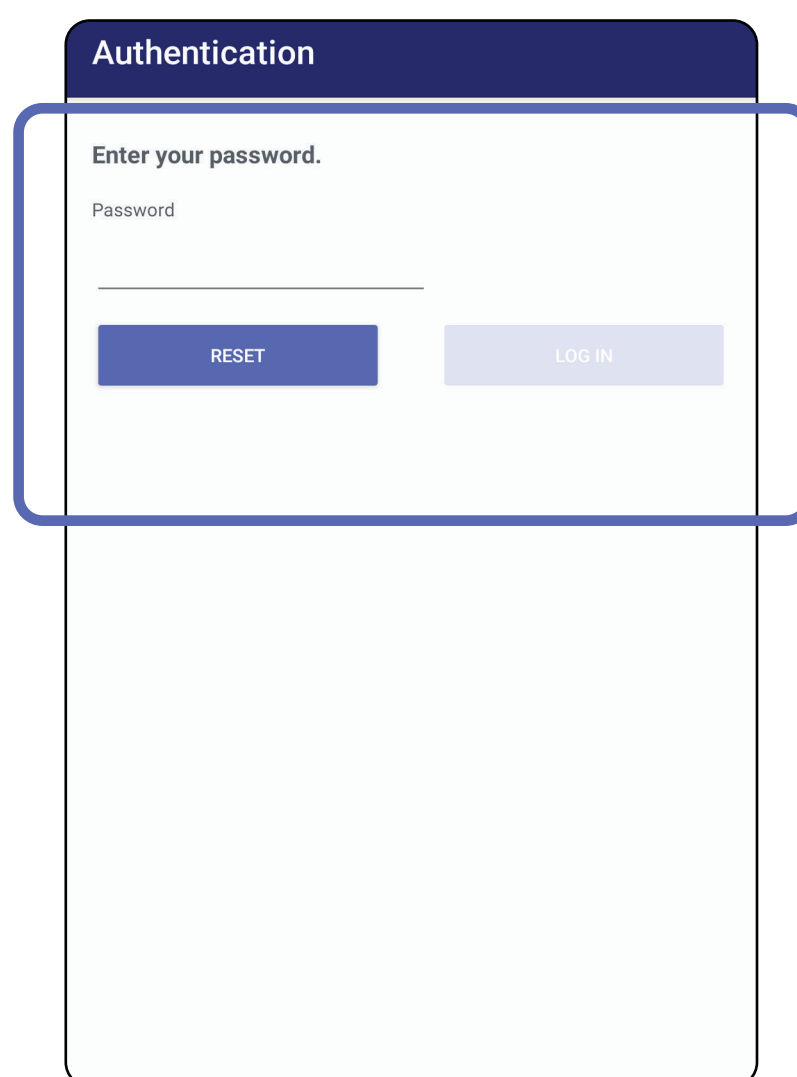
CANCEL RESET

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Sisäänkirjautuminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila

1. Avaa sovellus.
2. Anna salasana Authentication (Todennus)-näytössä.
3. Valitse **Login** (Kirjaudu sisään).



Authentication

Enter your password.

Password

RESET LOG IN

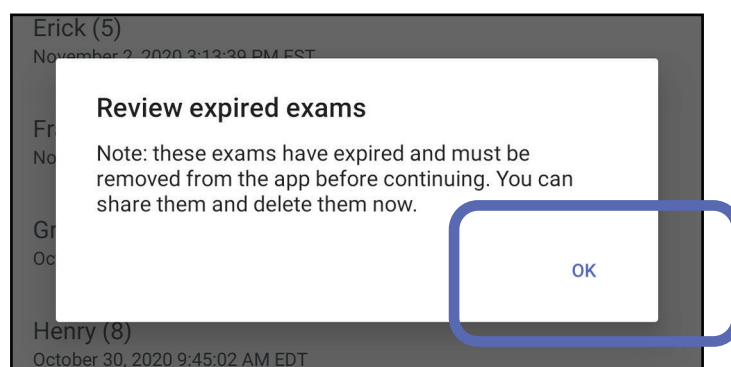
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Vanhentuneet tutkimukset (Android)

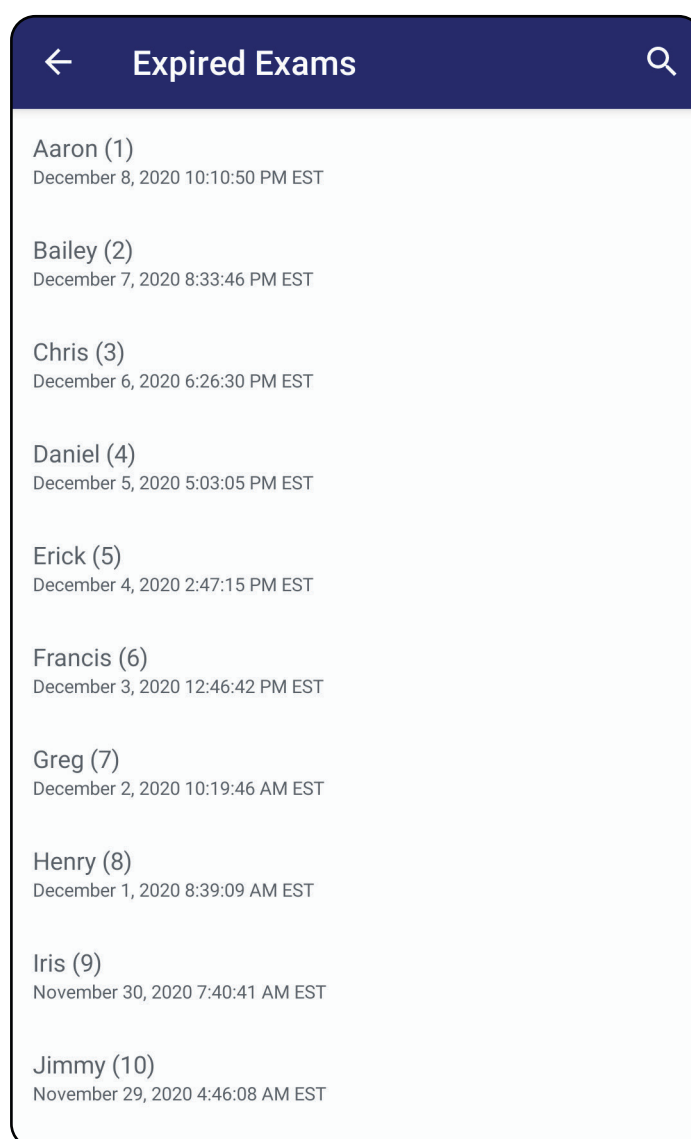
Pätee seuraaviin: koulutustila

Kun sovellus avataan koulutustilassa ja siinä on vanhentuneita tutkimuksia, sovelluksen käytön jatkaminen edellyttää vanhentuneiden tutkimusten poistamista. Jos sovelluksessa on vanhentuneita tutkimuksia, esiin tulee hälytys.

1. Kuittaa hälytys valitsemalla OK.



2. Tarkastele vanhentuneiden tutkimusten luettelo.




3. [Vanhentuneen tutkimuksen tarkasteleminen \(Android\)](#) mahdollistaa tutkimuksen jakamisen tai poistamisen ja tutkimuksen kuvien jakamisen, tai voit valita toiminnon [Vanhentuneiden tutkimusten poistaminen \(Android\)](#).

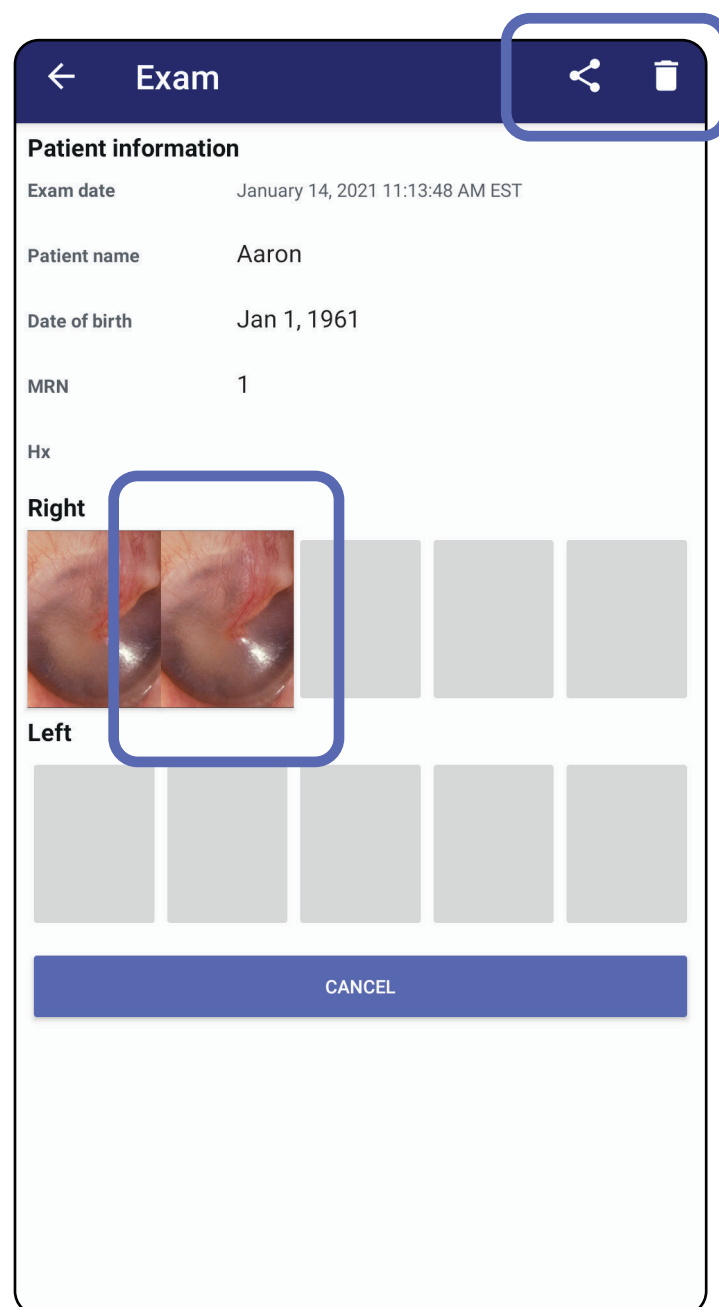
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Vanhentuneen tutkimuksen tarkasteleminen (Android)

Pätee seuraaviin: *koulutustila*

Tarkastele vanhentunutta tutkimusta napauttamalla sitä luettelossa. Vanhentunut tutkimus on vain luku -muodossa, ja se on poistettava ennen toisen tutkimuksen aloittamista. Ennen vanhentuneen tutkimuksen poistamista voit:

- napauttaa kuvaa: [Vanhentuneen tutkimuksen kuvan tarkasteleminen \(Android\)](#)
- napauttaa kuvaketta : [Tutkimuksen jakaminen \(Android\)](#).





- Katso [Vanhentuneiden tutkimusten poistaminen \(Android\)](#).

