



Hillrom™

**Welch Allyn®
iExaminer™ Pro**



Aplikasi Welch Allyn iExaminer Pro

238-3 Otokop Welch Allyn MacroView Plus

118-3 Oftalmoskop Welch Allyn PanOptic Plus

118-3-US Oftalmoskop Welch Allyn PanOptic Plus

11840-IEX Rakitan Welch Allyn SmartBracket

11840-IEX-US Rakitan Welch Allyn SmartBracket

Petunjuk penggunaan

Perangkat lunak versi 4.0.x untuk iOS

Hanya untuk penggunaan profesional

R_x ONLY

Mode pengoperasian: Lihat Petunjuk Penggunaan yang sesuai

© 2023 Welch Allyn, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak atau menggandakan petunjuk penggunaan ini atau bagian apa pun di dalamnya dalam bentuk apa pun tanpa izin dari Welch Allyn. Welch Allyn[®] adalah merek dagang dari Welch Allyn, Inc. Hillrom[™] adalah merek dagang dari Hill-Rom Services, Inc.

App Store[®] adalah merek dagang terdaftar dari Apple, Inc. Merek dagang dan nama dagang lain adalah milik masing-masing pemiliknya.

Hill-Rom sepenuhnya berhak membuat perubahan desain, spesifikasi, dan model tanpa pemberitahuan. Satu-satunya garansi yang diberikan Hill-Rom adalah garansi tertulis eksplisit yang dapat diperpanjang saat penjualan atau penyewaan produk.

Welch Allyn, Inc., (“Welch Allyn”) tidak bertanggung jawab atas cedera apa pun kepada siapa pun yang diakibatkan oleh (i) penggunaan produk yang tidak benar dan tidak sesuai dengan petunjuk, perhatian, peringatan, atau pernyataan tujuan penggunaan yang dipublikasikan dalam panduan ini, atau (ii) penggunaan produk secara ilegal atau tidak tepat.

SATU ATAU BEBERAPA PATEN hillrom.com/patents

Dapat dilindungi oleh satu atau beberapa paten. Lihat alamat internet di atas. Perusahaan Hill-Rom adalah pemilik paten Eropa, Amerika Serikat, dan paten lainnya, serta pengajuan paten lainnya yang masih dalam proses.

Dukungan Teknis Welch Allyn

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

Pemberitahuan untuk Pengguna dan/atau Pasien di UE: Setiap insiden serius yang terjadi berkaitan dengan perangkat ini harus dilaporkan kepada produsen dan pihak berwenang yang berkompeten dari Negara Anggota di wilayah domisili pengguna dan/atau pasien.

901161 iEXAMINER PRO SW APP iOS

REF 80030281 Ver. A, Tanggal revisi 03-2023

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

Welch Allyn, Inc., adalah anak perusahaan Hill-Rom Holdings, Inc.

Dibuat di Amerika Serikat

Daftar Isi

Deskripsi perangkat	1
Tujuan penggunaan	1
Aplikasi iExaminer.....	1
iExaminer System dengan PanOptic Plus di AS ...	2
iExaminer System dengan PanOptic Plus di luar AS	2
iExaminer System dengan MacroView Plus.....	3
Kontraindikasi.....	3
Karakteristik kinerja	3
Definisi simbol.....	4
Peringatan dan Perhatian.....	5
Risiko residual.....	6
Keamanan data pasien dan perangkat	7
Penggunaan pertama kali.....	8
Panduan pemilihan smartphone dan casing....	9
Menguji rakitan	11
Menggunakan fitur aplikasi.....	13
Petunjuk iOS.....	14
Elemen layar (iOS)	14
Memodifikasi pengaturan (iOS)	15
Autentikasi (iOS)	16
Mengatur kata sandi (iOS)	16
Mengatur ulang kata sandi (iOS).....	17
Masuk (iOS)	18
Pemeriksaan yang kedaluwarsa (iOS).....	19
Pemeriksaan yang segera kedaluwarsa (iOS) ...	24
Menambahkan pemeriksaan (iOS)	25
Mengambil gambar (iOS).....	26
Memilih gambar (iOS)	29

Melihat gambar terpilih (iOS)	30
Menyimpan pemeriksaan (iOS)	32
Memperbarui pemeriksaan tersimpan (iOS) ...	33
Membagikan pemeriksaan (iOS)	35
Membagikan gambar (iOS)	37
Menghapus pemeriksaan (iOS).....	39
Menghapus pemeriksaan (iOS).....	40
Pembersihan	41
Pembuangan yang aman	42
Kepatuhan terhadap peraturan mengenai EMC...	42
Penyimpanan dan pengangkutan	43
Pixel pitch	43
Kepatuhan	43
Aksesori.....	43
Perangkat yang kompatibel	43
Garansi	44

Deskripsi perangkat

Aplikasi iExaminer setara dengan aplikasi Welch Allyn iExaminer Pro.

iExaminer System dengan PanOptic Plus terdiri dari PanOptic Plus, SmartBracket, SmartClip, Aplikasi iExaminer, salah satu jenis smartphone berikut: iPhone X, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone 12 Pro), dan casing yang memenuhi "[Panduan pemilihan smartphone dan casing](#)".

iExaminer System dengan MacroView Plus terdiri dari MacroView Plus, SmartBracket, SmartClip, Aplikasi iExaminer, dan smartphone dengan casing yang memenuhi "[Panduan pemilihan smartphone dan casing](#)".

Tujuan penggunaan

Aplikasi iExaminer

Aplikasi iExaminer dengan perangkat Welch Allyn yang sesuai ditujukan untuk digunakan oleh klinisi dan petugas medis lainnya yang kompeten untuk mengambil dan mengirimkan gambar pemeriksaan pasien anak dan dewasa.

Lingkungan tujuan penggunaan aplikasi iExaminer adalah lingkungan fasilitas layanan kesehatan profesional, seperti tempat praktik dokter umum, rumah sakit, praktik spesialis, unit perawatan mendesak (urgent care), klinik, dan pelatihan lingkungan klinis.

iExaminer System dengan PanOptic Plus di AS

iExaminer System dengan PanOptic Plus ditujukan untuk mengambil foto mata dan area sekitarnya.

Lingkungan tujuan penggunaan iExaminer System dengan PanOptic Plus adalah tempat praktik dokter, rumah sakit, praktik spesialis, unit perawatan mendesak (urgent care), dan fasilitas pelatihan klinis.

Pengguna yang dituju adalah profesional layanan kesehatan berlisensi yang dilatih untuk menggunakan oftalmoskop (atau peserta pelatihan dalam pengawasan mereka). Populasi pasien yang dituju adalah anak dan dewasa.

Indikasi penggunaan

iExaminer System dengan PanOptic Plus yang terdiri dari PanOptic Plus, SmartBracket, SmartClip, Aplikasi iExaminer, dan salah satu jenis smartphone berikut: iPhone X, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone 12 Pro, ditujukan untuk menangkap gambar dan membantu klinisi dalam proses evaluasi dan dokumentasi kesehatan okular. Gambar dari iExaminer System dengan PanOptic Plus tidak ditujukan untuk digunakan sebagai satu-satunya sarana diagnosis.

iExaminer System dengan PanOptic Plus di luar AS

iExaminer System dengan PanOptic Plus ditujukan untuk digunakan oleh klinisi dan petugas medis lain yang kompeten untuk mengambil dan mengirimkan gambar pemeriksaan mata pada pasien anak dan dewasa.

Lingkungan tujuan penggunaan iExaminer System dengan PanOptic Plus adalah lingkungan fasilitas layanan kesehatan profesional, seperti tempat

praktik dokter umum, rumah sakit, praktik spesialis, unit perawatan mendesak (urgent care), klinik, dan pelatihan lingkungan klinis.

iExaminer System dengan MacroView Plus

iExaminer System dengan MacroView Plus dirancang untuk digunakan oleh klinisi dan petugas medis lain yang kompeten untuk mengambil dan mengirimkan gambar pemeriksaan telinga bagian luar, liang telinga, dan membran timpani pada pasien anak dan dewasa.

Lingkungan tujuan penggunaan iExaminer System dengan MacroView Plus adalah lingkungan fasilitas layanan kesehatan profesional, seperti tempat praktik dokter umum, rumah sakit, praktik spesialis, unit perawatan mendesak (urgent care), klinik, dan pelatihan lingkungan klinis.



CATATAN Gunakan smartphone hanya di lingkungan yang sesuai dengan rekomendasi produsen.

Kontraindikasi

iExaminer System dengan MacroView Plus tidak dirancang untuk digunakan untuk pemeriksaan mata.

Tidak ada kontraindikasi untuk aplikasi iExaminer. Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn.

Karakteristik kinerja

Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn.

Definisi simbol

Untuk informasi tentang asal-usul simbol ini, lihat daftar istilah simbol Welch Allyn:

welchallyn.com/symbolsglossary.



PERINGATAN Pernyataan peringatan di dalam panduan ini mengidentifikasi kondisi atau tindakan yang dapat mengakibatkan penyakit, cedera, atau kematian. Simbol peringatan ditampilkan dengan latar belakang abu-abu dalam dokumen hitam putih.



PERHATIAN Pernyataan perhatian di dalam panduan ini mengidentifikasi kondisi atau tindakan yang dapat mengakibatkan kerusakan pada peralatan atau harta benda lain, atau hilangnya data.



CATATAN Memberikan klarifikasi tentang petunjuk atau informasi yang berguna mengenai fitur atau perilaku.



Lihat petunjuk penggunaan. Salinan Petunjuk Penggunaan tersedia di situs web ini. Salinan cetak Petunjuk Penggunaan dapat dipesan dari Hillrom untuk dikirim dalam 7 hari kalender.

R_x ONLY

Hanya dengan resep atau “Hanya untuk digunakan oleh atau atas perintah tenaga medis profesional berlisensi”



Nomor pemesanan kembali



Pengidentifikasi Produk



Pengidentifikasi perangkat unik



Produsen



Tanggal produksi

Peringatan dan Perhatian

 **PERINGATAN** Selalu gunakan aplikasi iExaminer saat mengirimkan gambar atau file pasien. Jangan mengirimkan gambar pasien dari rol kamera untuk mencegah mengaitkan gambar pasien secara tidak benar. Batasi penggunaan gambar rol kamera hanya untuk pelatihan dan penggunaan nonklinis. Lihat [Keamanan data pasien dan perangkat](#).

 **PERINGATAN** Sistem/peralatan ini ditujukan hanya untuk digunakan oleh tenaga kesehatan profesional. Sistem/peralatan ini dapat menyebabkan interferensi radio atau dapat mengganggu operasional peralatan di dekatnya. Tindakan untuk meminimalkan gangguan ini mungkin perlu dilakukan, seperti mengubah arah atau memindahkan lokasi perangkat, atau pemerisaian lokasi.

 **PERINGATAN** Risiko cedera pada pasien – medan magnet. Berhati-hatilah saat menggunakan smartphone di dekat perangkat implan seperti, namun tidak terbatas pada, implan kranial, CSF shunt yang dapat disesuaikan, dan alat pacu jantung.

 **PERINGATAN** Gambar dari iExaminer System dengan PanOptic Plus tidak ditujukan untuk digunakan sebagai satu-satunya sarana diagnosis.

 **PERINGATAN** Jangan gunakan iExaminer System dengan model smartphone yang tidak kompatibel.

 **PERHATIAN** Lakukan evaluasi gambar pada Welch Allyn iExaminer dengan penerangan yang memadai. Evaluasi gambar belum diuji dalam kondisi cahaya redup.

 **PERHATIAN** Untuk memastikan sistem Anda memberikan gambar dengan kualitas yang memadai, uji rakitan sistem Anda. Lihat [Menguji rakitan](#).

 **CATATAN** Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn yang sesuai untuk Peringatan dan Perhatian selengkapnya.

 **CATATAN** Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn yang sesuai untuk mengetahui informasi bahaya terkait cahaya berkeenaan dengan sistem ini.

Risiko residual

Produk ini mematuhi standar interferensi elektromagnetik, keselamatan mekanis, kinerja, dan biokompatibilitas yang relevan. Namun, produk ini tidak dapat sepenuhnya meniadakan potensi cedera berikut ini pada pasien atau pengguna:

- Cedera atau kerusakan perangkat yang berhubungan dengan bahaya elektromagnetik,
- Cedera akibat bahaya mekanis,
- Cedera akibat ketidakterersediaan perangkat, fungsi, atau parameter,
- Cedera akibat kesalahan penggunaan, seperti pembersihan yang tidak memadai, dan/atau
- Cedera akibat paparan terhadap pemicu biologis yang dapat mengakibatkan reaksi alergi sistemik berat.

Keamanan data pasien dan perangkat

Welch Allyn merekomendasikan pengaktifan keamanan tingkat perangkat. Pengguna bertanggung jawab atas keamanan smartphone.

Aplikasi iExaminer memungkinkan pengguna untuk membagikan data pasien serta memanfaatkan penyimpanan berbasis cloud dan email. Saat membagikan data pasien melalui email atau penyimpanan berbasis cloud, pengguna hanya boleh membagikan data tersebut kepada pengguna terotorisasi lainnya sesuai dengan peraturan HIPAA. Pengguna bertanggung jawab penuh untuk melindungi data pasien. Pengguna harus melakukan verifikasi identitas pasien sebelum mengirimkan rekam medis pasien.

Untuk membagikan data pasien secara aman melalui email, pengguna harus memastikan aplikasi email dikonfigurasi agar dapat berkomunikasi dengan server email secara aman menggunakan Transport Layer Security (TLS). Transport Layer Security (TLS) merupakan protokol kriptografi yang dirancang untuk mengamankan komunikasi melalui jaringan komputer. Protokol TLS terutama bertujuan untuk menyediakan privasi dan integritas data antara dua atau beberapa aplikasi komputer yang saling berkomunikasi.

Saat mengatur akun email (misalnya IMAP, POP), pengguna harus memilih metode keamanan yang menggunakan TLS/SSL. Aplikasi email default iOS, Mail, bila digunakan dengan server email iCloud default, sudah diamankan dengan TLS.

Saat mengirim data pasien ke penyimpanan berbasis cloud, penting agar metode penyimpanan cloud diamankan menggunakan TLS. Di iOS, iCloud Drive diamankan menggunakan TLS.

Penggunaan pertama kali

Kunjungi hillrom.com/getstarted untuk menonton video iExaminer Pro.

Konfirmasikan bahwa Anda telah menyelesaikan hal berikut:

1. Memilih smartphone yang memenuhi kriteria dalam [Panduan pemilihan smartphone dan casing](#).
2. Mengunduh aplikasi iExaminer dari App Store®.
3. Jika upgrade dilakukan pada versi aplikasi yang di dalamnya tersimpan gambar, ikuti petunjuk pada layar.
4. Pilih mode penggunaan.
 - Mode klinis tersedia untuk digunakan dengan pasien. Data pemeriksaan harus dikirim dari aplikasi setelah setiap pemeriksaan. Tidak ada data pemeriksaan yang akan disimpan di ponsel.
 - Mode latihan hanya ditujukan untuk keperluan pelatihan. Dengan memilih mode ini, pemeriksaan latihan dapat disimpan selama waktu yang ditentukan oleh pengguna dari 30 hari hingga 180 hari, setelah itu Anda harus menghapus data dari aplikasi. Data pasien atau data pribadi yang mengidentifikasi individu tidak boleh disimpan dalam mode ini. Umumnya data pemeriksaan latihan dapat disimpan selama periode 30 hari.
5. Setujui Syarat dan Ketentuan.
6. Atur keamanan aplikasi dan keamanan smartphone. Tinjau rekomendasi kerahasiaan. Lihat [Keamanan data pasien dan perangkat](#).

7. Lihat **PANDUAN MEMULAI WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET** (disertakan di dalam kotak) untuk penyiapan awal. Pastikan tidak ada fitur atau aksesoris di bagian belakang casing yang akan menghambat pemasangan SmartBracket dan SmartClip.
8. Pasang perangkat Welch Allyn ke SmartBracket.
9. Uji rakitan sistem menggunakan iExaminer Resolution Test Card (disertakan). Lihat [Menguji rakitan](#).
10. Untuk melakukan pemeriksaan, lihat video dan materi pelatihan lainnya di hillrom.com/getstarted.



CATATAN iExaminer 4.0.x kompatibel dengan iOS versi 11 hingga versi 15.



CATATAN Untuk beralih mode, hapus instalasi dan instal ulang aplikasi. Semua data yang tersimpan akan dihapus saat menghapus instalasi aplikasi.

Panduan pemilihan smartphone dan casing

Casing smartphone

Pastikan tidak ada fitur atau aksesoris di bagian belakang casing yang akan menghambat pemasangan SmartBracket dan SmartClip. Lihat **PANDUAN MEMULAI WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET** (disertakan di dalam kotak).

Kriteria smartphone

Di Amerika Serikat, gunakan salah satu jenis smartphone berikut dengan PanOptic Plus: iPhone X, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone 12 Pro.

Untuk semua penggunaan sistem iExaminer lainnya, gunakan smartphone yang memenuhi kriteria berikut.

- Ukuran: Smartphone dan casing seluruhnya memiliki ukuran panjang kurang dari 165 mm (6,5 inci), lebar kurang dari 85 mm (3,3 inci), dan tebal kurang dari 13 mm (0,5 inci).
- Berat: Smartphone dan casing seluruhnya memiliki berat kurang dari 280 g (9,8 oz).
- Optik: Kamera smartphone yang umumnya memiliki resolusi lebih dari atau sama dengan 8 MP dapat diterima. Lihat Uji rakitan mengenai cara menguji sistem Anda.
- Layar: Layar warna yang memiliki: ukuran layar $\geq 4,0$ inci (101 mm)
- Perangkat keras: Penyimpanan internal ≥ 500 MB
- Perangkat lunak: Mendukung gambar JPEG dan kompatibel dengan iOS versi 11 hingga versi 15.
- Kelistrikan
 - o Emisi radiasi smartphone harus mematuhi Bagian 15 dari Judul 47 Kode Peraturan Federal (atau yang setara)
 - o Pengisian daya induktif smartphone harus memiliki sertifikat Qi (atau yang setara)
 - o Pengisian daya smartphone harus mematuhi IEC/UL 60950-1 (atau yang setara)
 - o Pengisian daya induktif smartphone harus memiliki sertifikat Qi (atau yang setara)
 - o Pengisian daya smartphone harus mematuhi IEC/UL 60950-1 (atau yang setara)

Menguji rakitan

Buka aplikasi iExaminer lalu lakukan langkah-langkah berikut:

1. Pasang handel ke kepala. Jika menggunakan oftalmoskop, aktifkan handel. Kemudian, atur diopter ke Green (Hijau) 8 dengan titik cahaya yang besar dan tanpa filter.
2. Pasang kepalanya ke SmartBracket. Kepala dapat dipasang dalam 1 dari 4 orientasi.
3. Letakkan iExaminer Resolution Test Card (disertakan dalam kotak) di atas permukaan yang datar.
4. Di layar Exam (Pemeriksaan), ketuk **Add image** (Tambah gambar) di sisi kanan atau kiri.



CATATAN Jika Anda telah menginstal aplikasi dalam Mode pelatihan, ketuk **+** untuk memulai Exam (Pemeriksaan).

5. Perekaman akan dimulai. Perekaman akan berakhir setelah 30 detik. Ketuk **●** untuk memulai ulang rekaman sesuai kebutuhan untuk menyelesaikan langkah-langkahnya.
6. Arahkan pembidik ke permukaan terdekat untuk memastikan bahwa lingkaran di layar ponsel pintar membentuk lingkaran sempurna.



CATATAN Jika lingkaran tidak sempurna, pastikan Anda memilih pembesaran 1,0x. Pastikan juga apertur lensa utama sejajar dengan SmartBracket. Jika tidak sejajar, ikuti petunjuk pelepasan SmartClip di **PANDUAN MEMULAI WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET**.

7. Sejajarkan lingkaran pada iExaminer Resolution Test Card ke tepi area yang dapat dilihat. Posisikan pembidik mendekati atau menjauhi kartu sesuai kebutuhan. Jangan mengubah pembesaran.



CATATAN Jika fokus otomatis tidak berfungsi, ketuk layar pada bagian tengah target. Fokus otomatis akan direset.



CATATAN Pilih lingkaran target yang sesuai. Ada satu untuk oftalmoskop dan satu untuk otoskop.

8. Lihat rekaman, lalu gulir untuk memilih gambar terbaik. Cubit untuk memperbesar gambar target resolusi yang diambil.
9. Bandingkan semua 5 target untuk memastikan terdapat 3 garis pada gambar. Jika tidak, ulangi pengujian.



10. Penyiapan perangkat selesai apabila semua 5 target lolos. Kembalikan pengaturan diopter oftalmoskop ke 0.
11. Mulai pemeriksaan pasien. Baca Panduan teknik (disediakan di dalam kotak) atau Petunjuk penggunaan (tersedia di aplikasi dan di hillrom.com/getstarted).

*Hubungi Dukungan Teknis Hillrom atau kunjungi hillrom.com untuk mendapatkan bantuan.

Menggunakan fitur aplikasi



Gunakan tautan di bawah ini untuk langsung melakukan tindakan atau membaca petunjuk sistem pengoperasian lengkap untuk perangkat Anda.