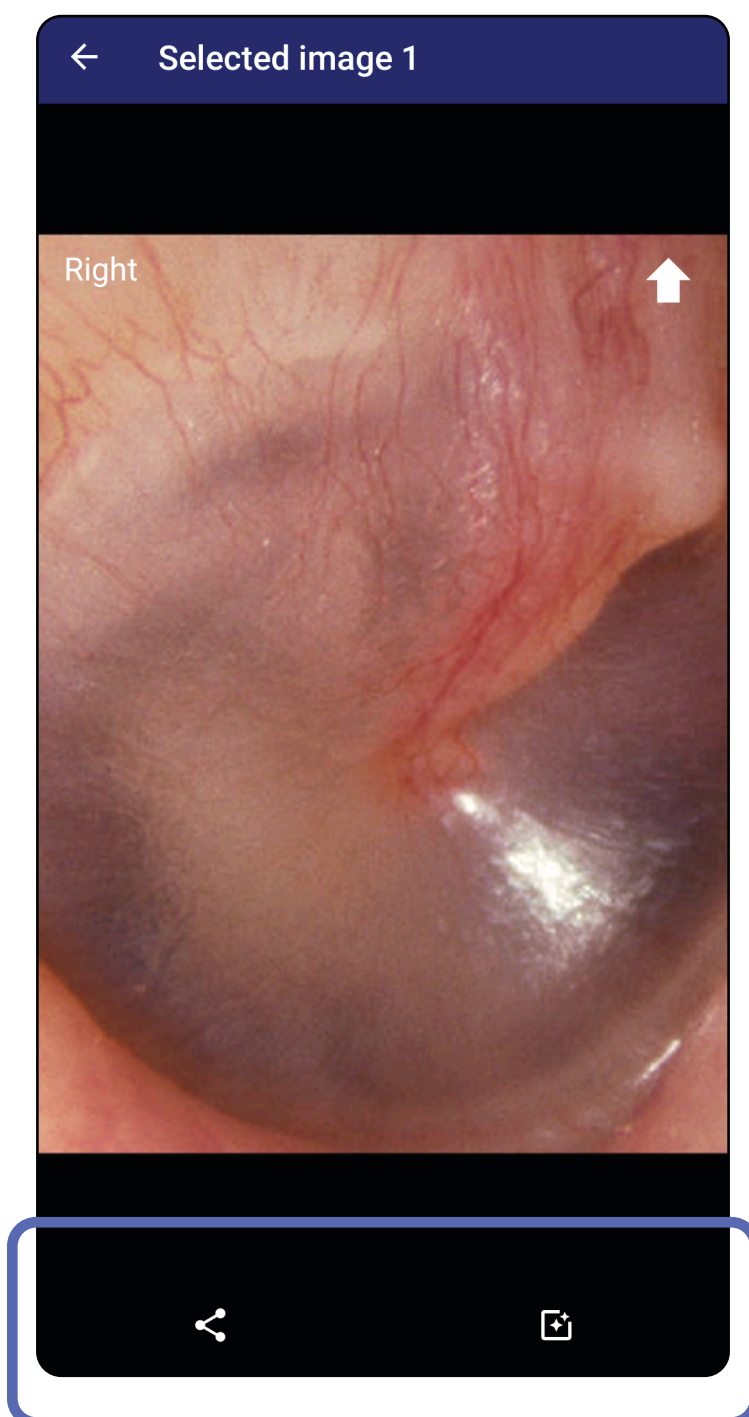
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Vanhentuneen tutkimuksen kuvan tarkasteleminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila

Avaa jokin kuva napauttamalla sitä Expired Exam (Vanhentunut tutkimus) -näytössä.

- Voit käyttää vanhentuneen tutkimuksen kuvassa suodatinta napauttamalla kuvaketta , joka avaa toiminnon [Kuvan suodattaminen \(Android\)](#).
- Voit jakaa vanhentuneen tutkimuksen kuvan napauttamalla kuvaketta , joka avaa toiminnon [Kuvan jakaminen \(Android\)](#).



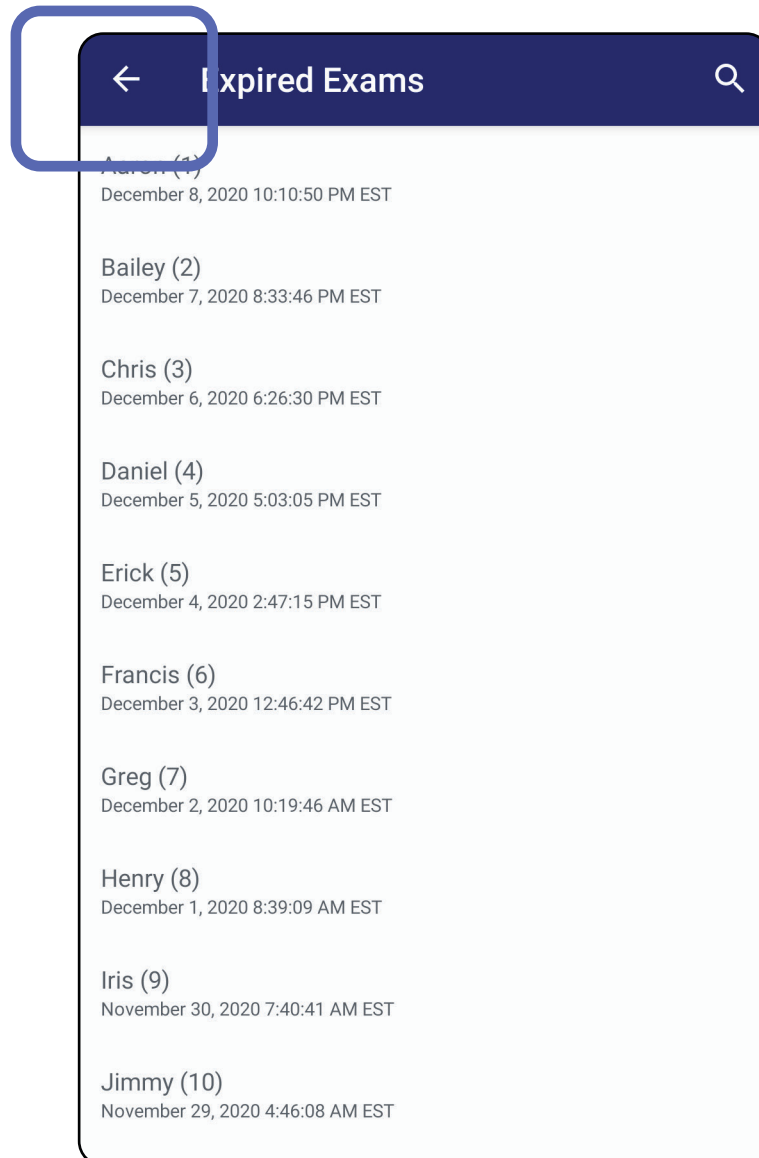
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Vanhentuneiden tutkimusten poistaminen (Android)

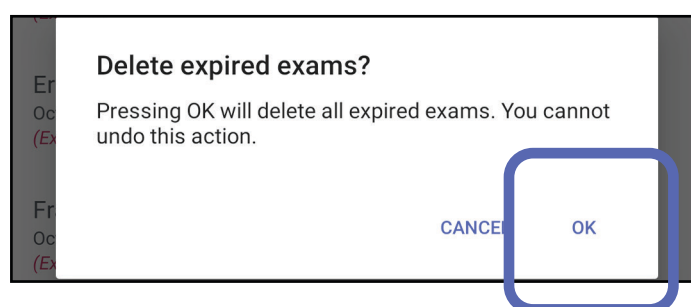
Pätee seuraaviin: koulutustila

Voit poistaa kaikki vanhentuneet tutkimukset seuraavasti:

1. Napauta kuvaketta ← .



2. Vahvista valitsemalla ponnahdusikkunassa **OK**.

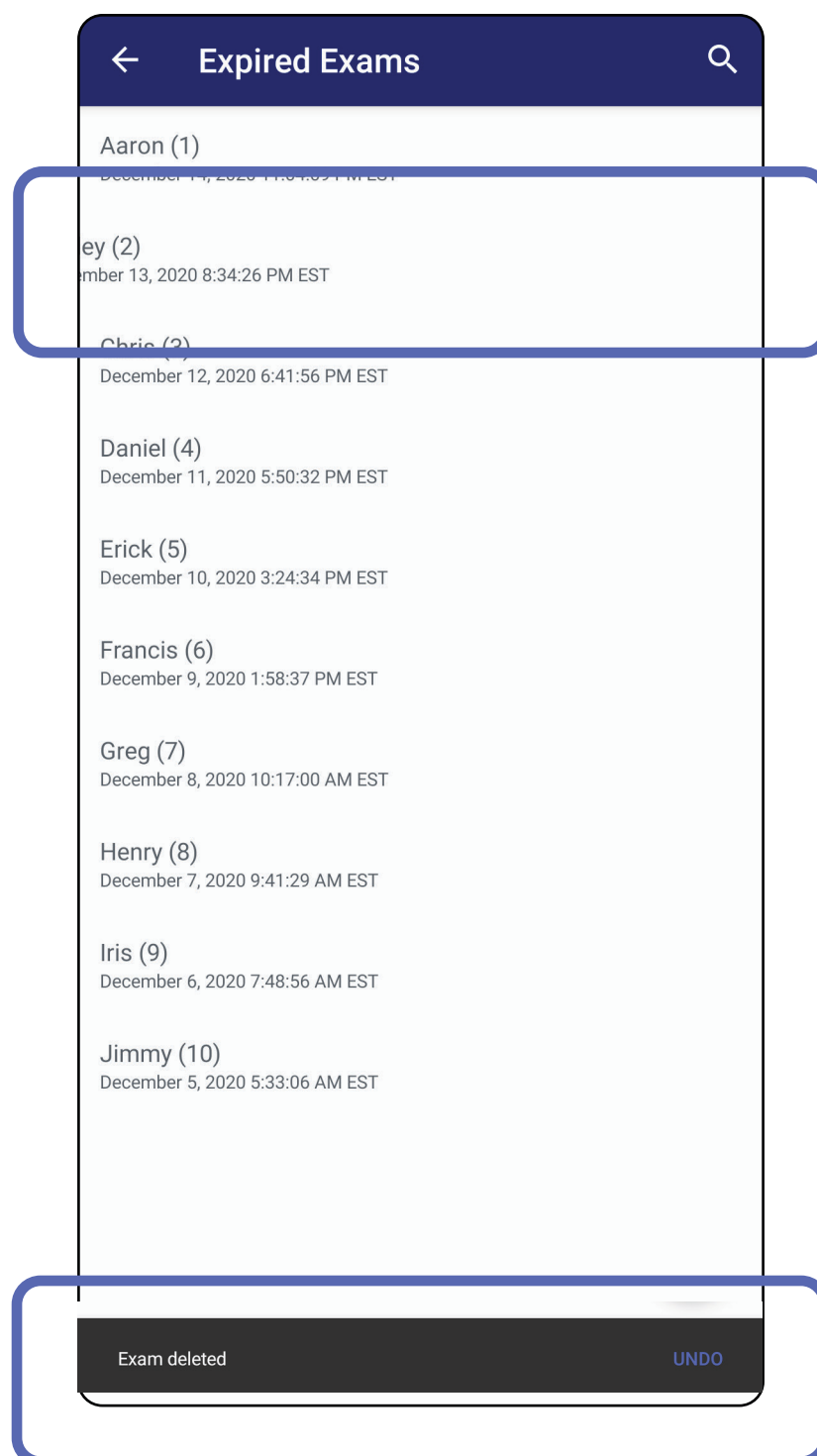


Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Vanhentuneen tutkimuksen voi poistaa kahdella tavalla.

Vaihtoehto 1: Poista pyyhkäisemällä.