Mode latihan	Mode klinis
Memodifikasi pengaturan (iOS)	Memodifikasi pengaturan (iOS)
Mengatur kata sandi (iOS)	Tidak tersedia
Mengatur ulang kata sandi (iOS)	Tidak tersedia
Masuk (iOS)	Tidak tersedia
Melihat pemeriksaan yang kedaluwarsa (iOS)	Tidak tersedia
Menghapus pemeriksaan yang kedaluwarsa (iOS)	Tidak tersedia
Melihat pemeriksaan yang segera kedaluwarsa (iOS)	Tidak tersedia
Menambahkan pemeriksaan (iOS)	Memulai pemeriksaan baru (iOS)
Mengambil gambar (iOS)	Mengambil gambar (iOS)
Memilih gambar (iOS)	Memilih gambar (iOS)
Melihat gambar terpilih (iOS)	Melihat gambar terpilih (iOS)
Menerapkan filter, memindahkan, dan menghapus gambar (iOS)	Menerapkan filter, memindahkan, dan menghapus gambar (iOS)
Membagikan gambar (iOS)	Membagikan gambar (iOS)
Menyimpan pemeriksaan (iOS)	Tidak tersedia
Memperbarui pemeriksaan tersimpan (iOS)	Tidak tersedia
Membagikan pemeriksaan (iOS)	Membagikan pemeriksaan (iOS)
Menghapus pemeriksaan (iOS)	Menghapus pemeriksaan (iOS)

Buka [Petunjuk iOS](#) untuk menggunakan aplikasi

Petunjuk iOS



CATATAN Gambar ditunjukkan untuk tujuan ilustrasi.



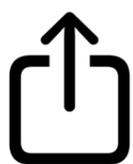
CATATAN Mode klinis terbuka di layar Exam (Pemeriksaan).

Elemen layar (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

Ikon

Definisi



Kirim/Bagikan



Hapus



Filter



Tambah



Pindahkan

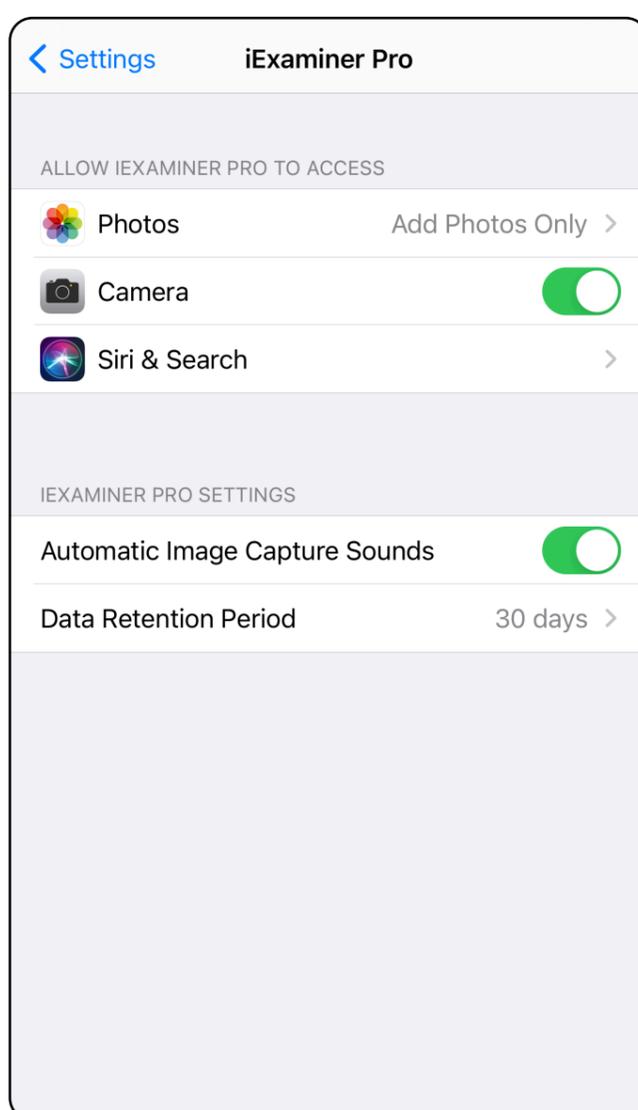
Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Memodifikasi pengaturan (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

Ubah pengaturan, seperti durasi penyimpanan data. Beberapa Pengaturan mungkin hanya tersedia dalam mode tertentu.

1. Buka pengaturan perangkat Anda.
2. Gulir ke iExaminer Pro App.
3. Buka pengaturan aplikasi.



4. Ubah opsi Pengaturan.
5. Ketuk kembali panah di sudut kiri atas untuk menyimpan pengaturan.
6. Kembali ke aplikasi.

Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Autentikasi (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan

Di layar Authentication (Autentikasi), Anda dapat

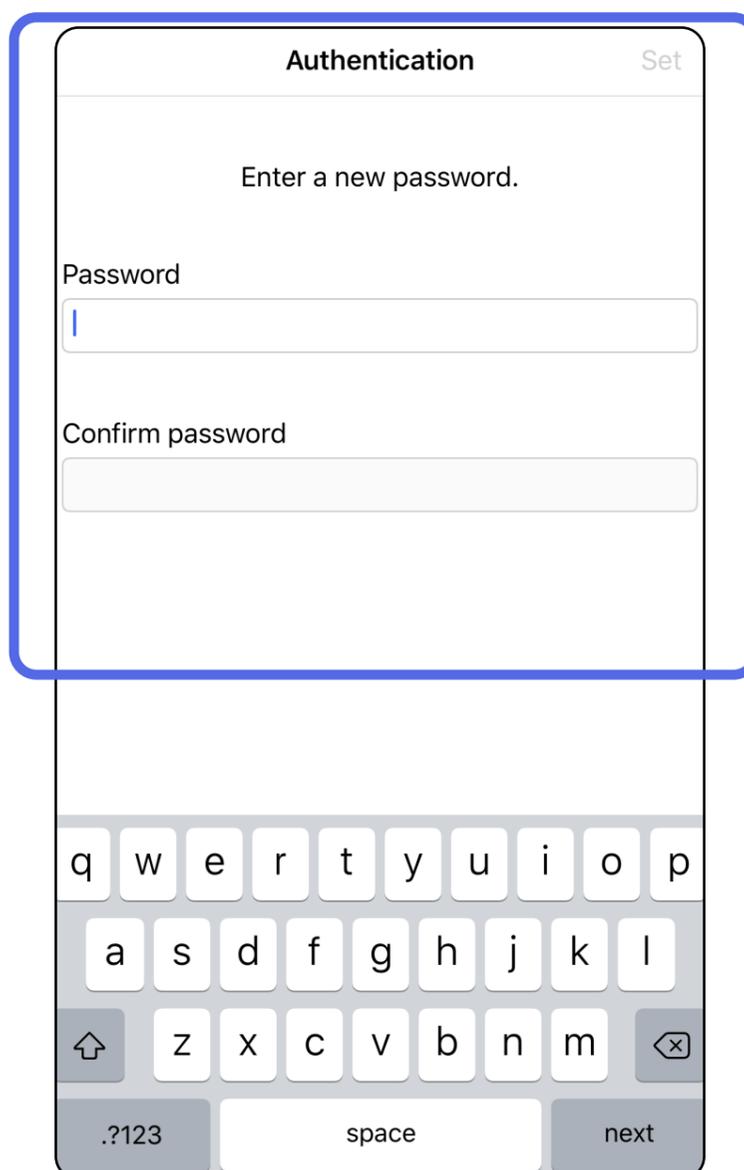
- [Mengatur kata sandi \(iOS\)](#)
- [Mengatur ulang kata sandi \(iOS\)](#)
- [Masuk \(iOS\)](#)

Mengatur kata sandi (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan

Atur kata sandi yang memenuhi kriteria validasi.

1. Di layar Authentication (Autentikasi), masukkan kata sandi baru dua kali.
2. Ketuk **Set** (Atur).



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

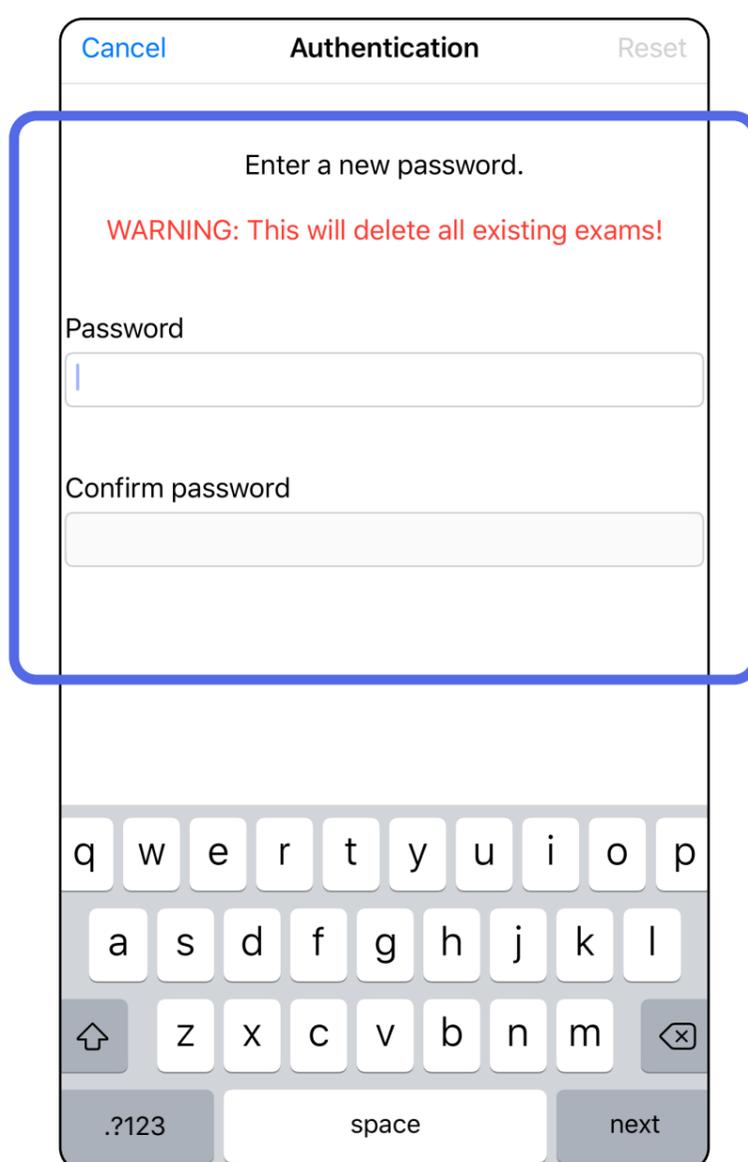
Mengatur ulang kata sandi (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan

1. Untuk mengatur ulang kata sandi Anda di layar Authentication (Autentikasi), ketuk **Reset** (Atur ulang).
2. Masukkan kata sandi baru dua kali.
3. Ketuk **Reset** (Atur ulang) untuk mengonfirmasi pengaturan ulang kata sandi. Tindakan ini tidak dapat dibatalkan.



CATATAN Mengatur ulang kata sandi akan menghapus semua pemeriksaan dari aplikasi.

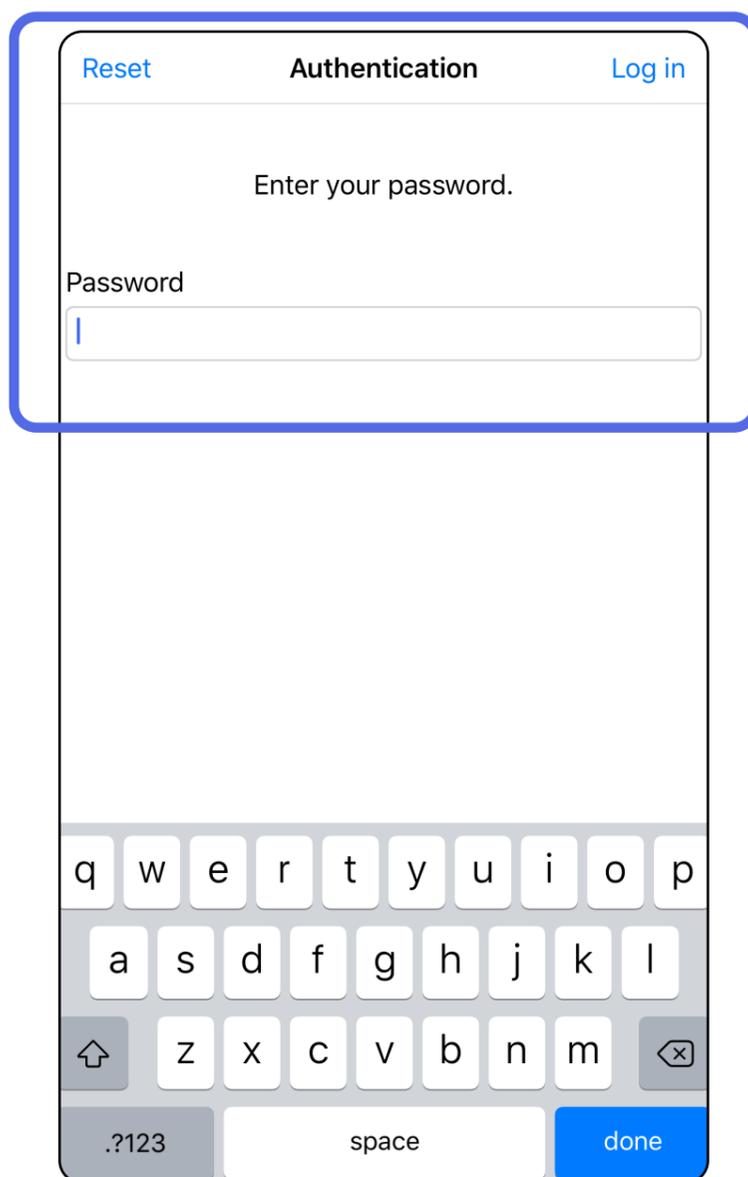


Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Masuk (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan

1. Buka aplikasi.
2. Masukkan kata sandi di layar Authentication (Autentikasi).
3. Ketuk **Login** (Masuk).



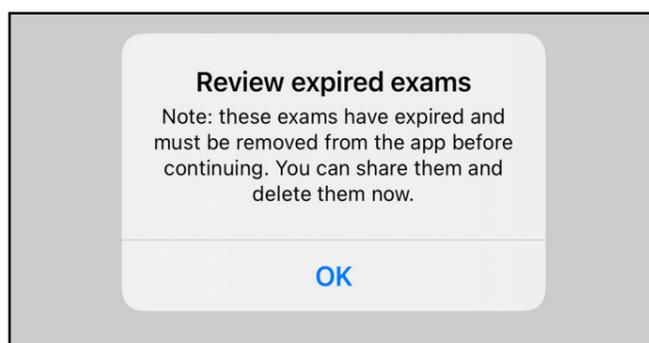
Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Pemeriksaan yang kedaluwarsa (iOS)

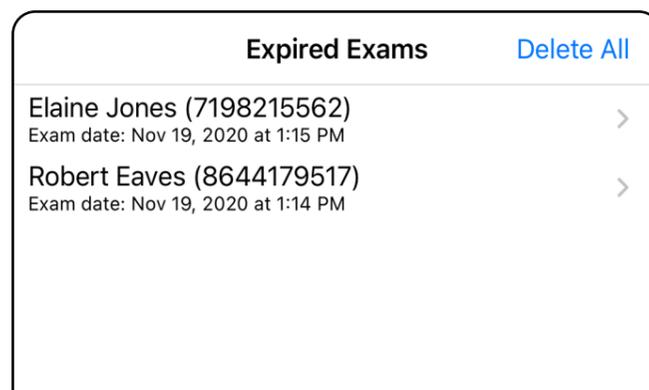
Berlaku untuk: Mode latihan

Pemeriksaan menjadi kedaluwarsa jika telah melampaui periode penyimpanan data. Jika aplikasi dibuka dalam mode Latihan dan ada pemeriksaan yang kedaluwarsa, pemeriksaan yang kedaluwarsa tersebut harus dihapus sebelum lanjut menggunakan Aplikasi. Jika ada pemeriksaan yang kedaluwarsa, peringatan akan ditampilkan.

1. Ketuk **OK** untuk menanggapi peringatan.



2. Tinjau daftar pemeriksaan kedaluwarsa yang ditampilkan.



3. [Melihat pemeriksaan yang kedaluwarsa \(iOS\)](#) di mana Anda dapat membagikan atau menghapus pemeriksaan dan membagikan gambar di pemeriksaan atau [Menghapus pemeriksaan yang kedaluwarsa \(iOS\)](#).

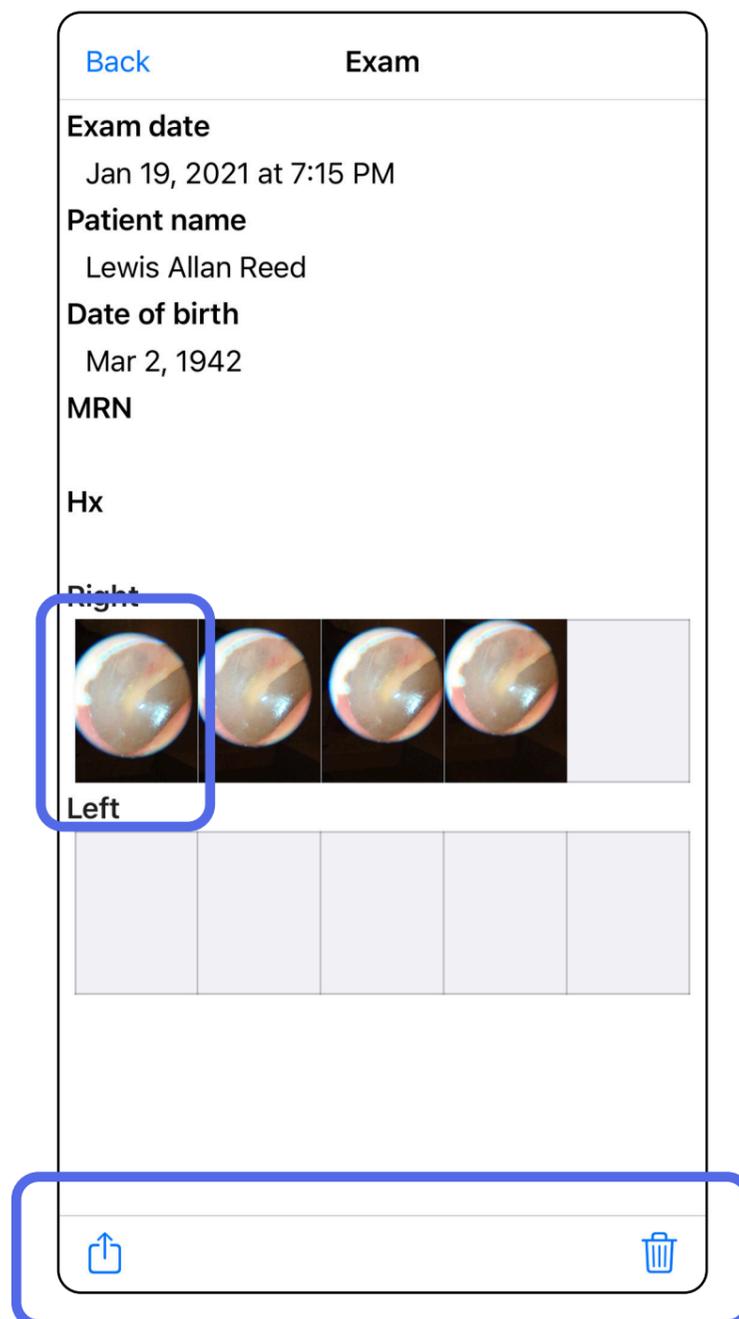
Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Melihat pemeriksaan yang kedaluwarsa (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan

Ketuk pemeriksaan yang kedaluwarsa di dalam daftar. Pemeriksaan yang kedaluwarsa hanya bisa dibaca dan harus dihapus sebelum memulai pemeriksaan lainnya. Sebelum menghapus pemeriksaan yang kedaluwarsa, Anda dapat:

- Mengetuk gambar untuk [Melihat gambar di pemeriksaan yang kedaluwarsa \(iOS\)](#).
- Mengetuk  untuk [Membagikan pemeriksaan \(iOS\)](#).



- [Menghapus pemeriksaan yang kedaluwarsa \(iOS\)](#).

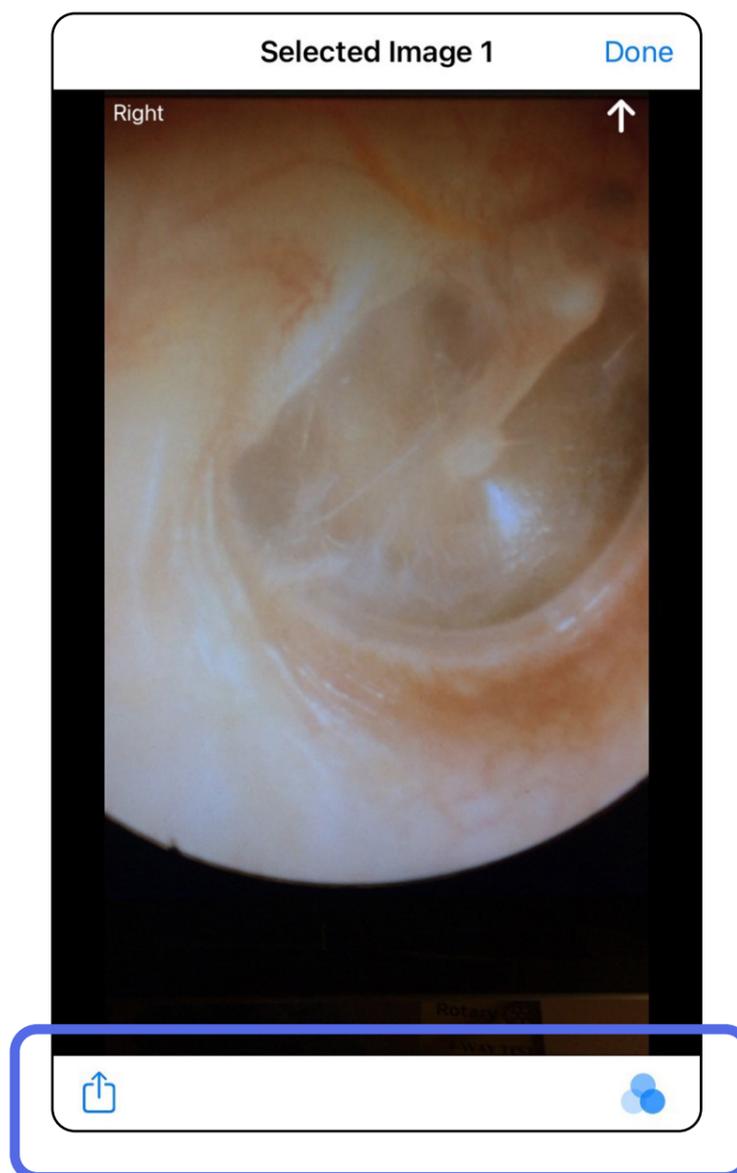
Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Melihat gambar di pemeriksaan yang kedaluwarsa (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan

Di layar Expired Exam (Pemeriksaan yang Kedaluwarsa), ketuk gambar untuk membukanya.