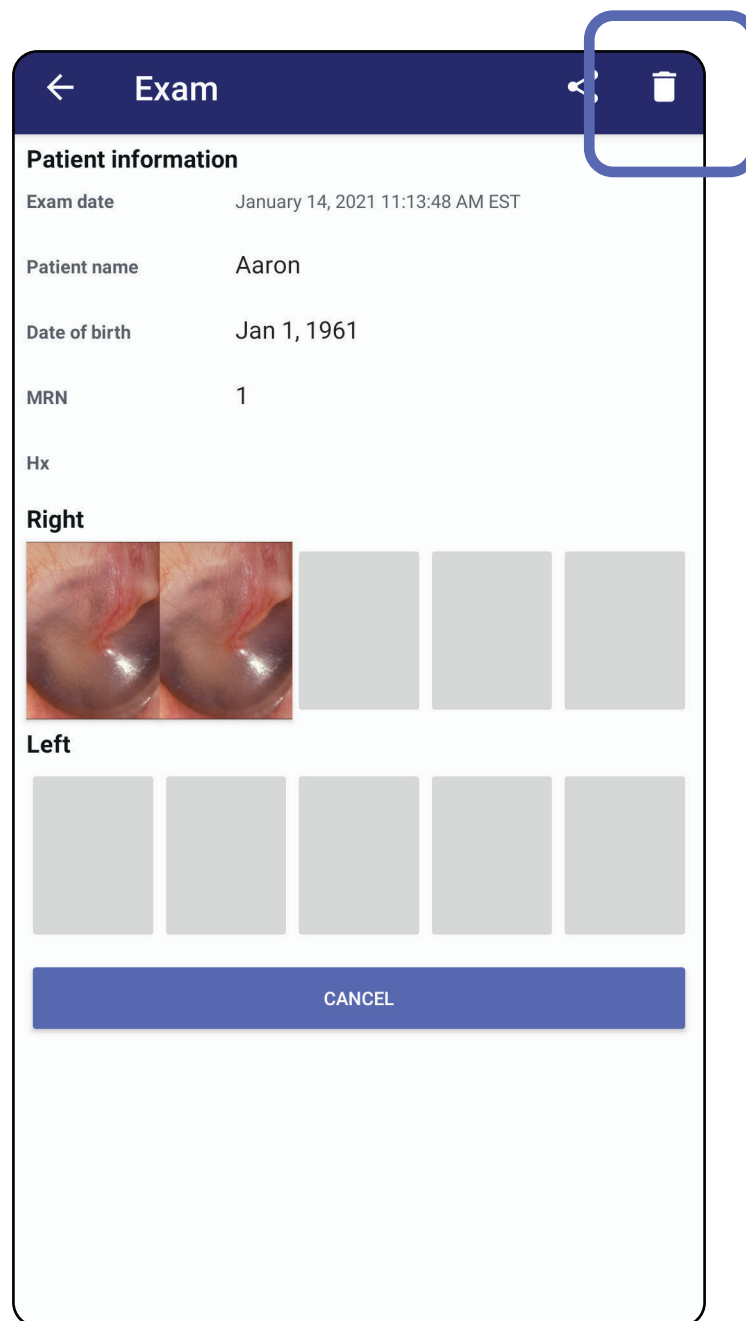
Pyyhkäise vanhentuneen tutkimuksen nimen kohdalla vasemmalle tai oikealle.



Kumoa poistaminen valitsemalla ponnausikkunassa 15 sekunnin sisällä **UNDO** (KUMOA).

Siirry kohtaan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Vaihtoehto 2: Tarkastele vanhentunutta tutkimusta ja napauta sitten kuvaketta  .



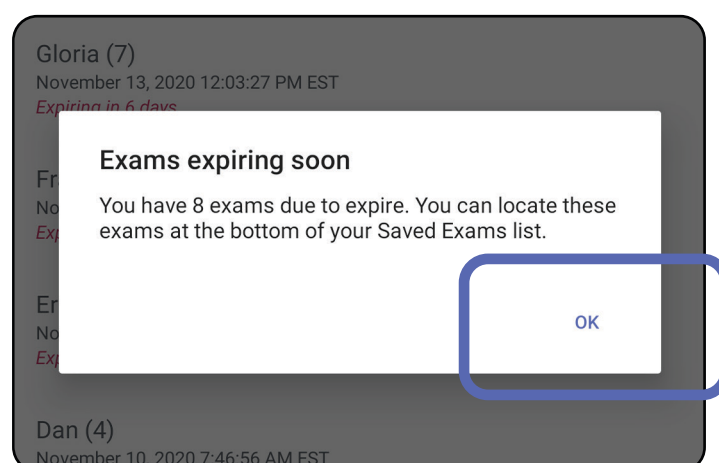
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Pian vanhentuvat tutkimukset (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila

Jos sovelluksessa on pian vanhentuvia tutkimuksia, esiin tulee Exams expiring soon (Pian vanhentuvat tutkimukset) -valintaikkuna.

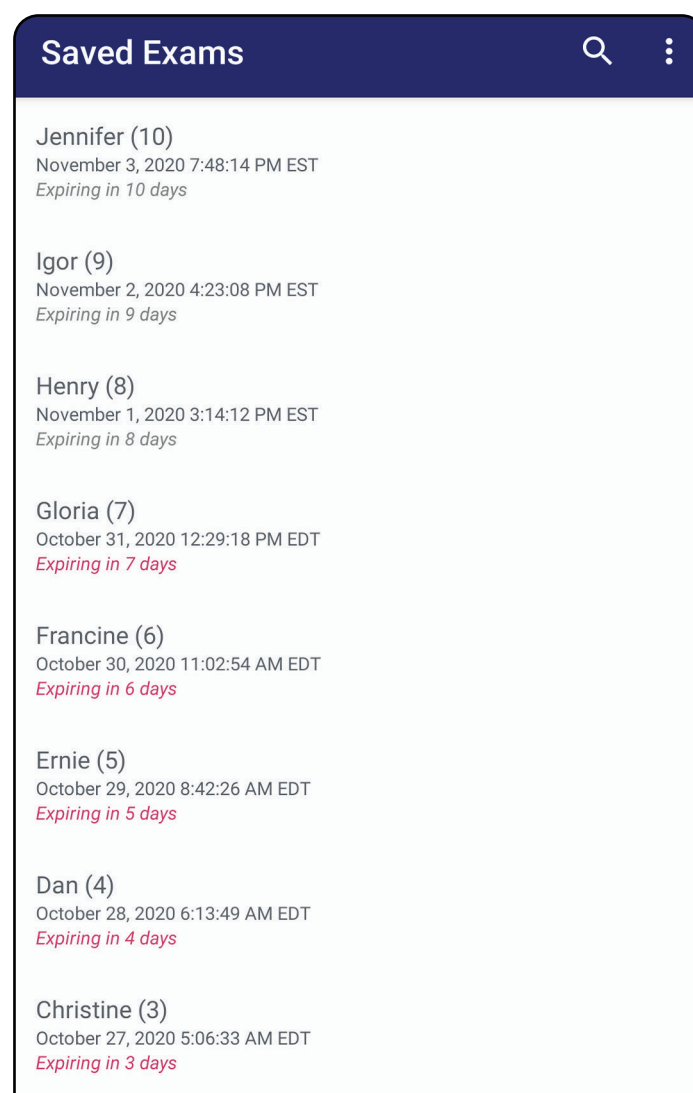
Tarkastele pian vanhentuvia tutkimuksia valitsemalla **OK**.



Pian vanhentuvien tutkimusten tarkasteleminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila

Toimenpiteitä ei edellytetä ennen tutkimuksen vanhentumista.

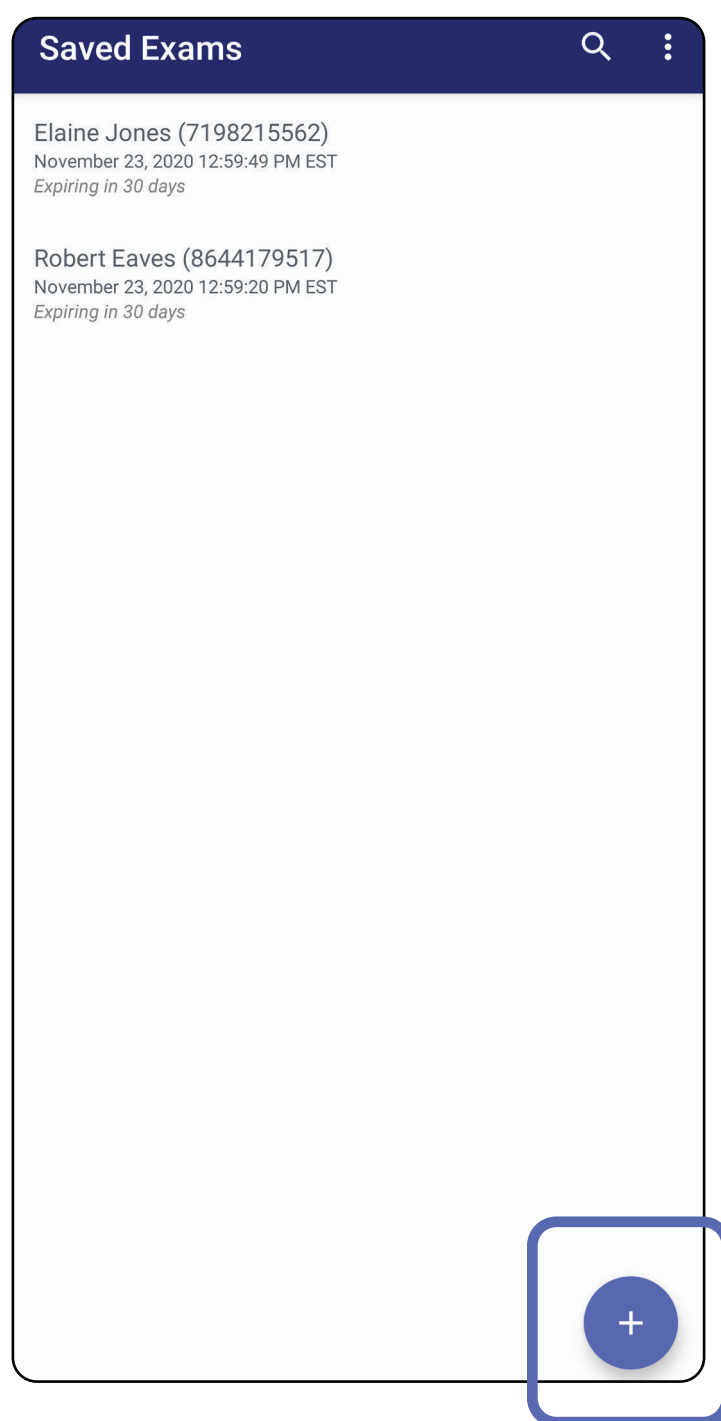


Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Tutkimuksen lisääminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila

1. Lisää uusi tutkimus valitsemalla +.
2. Katso [Kuvien ottaminen \(Android\)](#).

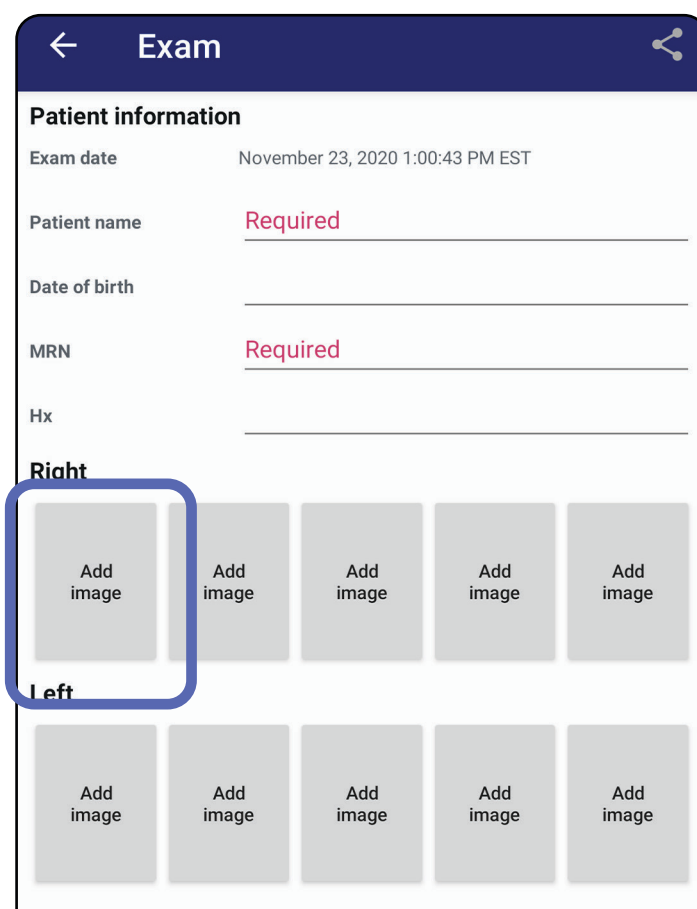


Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Kuvien ottaminen (Android)