- Ketuk  untuk [Membagikan gambar \(iOS\)](#) di pemeriksaan yang kedaluwarsa.
- Ketuk  untuk [Menerapkan filter \(iOS\)](#) dalam pemeriksaan yang kedaluwarsa.



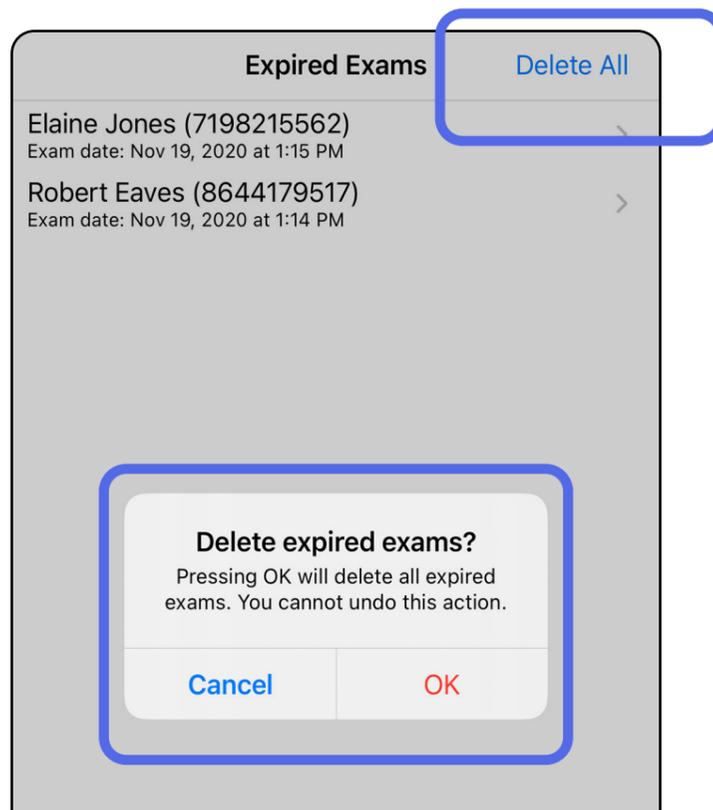
Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Menghapus pemeriksaan yang kedaluwarsa (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan

Untuk menghapus semua pemeriksaan yang kedaluwarsa,

1. Ketuk **Delete All** (Hapus Semua).
2. Ketuk **OK** untuk mengonfirmasi penghapusan pemeriksaan yang kedaluwarsa.

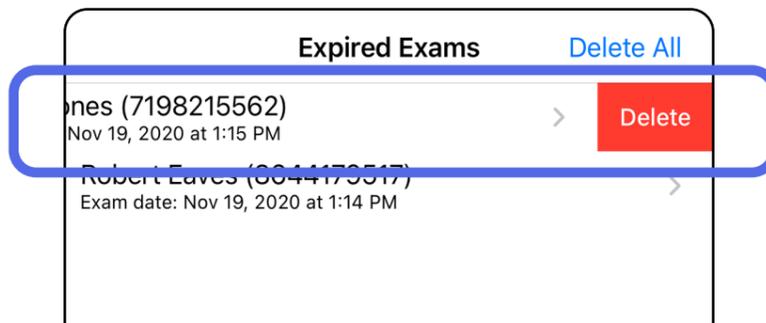


Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

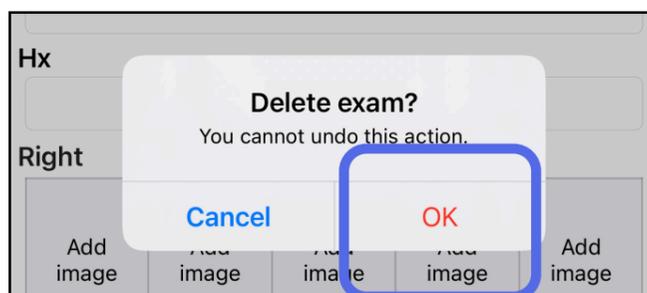
Ada 2 opsi untuk menghapus pemeriksaan yang kedaluwarsa.

Opsi 1: Geser untuk menghapus

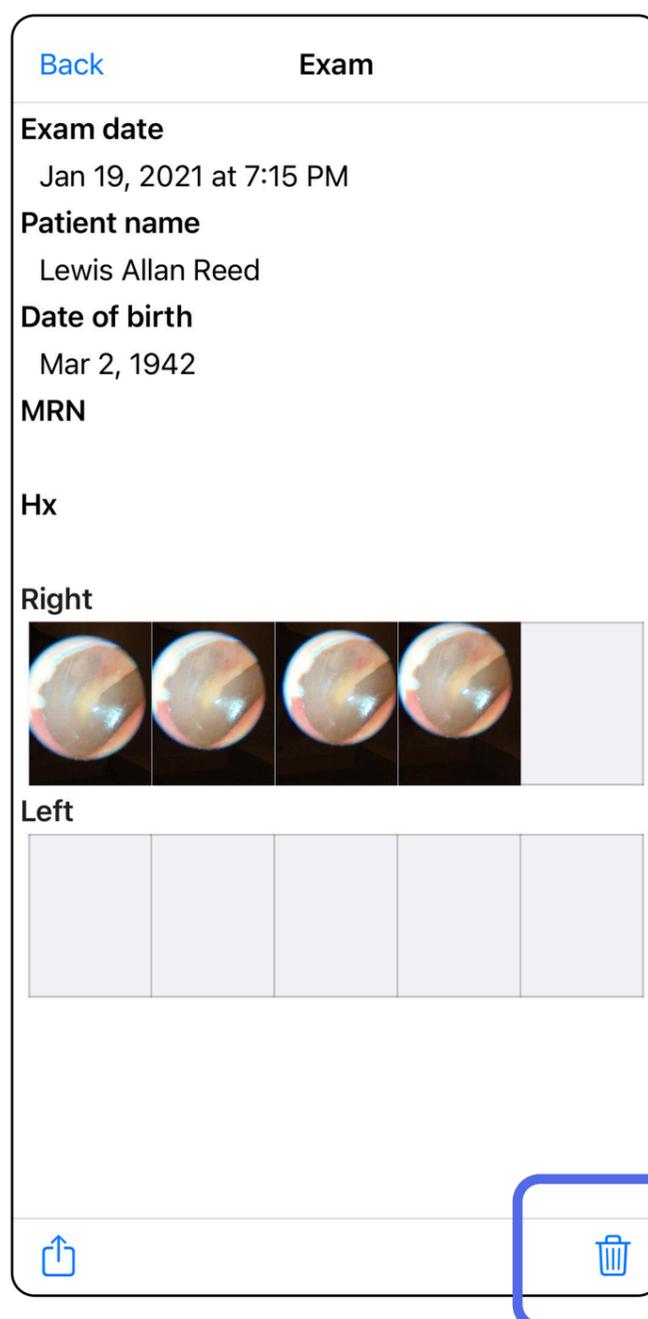
1. Geser ke kiri pada nama pemeriksaan yang kedaluwarsa.
2. Ketuk **Delete** (Hapus) untuk mengonfirmasi.



3. Di jendela pop-up, ketuk **OK** untuk mengonfirmasi.



Opsi 2: Lihat pemeriksaan yang kedaluwarsa, lalu ketuk .



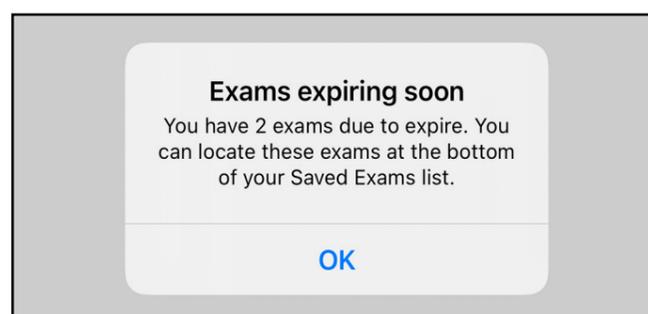
Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Pemeriksaan yang segera kedaluwarsa (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan

Jika pemeriksaan Anda akan segera kedaluwarsa, dialog “Exams expiring soon” (Pemeriksaan segera kedaluwarsa) akan muncul.

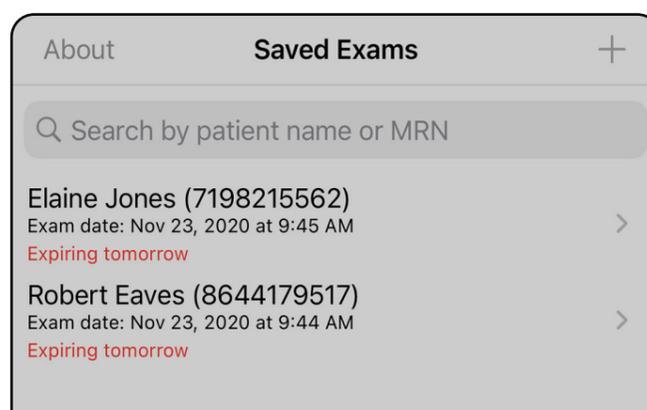
Ketuk **OK** untuk meninjau pemeriksaan yang akan kedaluwarsa.



Melihat pemeriksaan yang segera kedaluwarsa (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan

Tidak ada tindakan yang diperlukan hingga Pemeriksaan mencapai masa kedaluwarsa.

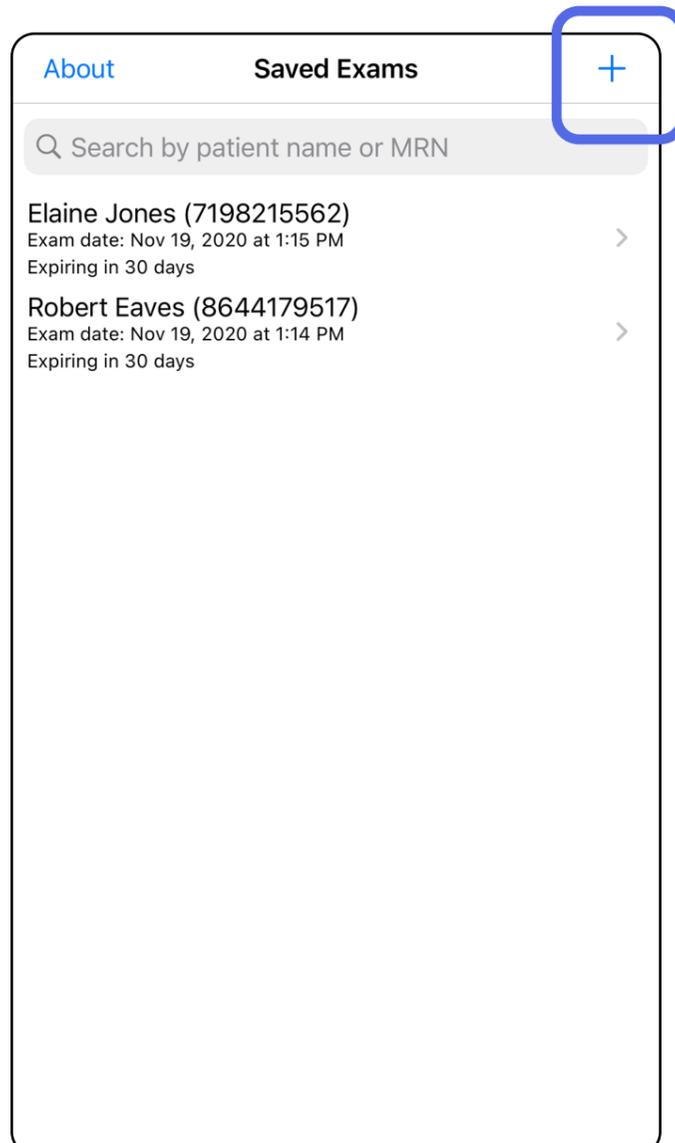


Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Menambahkan pemeriksaan (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan

1. Ketuk **+** untuk menambahkan pemeriksaan baru.
2. Lihat [Mengambil gambar \(iOS\)](#).



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Mengambil gambar (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

1. Posisikan perangkat di depan sisi yang dipilih. Untuk melakukan pemeriksaan, lihat video dan materi pelatihan lainnya di hillrom.com/getstarted.
2. Ketuk **Add image** (Tambahkan gambar) untuk mengambil gambar sisi kanan atau sisi kiri.

Exam

Exam date
Mar 24, 2020 at 9:59 AM

Patient name
Required

Date of birth

MRN
Required

Hx

Right

Add image				
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

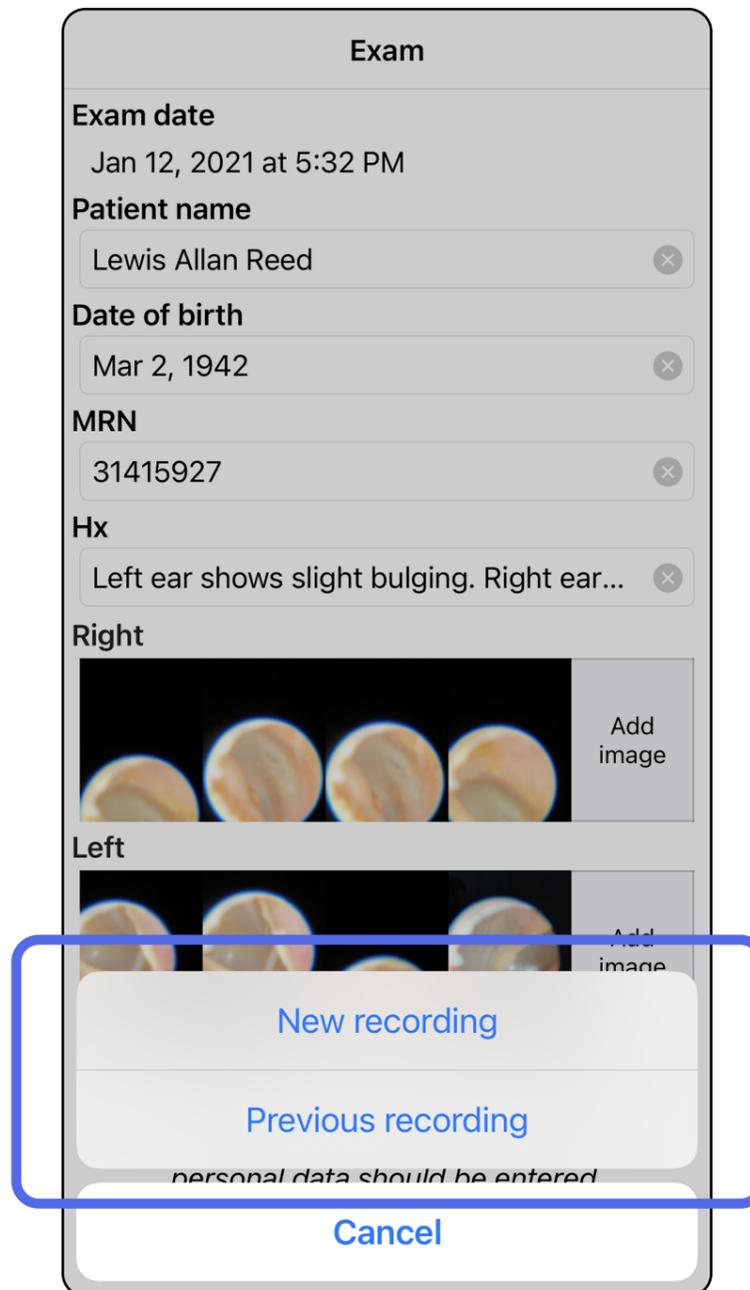
Left

Add image				
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Share icon

Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

3. Jika ada rekaman sebelumnya, pilih opsi dari menu pop up untuk memulai **New recording** (Rekaman baru) atau untuk memilih gambar dari **Previous recording** (Rekaman sebelumnya). Lihat [Memilih gambar \(iOS\)](#).



Jika tidak ada rekaman sebelumnya, perekaman akan dimulai dan dihentikan secara otomatis. Lihat [Memilih gambar \(iOS\)](#).



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Memilih gambar (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

1. Pilih gambar yang ingin Anda simpan dengan menggunakan penggeser (slider) di bagian bawah dan geser ke kiri atau kanan pada gambar untuk memilih gambar.
2. Ketuk  untuk menerapkan filter. Filter diterapkan ke semua gambar yang baru diambil di layar Image selection (Pemilihan gambar).
3. Ketuk  untuk setiap gambar yang ingin Anda simpan.
4. Ketuk **Done** (Selesai) untuk kembali ke layar Exam (Pemeriksaan) atau  untuk membagikan gambar yang dipilih dari layar ini.



CATATAN Satu pemeriksaan dapat menyimpan maksimal 5 gambar per sisi.



CATATAN Panah di sudut kanan atas gambar menunjukkan arah posisi atas pada gambar yang diambil.



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

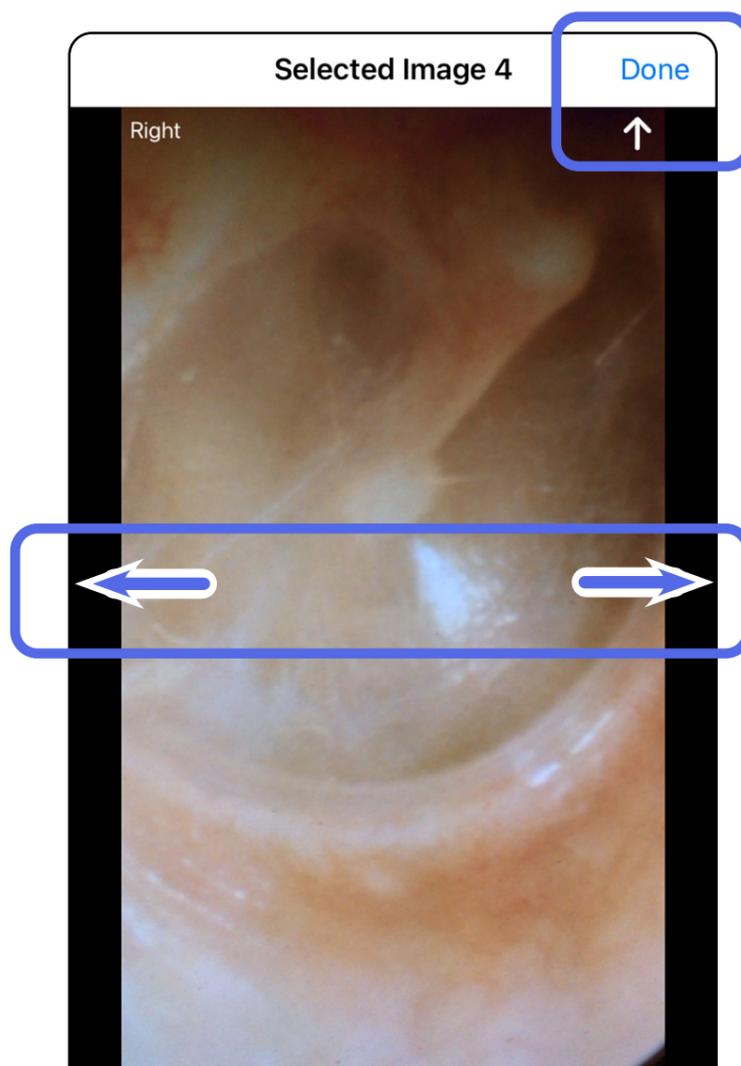
Melihat gambar terpilih (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

1. Di layar Exam (Pemeriksaan), ketuk gambar.
2. Di layar Selected Image (Gambar Terpilih), geser ke kiri atau kanan untuk melihat semua gambar di kedua sisi.



CATATAN Panah di sudut kanan atas gambar menunjukkan arah posisi atas pada gambar yang diambil.