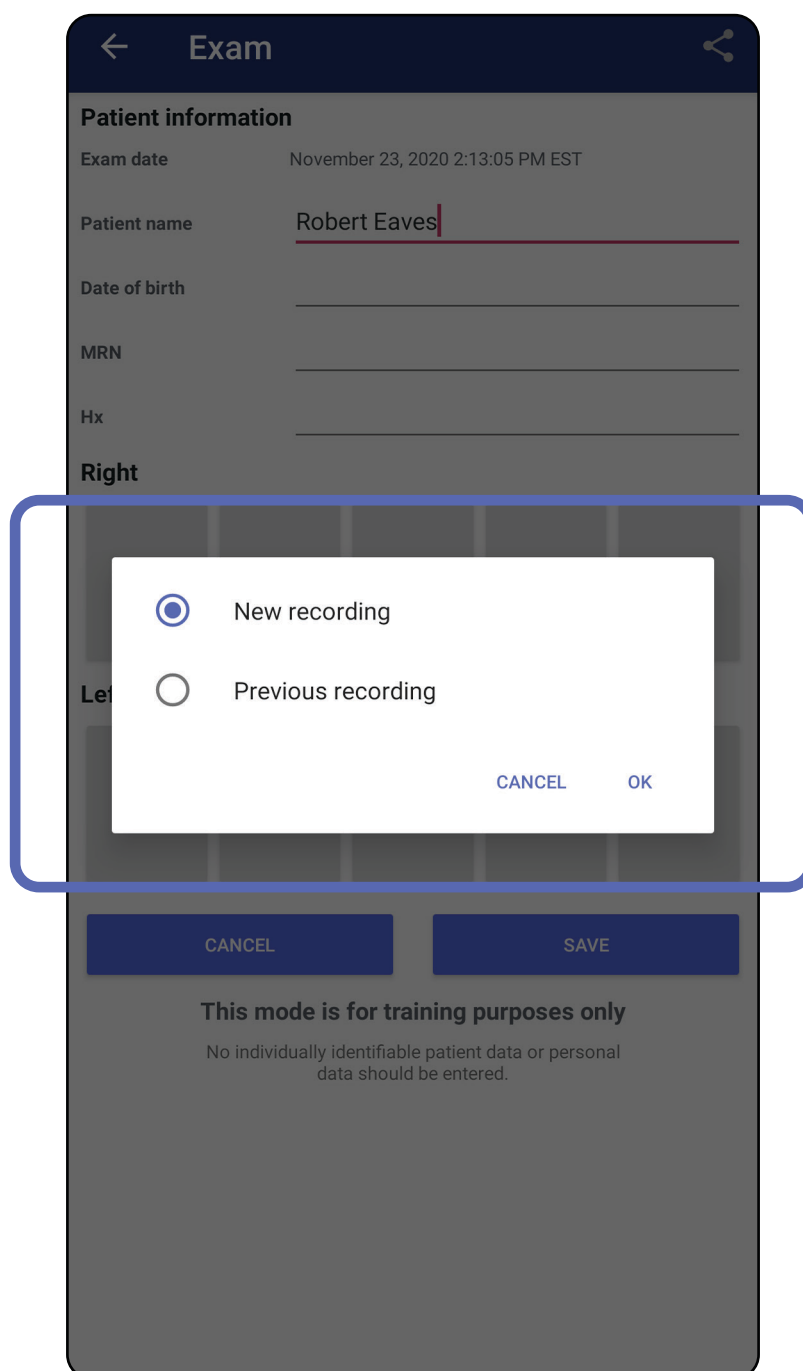
Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

1. Aseta laite tutkittavalle puolelle. Tutkimuksen suorittamista koskevia videoita ja muita koulutusmateriaaleja on osoitteessa hillrom.com.
2. Ota kuvia vasemmalta tai oikealta puolelta valitsemalla **Add image** (Lisää kuva).



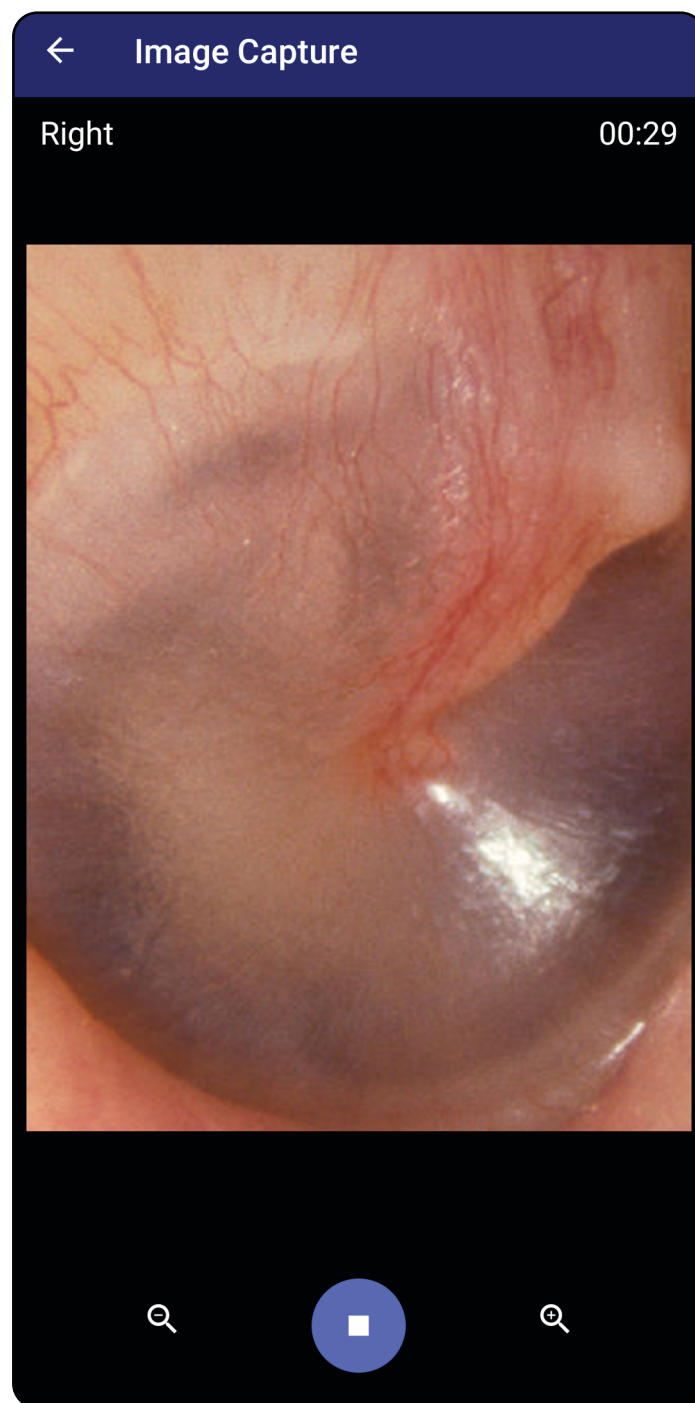
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

3. Jos samalta puolelta on olemassa aiempi tallenne, valitse ponnahdusvalikosta joko **New recording** (Uusi tallenne) tai **Previous recording** (Aiempi tallenne), jos haluat tallentaa aiemmin otettuja kuvia. Katso [Kuvien valitseminen \(Android\)](#).



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Jos samalta puolelta ei ole aiempia tallenteita, kuvaus alkaa ja loppuu automaattisesti. Katso [Kuvien valitseminen \(Android\)](#).



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Kuvien valitseminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

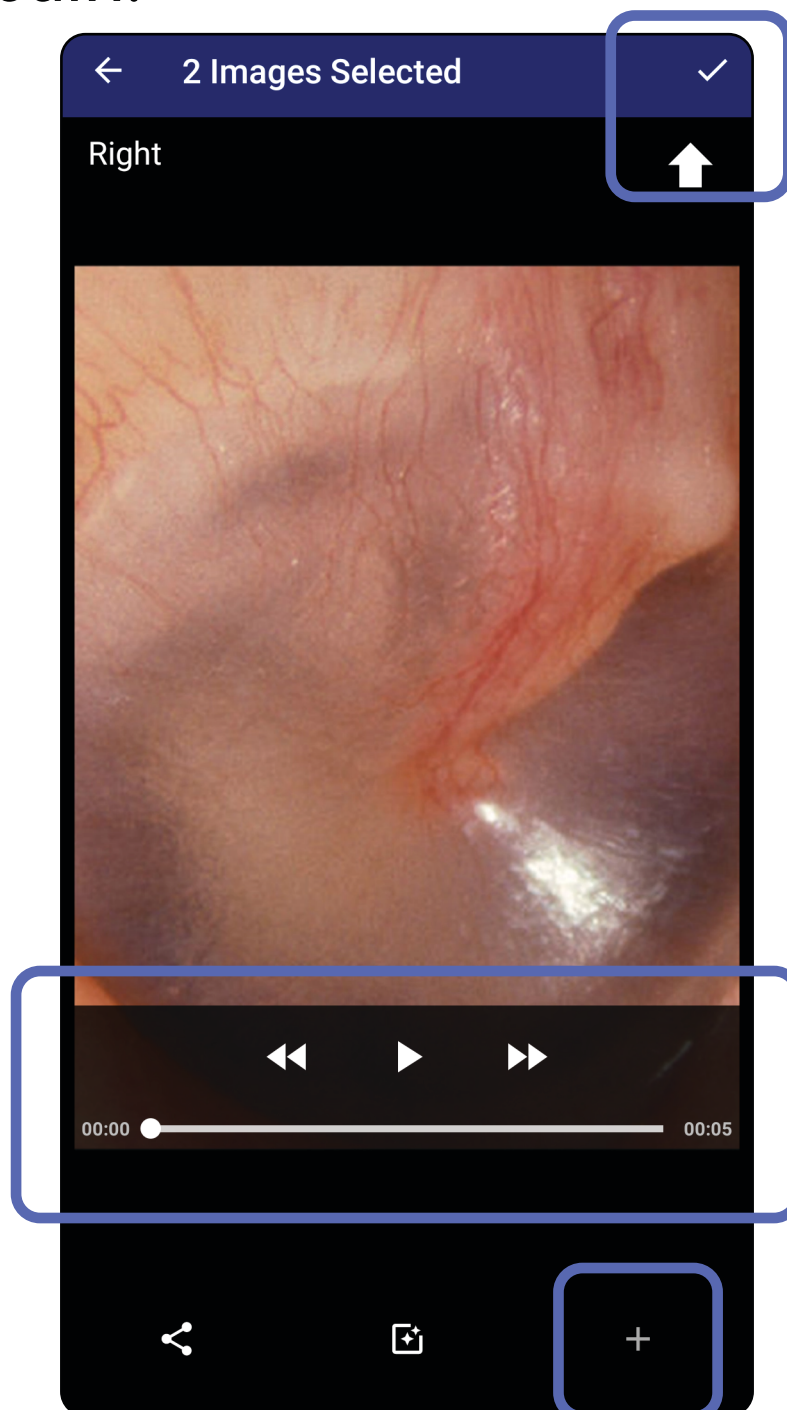
1. Valitse säilytettävät kuvat näytön alareunassa olevien videosoittimen ohjaimien avulla. Etsi säilytettävä kuva selaamalla kuvia liukusäätimellä. Voit siirtää valintaa yhden kuvan eri suuntiin käyttämällä taaksepäin- ja eteenpäinkelauspainiketta ja toista/tauko-painiketta.
2. Napauta sitten **+** -kuvaketta jokaisen säilytettävän kuvan kohdalla.
3. Napauta oikeassa yläkulmassa olevaa **✓** -merkkiä.



HUOMAUTUS Yhdessä tutkimuksessa voi säilyttää enintään 5 kuvaa puolta kohti.



HUOMAUTUS Kuvan oikeassa yläkulmassa oleva nuoli kertoo, mikä suunta on kuvattaessa ollut ylöspäin.



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

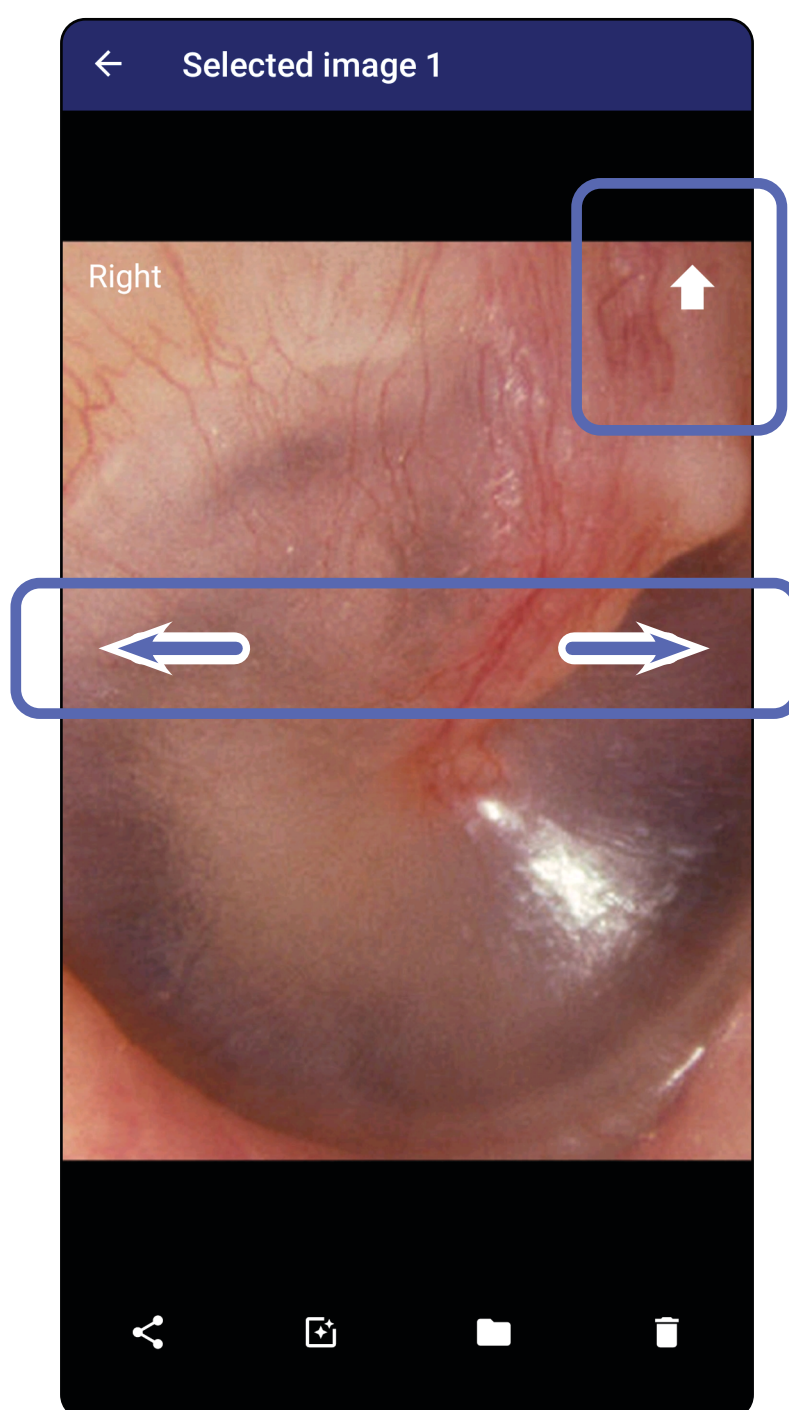
Valitun kuvan tarkasteleminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

1. Napauta jotain kuvaa Exam (Tutkimus) -näytössä.
2. Selaa kummankin puolen kaikkia kuvia pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle Selected image (Valittu kuva) -näytössä.



HUOMAUTUS Kuvan oikeassa yläkulmassa oleva nuoli kertoo, mikä suunta on kuvattaessa ollut ylöspäin.






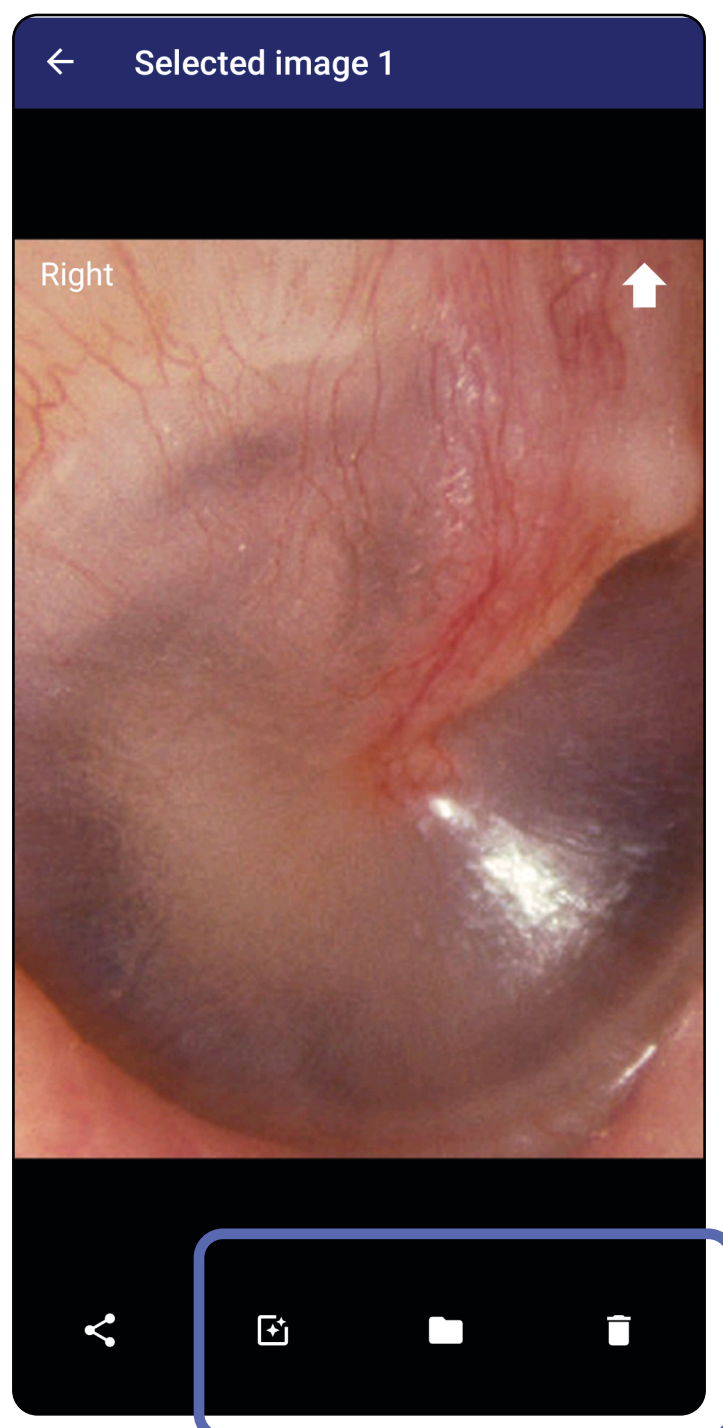
Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Kuvien suodattaminen, siirtäminen ja poistaminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

Avaa jokin kuva napauttamalla sitä Exam (Tutkimus)-näytössä.

- Ota suodatin käyttöön napauttamalla kuvaketta . Suodattimet ovat käytössä vain nykyisessä kuvassa ja silloin, kun kyseinen kuva jaetaan. Alkuperäiset suodattamattomat kuvat säilyvät tallennettuina.
- Napauta ensin kuvaketta  ja siirrä kuva toiselle puolelle valitsemalla ponnahdusvalikosta OK (*ei käytettävissä vanhentuneissa tutkimuksissa*). Tästä toiminnosta on apua, jos valitsit väärän puolen, kun aloitit kuvien tallennuksen.
- Poista kuva napauttamalla kuvaketta  ja vahvista kuvan poistaminen (*ei käytettävissä vanhentuneissa tutkimuksissa*).



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen* käyttäminen luetteloon

Tutkimuksen tallentaminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila

1. Lisää potilaan tiedot.
2. Valitse **Save** (Tallenna).



HUOMAUTUS Tutkimuksen tallentamiseen ei tarvita kuvia. Potilaan tiedot voi lisätä joko ennen kuvien valitsemista tai sen jälkeen.



HUOMAUTUS Tutkimuksen voi tallentaa vasta sitten, kun pakolliset tiedot on annettu.

Exam

Patient information

Exam date January 13, 2021 1:51:32 AM EST

Patient name Andy

Date of birth Jan 1, 1961

MRN 1

Hx Hx1

Right

Add image Add image Add image

Left

Add image Add image Add image Add image Add image

CANCEL SAVE

This mode is for training purposes only

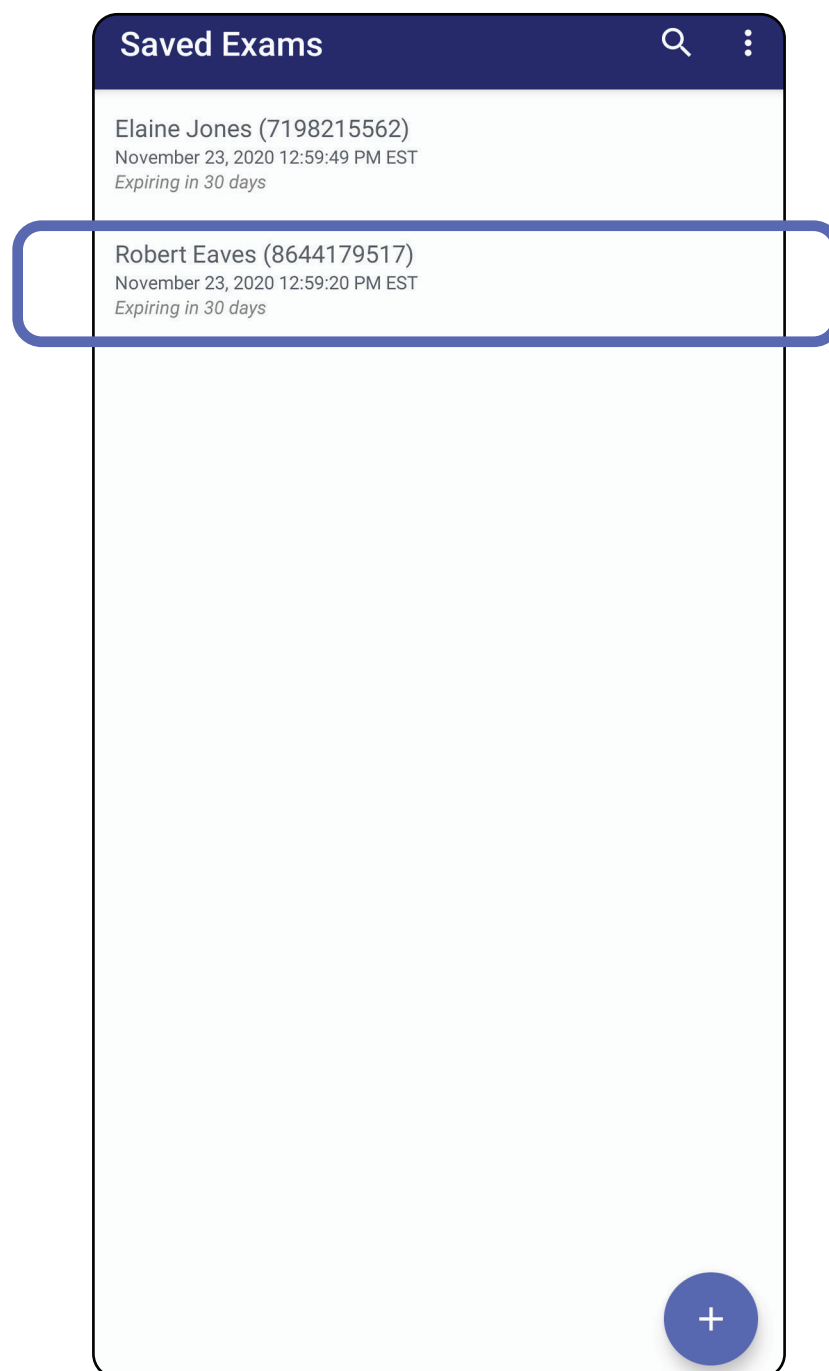
No individually identifiable patient data or personal data should be entered.

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Tallennetun tutkimuksen päivittäminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila

1. Jos haluat muokata tutkimusta, avaa se napauttamalla sen nimeä.



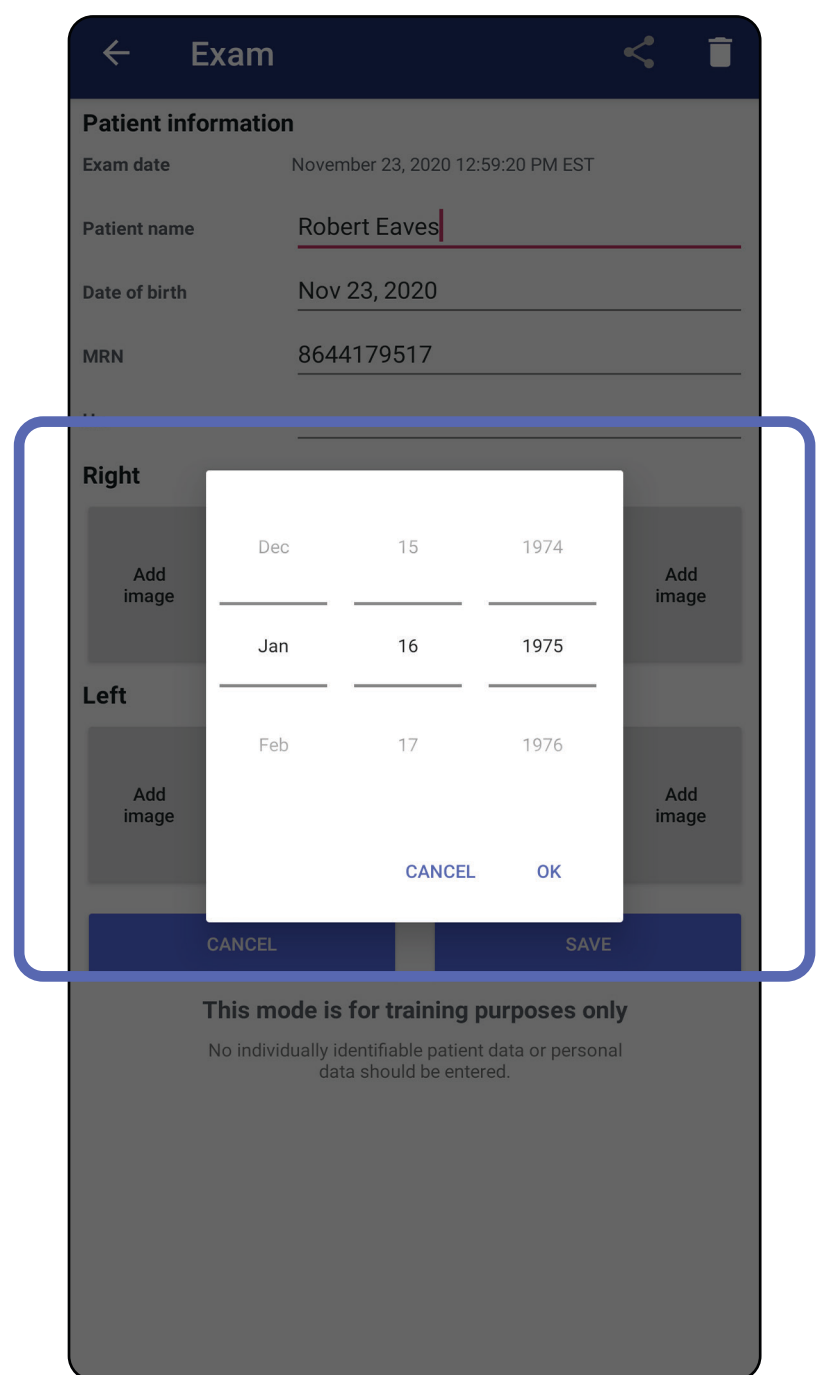
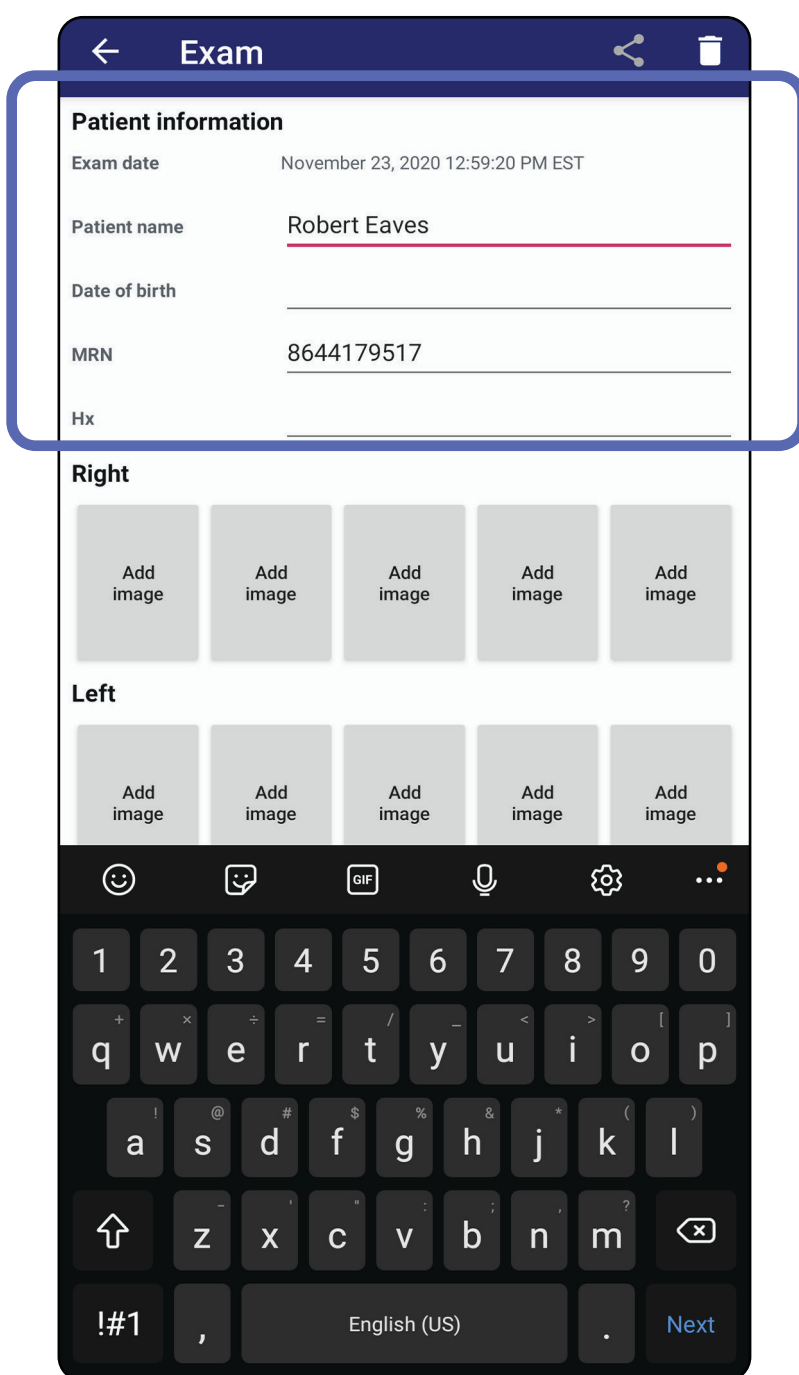
2. Napauta Exam (Tutkimus) -näytössä sitä kenttää, jonka sisällön haluat päivittää.

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

3. Anna potilaan tiedot.
 - a. Käytä näyttöön avautuvaa näppäimistöä tai numeronäppäimistöä ja anna potilaan nimi tai sosiaalitytunnus.
 - b. Valitse syntymäaika näyttöön avautuvasta kalenterista.



HUOMAUTUS Kalenterin ulkonäkö vaihtelee Android-versiosta riippuen.



4. Lisää tai poista kuvia. Katso [Kuvien ottaminen \(Android\)](#) ja [Kuvien suodattaminen, siirtäminen ja poistaminen \(Android\)](#).
5. Valitse **Save** (Tallenna).




HUOMAUTUS Tallennus on käytettävissä vain silloin, kun muutoksia on tehty ja potilaan pakolliset tiedot on annettu.

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

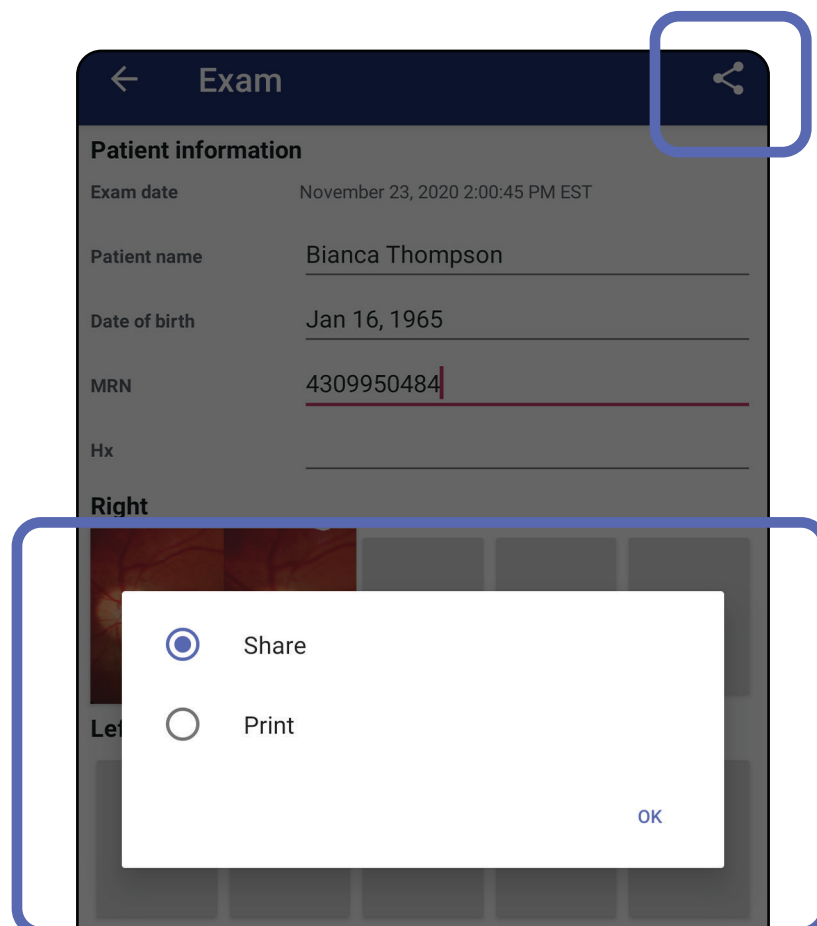
Tutkimuksen jakaminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

1. Napauta Exam (Tutkimus) -näytössä kuvaketta .
2. Valitse jakamistapa ponnahdusvalikosta.

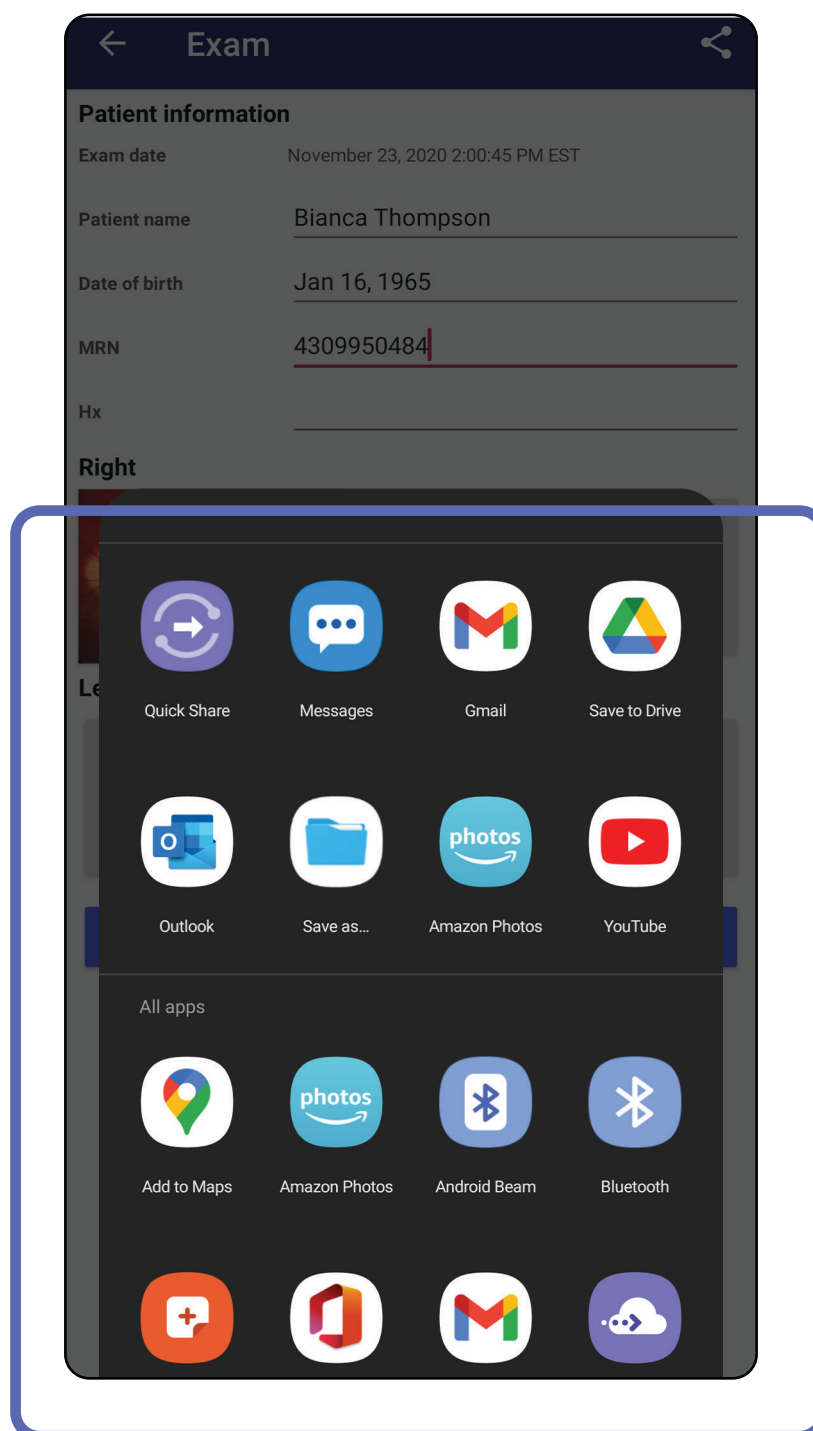


HUOMAUTUS Jakamiskuvake on käytettävissä vain silloin, kun vähintään yksi kuva on otettu ja tutkimus sisältää potilaan pakolliset tiedot.



Siirry kohtaan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

3. Jaa noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



HUOMAUTUS Katso [Laite- ja potilastiedot sekä tietoturva](#).



HUOMAUTUS iExaminer-sovelluksesta jaetuissa kuvissa voi olla upotettuja tietoja. Osa kuvankatselusovelluksista ei tue upotettuja tietoja. Jos kuvan tarkasteleminen ei onnistu, vastaanottajan on varmistettava, että kuvankatselusovellus tukee upotettuja tietoja sisältävien kuvien tarkastelua, tai valittava jokin toinen kuvankatselusovellus.

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

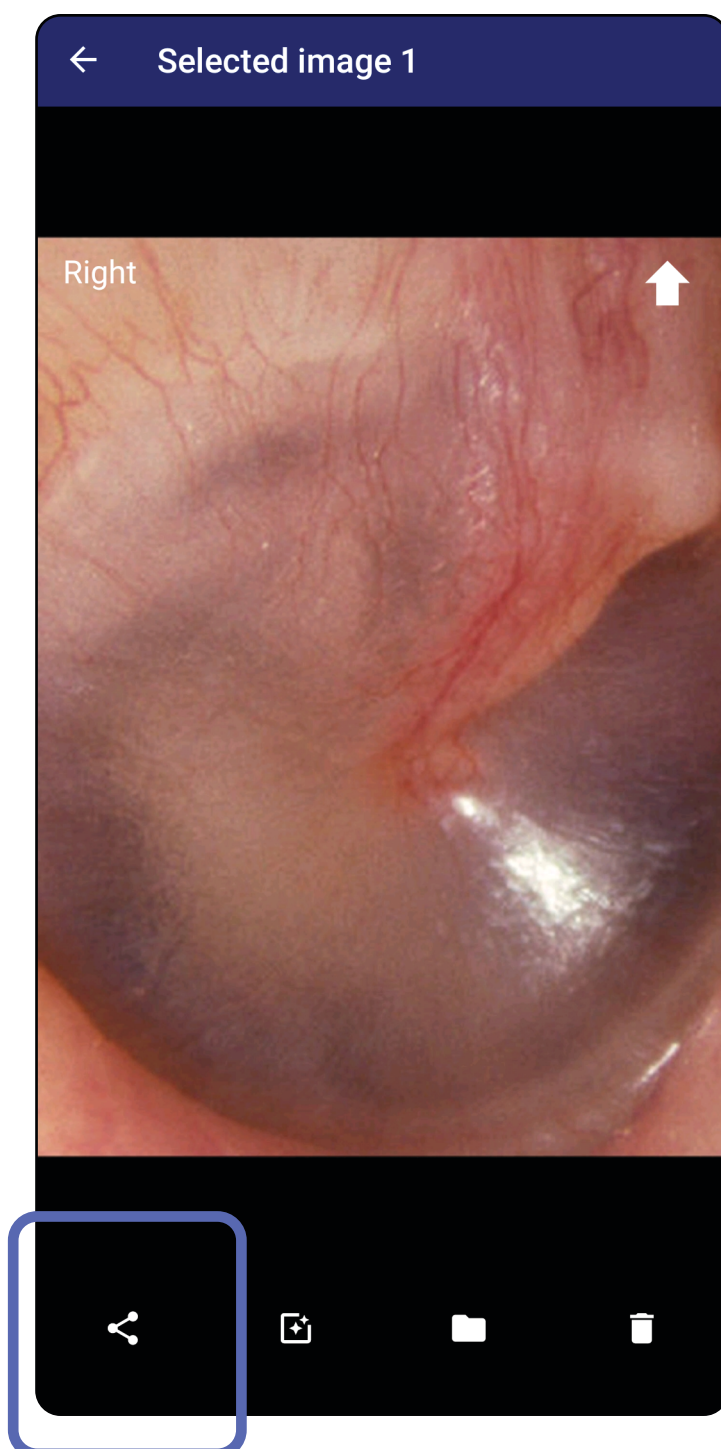
Kuvan jakaminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila, kliininen tila

1. Napauta haluamaasi kuvaa Exam (Tutkimus) -näytössä.
2. Napauta kuvaketta .

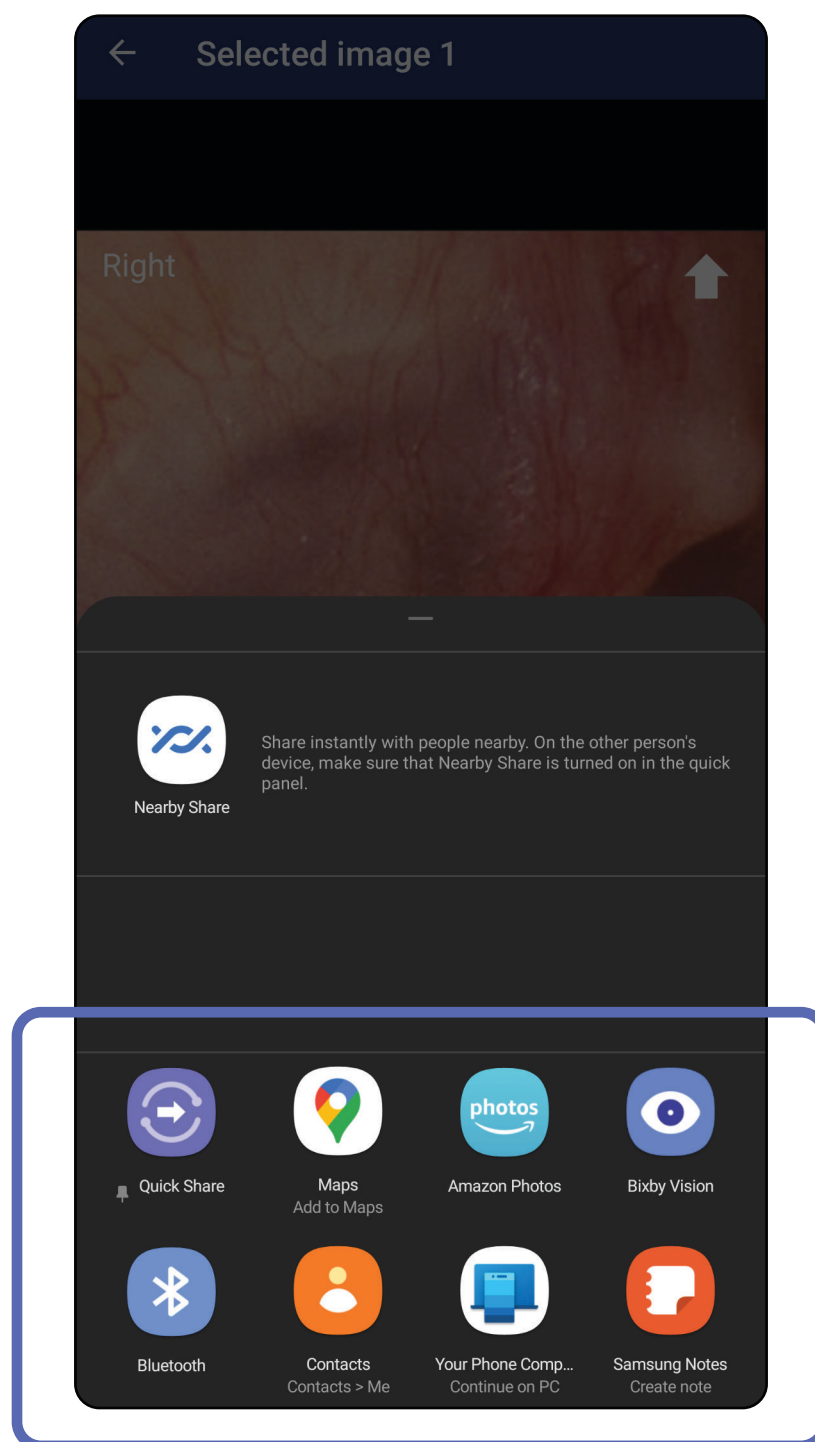


HUOMAUTUS Jakaminen on käytettävissä vain silloin, kun tutkimus sisältää potilaan pakolliset tiedot.



Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen* käyttäminen luetteloon

3. Valitse jakamistapa ponnahdusvalikosta.



4. Jaa noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



HUOMAUTUS Katso [Laite- ja potilastiedot sekä tietoturva](#).



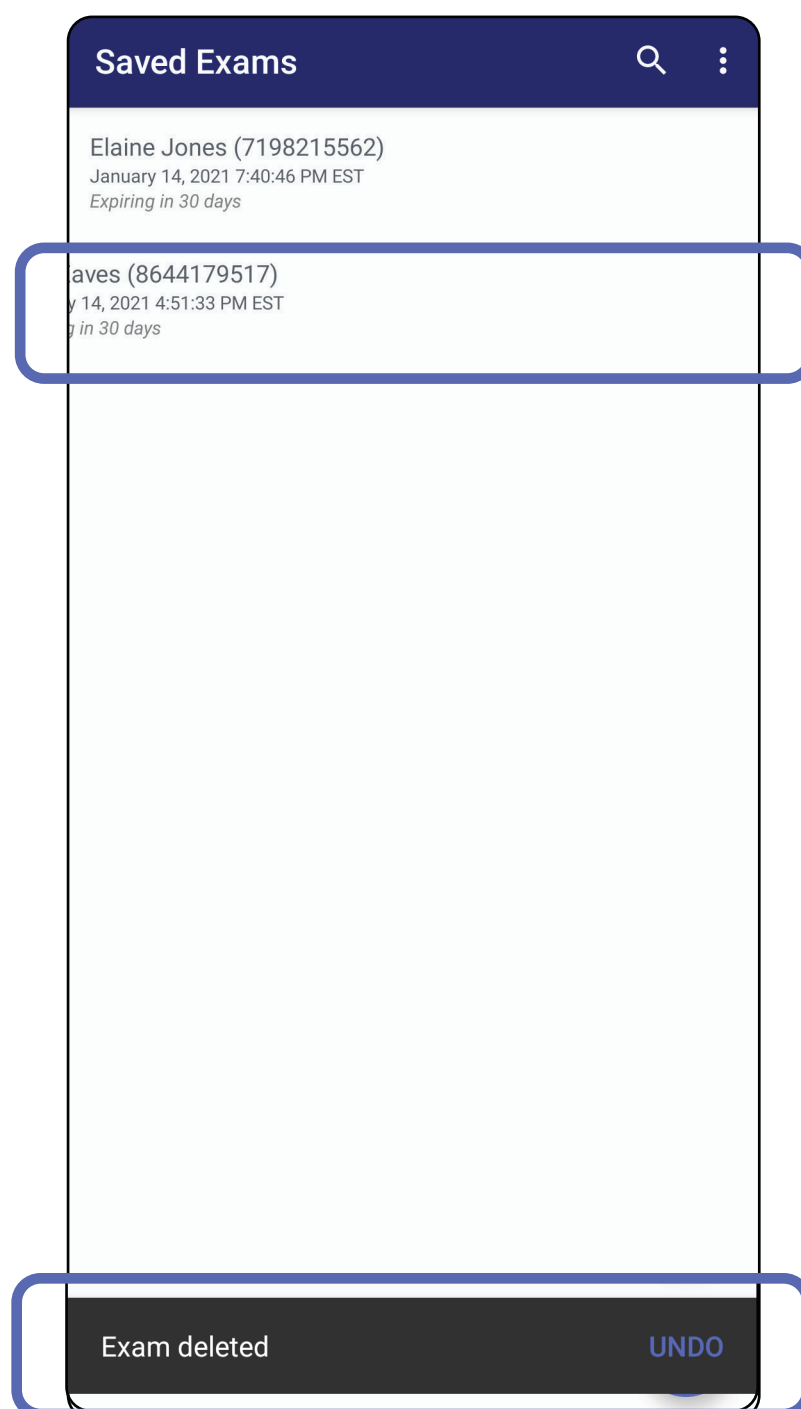
HUOMAUTUS iExaminer-sovelluksesta jaetuissa kuvissa voi olla upotettuja tietoja. Osa kuvankatselusovelluksista ei tue upotettuja tietoja. Jos kuvan tarkasteleminen ei onnistu, vastaanottajan on varmistettava, että kuvankatselusovellus tukee upotettuja tietoja sisältävien kuvien tarkastelua, tai valittava jokin toinen kuvankatselusovellus.

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Tutkimuksen poistaminen (Android)

Pätee seuraaviin: koulutustila

Pyyhkäise vanhentuneen tutkimuksen nimen kohdalla vasemmalle tai oikealle.



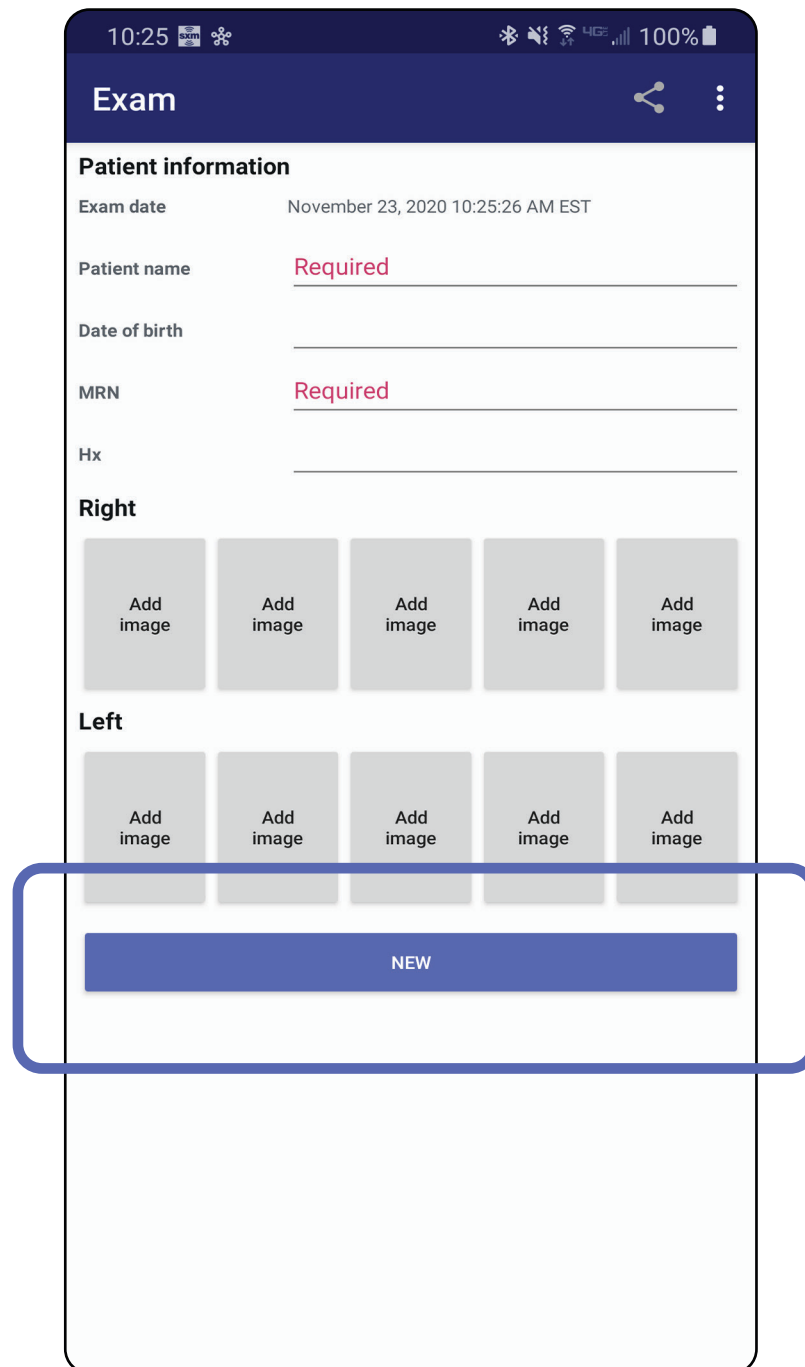
Kumoa poistaminen valitsemalla ponnahtusikkunassa 15 sekunnin sisällä **UNDO** (KUMOA).

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Tutkimuksen hylkääminen (Android)

Pätee seuraaviin: kliininen tila

1. Voit hylätä tutkimuksen valitsemalla **New** (Uusi).




2. Hylkää muutokset valitsemalla **OK** ja aloita uusi tutkimus.

Siirry kohdan *Sovelluksen toimintojen käyttäminen* luetteloon

Puhdistaminen

Nämä puhdistusohjeet koskevat tuotteita SmartBracket ja SmartClip. Katso ohjeet Welch Allynin laitteiden uudelleen käsittelyyn niiden omista käyttöohjeista.

 **VAROTOIMI** Älä steriloi SmartBracket-pidikettä tai SmartClip-kiinnikettä tai upota niitä mihinkään nesteeseen.

Tuote ei vaadi muuta ennaltaehkäisevää ylläpitoa kuin puhdistuksen.

Hyväksytyt puhdistuskemikaalit:

- 70-prosenttinen isopropyylialkoholi (esimerkiksi CiDehol® 70 -alkoholipyhkeet)
 - Metrex™ CaviWipes®
 - PDI Super-Sani-Cloth®
 - PDI-Sani-Cloth Plus®
1. Irrota SmartBracket instrumenttipäästä ja SmartClip-kiinnikkeestä ennen puhdistamista. Jätä SmartClip kiinni koteloon.
 2. Pyyhi SmartBracket ja SmartClip hyväksytyillä puhdistuskemikaaleilla (katso edellä) ja poista kaikki näkyvä ja näkymätön lika. Toistotiheys: puhdista aina tarvittaessa.
 3. Anna puhdistusliuoksen kuivua.

Turvallinen hävittäminen

SmartBracket ja SmartClip on hävitettävä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Noudata tässä käyttöohjeen osiossa annettuja puhdistusohjeita.
2. Lajittele materiaalit kierrätystä varten.
 - Pura ja kierrätä osat materiaalityypin mukaan.
 - o Muovi kierrätetään muovijätteenä.
 - o Metallikierrätetään metallijätteenä.
 - Koskee myös ruuveja ja kiinnikkeitä.

Ohjeet instrumenttiosien hävittämiseen ovat niiden omassa käyttöohjeissa.

Noudata älypuhelimien ja sen kotelon hävittämisessä valmistajan ohjeita. Luottamuksellisuuden takaamiseksi poista laitteesta kaikki potilaita/sairaalaa/klinikkaa/lääkäreitä koskevat tiedot. Tiedot voi varmuuskopioida ennen poistamista.

Käyttäjien on noudatettava kaikkia lääkinnällisten laitteiden ja lisävarusteiden turvallista hävittämistä koskevia kansallisia, alueellisia ja paikallisia lakeja ja säännöksiä. Epäselvissä tapauksissa laitteen käyttäjän on otettava ensisijaisesti yhteyttä Hillromin tekniseen tukeen, josta saa ohjeistusta turvalliseen hävittämiseen.

Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)

Tietoja sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta (EMC) on Hillromin verkkosivustossa osoitteessa hillrom.com.

Kuljetus ja säilytys

Katso lisätietoja Welch Allynin laitteiden omista käyttöohjeista.

Lisävarusteet

Lisätietoja lisävarusteista ja potilaaseen koskevista osista on Welch Allynin laitteiden omassa käyttöohjeissa.

Yhteensopivat laitteet

Katso lisätietoja Welch Allynin laitteiden omista käyttöohjeista.

Takuu

Welch Allyn Inc. takaa, että Welch Allyn iExaminer SmartBracket ja SmartClip eivät sisällä alkuperäisiä materiaali- tai valmistusvirheitä ja että ne toimivat valmistajan teknisten määritysten mukaisesti yhden vuoden ajan ostopäivästä lukien. Jos tämä laite todetaan takuuajan kuluessa vialliseksi tai valmistajan teknisistä määrityksistä poikkeavaksi, Welch Allyn joko korjaa tai vaihtaa laitteen tai sen osan ilman, että siitä koituu ostajalle mitään kustannuksia. Tämä takuu koskee ainoastaan Welch Allyn iExaminer SmartBracket- ja SmartClip-tuotteita, jotka on ostettu uutena Welch Allynilta tai sen valtuutetulta jälleenmyyjältä tai edustajalta. Ostajan on palautettava SmartBracket ja SmartClip suoraan Welch Allynille tai valtuutetulle jälleenmyyjälle tai edustajalle. Kuljetuskustannukset ovat ostajan vastuulla.

Takuu ei kata luvattoman muokkauksen, väärinkäytön, laiminlyöntien, onnettomuuksien, muutostöiden tai kuljetuksen seurauksena tapahtuvaa vaurioitumista tai vikaantumista. Takuu raukeaa, jos laitetta ei käytetä valmistajan suositusten mukaisesti tai jos se korjataan.