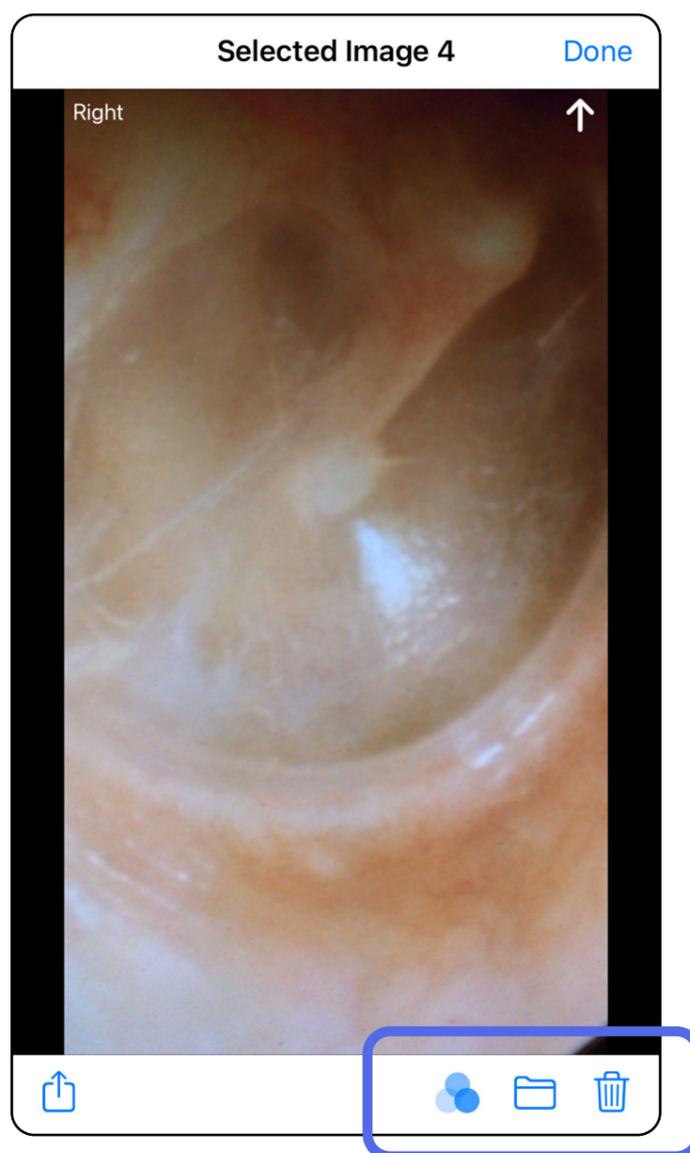
Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Menerapkan filter, memindahkan, dan menghapus gambar (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

Di layar Exam (Pemeriksaan), ketuk gambar untuk membukanya.

- Ketuk  untuk menerapkan filter. Filter hanya diterapkan pada gambar saat ini dan saat gambar tersebut dibagikan. Gambar asli yang tidak difilter akan disimpan.
- Ketuk  untuk memindahkan gambar ke sisi lain (*tidak tersedia di pemeriksaan yang kedaluwarsa*). Fitur ini berguna jika Anda memilih sisi yang salah saat memulai pengambilan gambar.
- Ketuk  untuk menghapus gambar, lalu konfirmasi penghapusan (*tidak tersedia di pemeriksaan yang kedaluwarsa*).



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Menyimpan pemeriksaan (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan

1. Tambahkan detail pasien.
2. Ketuk **Save** (Simpan).



CATATAN Gambar tidak diperlukan untuk menyimpan pemeriksaan. Detail pasien bisa ditambahkan sebelum atau sesudah gambar dipilih.



CATATAN Pemeriksaan dapat disimpan hanya setelah memasukkan detail yang diperlukan.

The screenshot shows the 'Exam' form in the iExaminer Pro app. At the top, there are three buttons: 'Cancel', 'Exam', and 'Save'. The 'Save' button is highlighted with a blue box. Below the buttons, the form contains the following fields:

- Exam date:** Jan 1, 2021 at 10:19 AM
- Patient name:** Declan McManus (with a close button 'x')
- Date of birth:** Aug 25, 1954 (with a close button 'x')
- MRN:** (empty text field)
- Hx:** (empty text field)

Below the text fields, there are two sections for images:

- Right:** Two image thumbnails followed by three 'Add image' buttons.
- Left:** Five 'Add image' buttons.

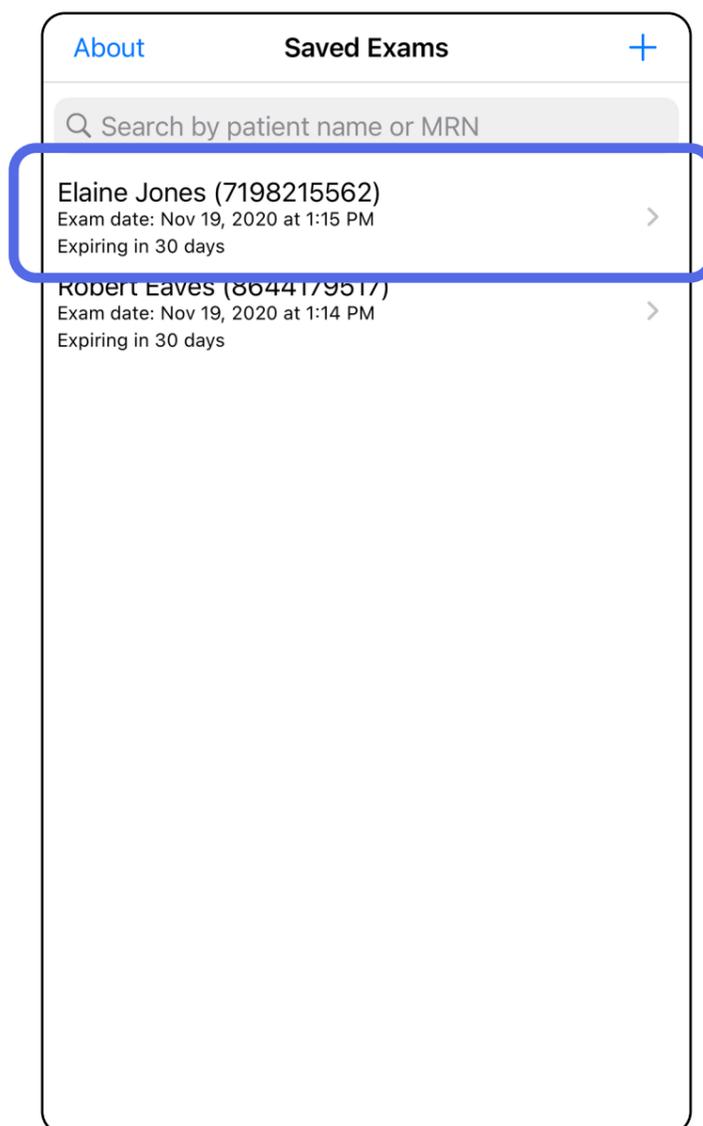
At the bottom of the form, there is a share icon.

Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Memperbarui pemeriksaan tersimpan (iOS)

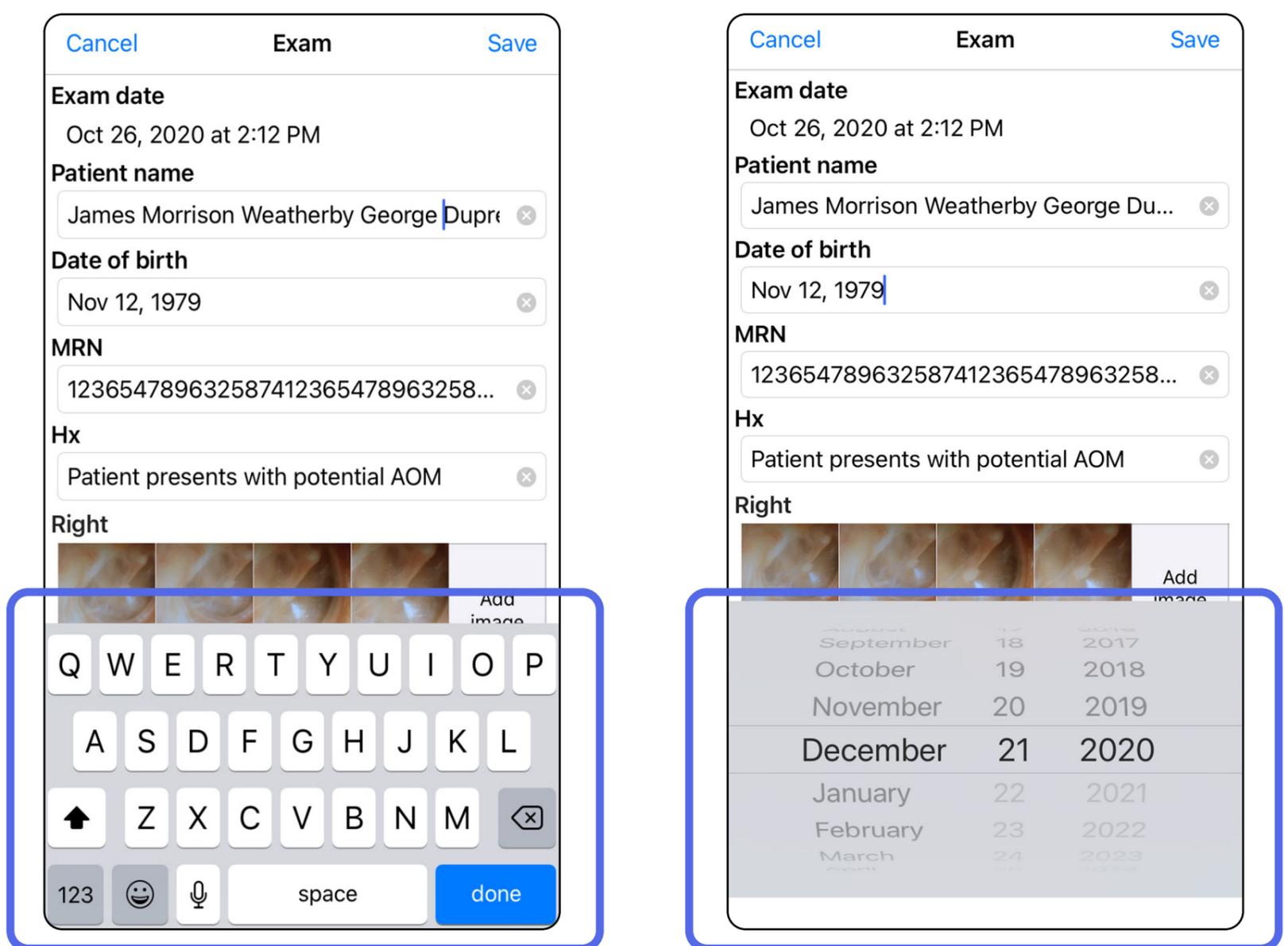
Berlaku untuk: Mode latihan

1. Untuk mengedit pemeriksaan, ketuk nama pemeriksaan yang diinginkan untuk membukanya.



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

2. Di layar Exam (Pemeriksaan), ketuk bidang yang ingin diperbarui.
3. Masukkan informasi pasien.
 - a. Gunakan keyboard pop up atau tombol angka untuk memasukkan Patient name (Nama pasien), MRN (nomor rekam medis).
 - b. Gunakan kalender pop up untuk memilih tanggal lahir.



4. Menambah atau menghapus gambar. Lihat [Mengambil gambar \(iOS\)](#) dan [Menerapkan filter, memindahkan, dan menghapus gambar \(iOS\)](#).
5. Ketuk **Save** (Simpan).



CATATAN Menyimpan hanya tersedia jika ada perubahan dan detail pasien yang diperlukan sudah lengkap.

Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

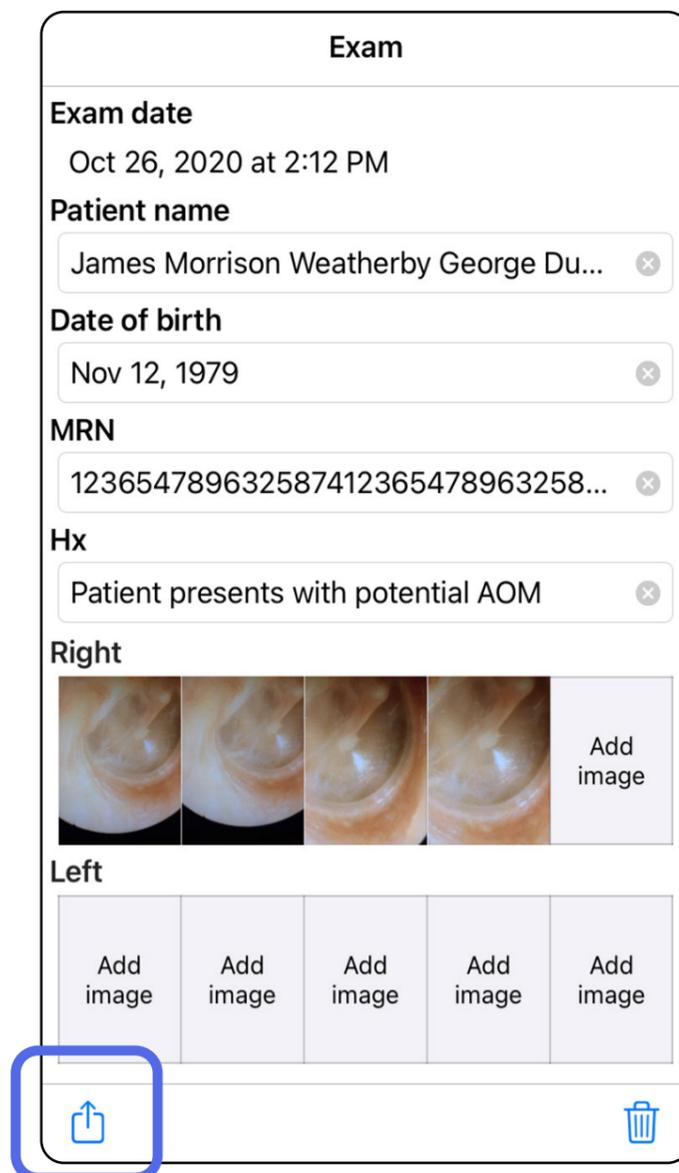
Membagikan pemeriksaan (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

1. Di layar Exam (Pemeriksaan), ketuk .
2. Ikuti perintah untuk membagikan pemeriksaan.

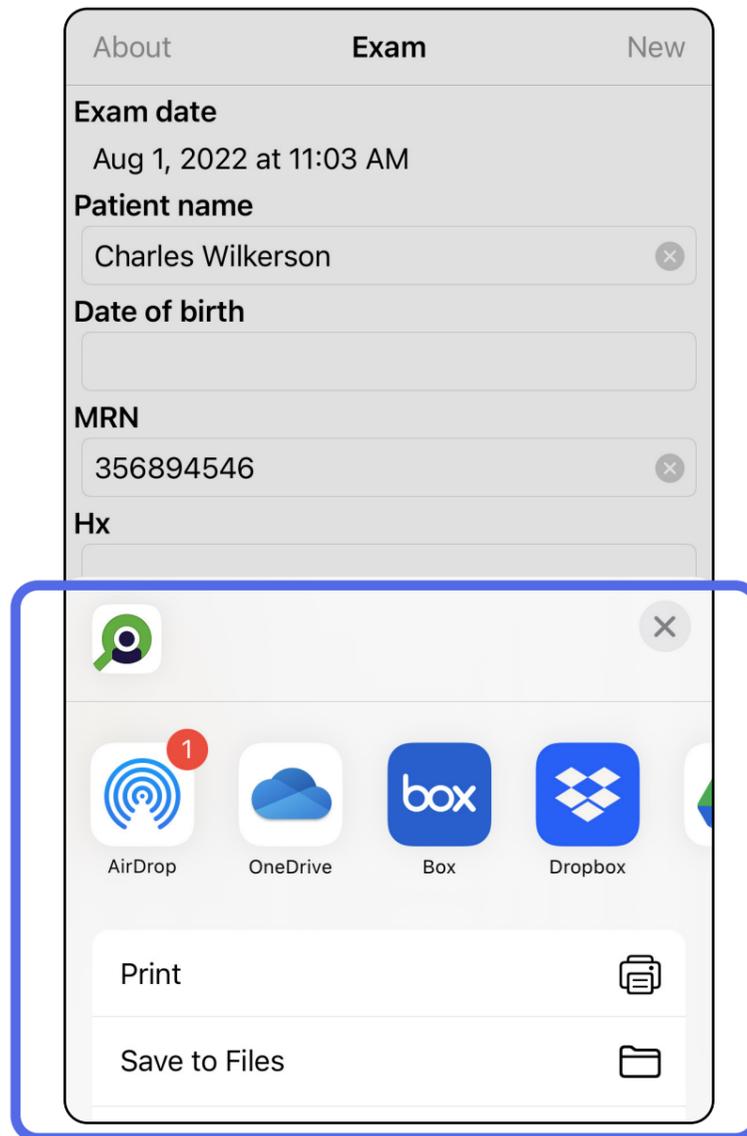


CATATAN Pemeriksaan bisa dibagikan jika berisi minimal 1 gambar dan detail pasien yang diperlukan.



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

3. Pilih metode berbagi dari menu pop up.
4. Ikuti perintah untuk membagikan.



CATATAN Lihat [Keamanan data pasien dan perangkat](#).



CATATAN Gambar yang dibagikan dari aplikasi iExaminer mungkin memiliki informasi tertanam (embedded). Beberapa aplikasi penampil foto tidak mendukung informasi tertanam (embedded). Jika penerima tidak dapat melihat foto tersebut, maka penerima harus memastikan bahwa aplikasi penampil foto mendukung fitur untuk menampilkan gambar dengan informasi tertanam (embedded) atau memilih aplikasi penampil foto lainnya.

Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Membagikan gambar (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

1. Di layar Exam (Pemeriksaan), ketuk gambar yang diinginkan.
2. Ketuk .

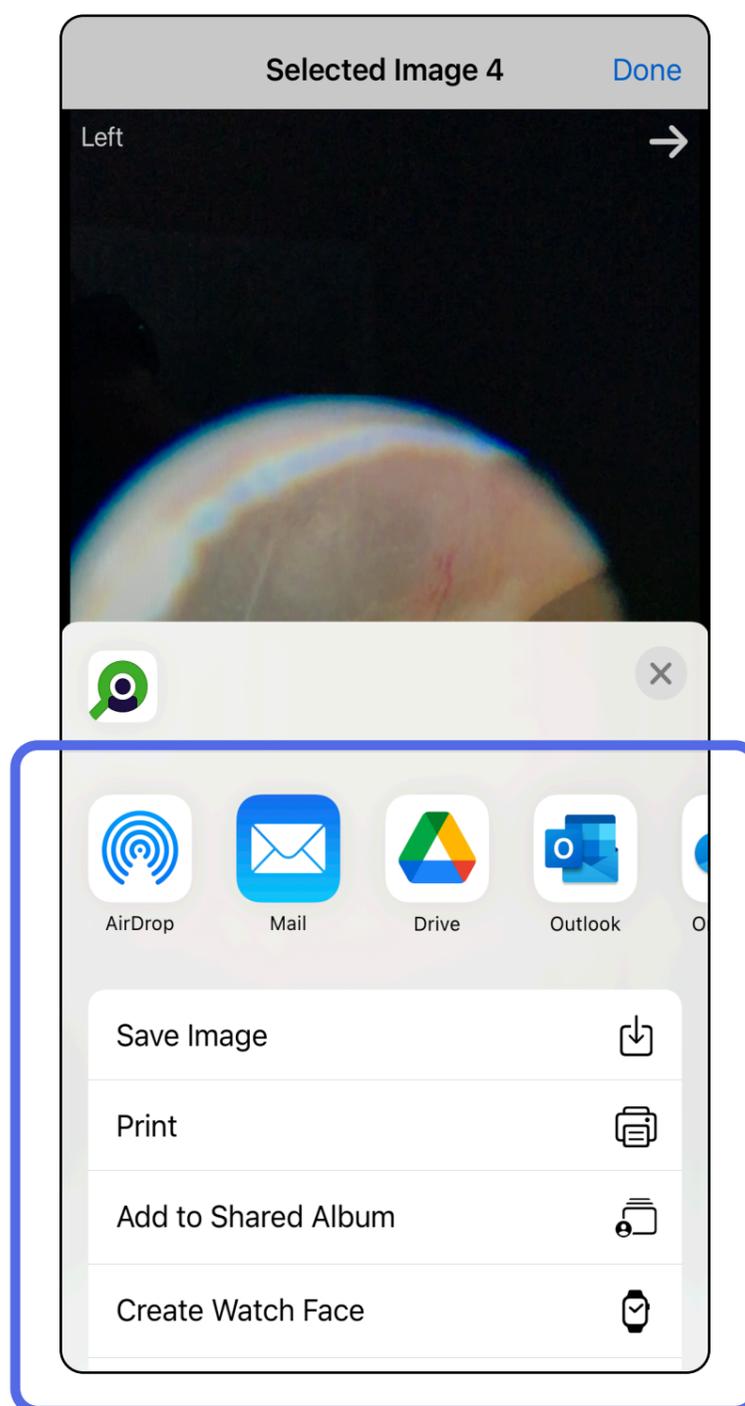


CATATAN Membagikan hanya tersedia jika detail pasien yang diperlukan ada dalam pemeriksaan.



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

3. Pilih metode berbagi dari menu pop up dan ikuti perintah untuk berbagi.



CATATAN Lihat [Keamanan data pasien dan perangkat](#).



CATATAN Gambar yang dibagikan dari aplikasi iExaminer mungkin memiliki informasi tertanam (embedded). Beberapa aplikasi penampil foto tidak mendukung informasi tertanam (embedded). Jika penerima tidak dapat melihat foto tersebut, maka penerima harus memastikan bahwa aplikasi penampil foto mendukung fitur untuk menampilkan gambar dengan informasi tertanam (embedded) atau memilih aplikasi penampil foto lainnya.

Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

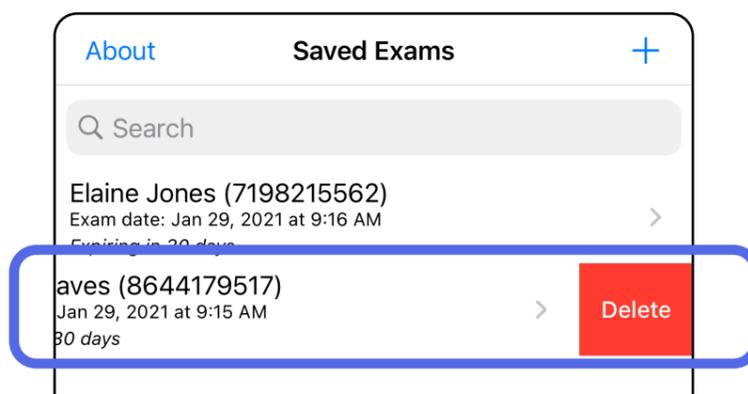
Menghapus pemeriksaan (iOS)

Berlaku untuk: Mode latihan

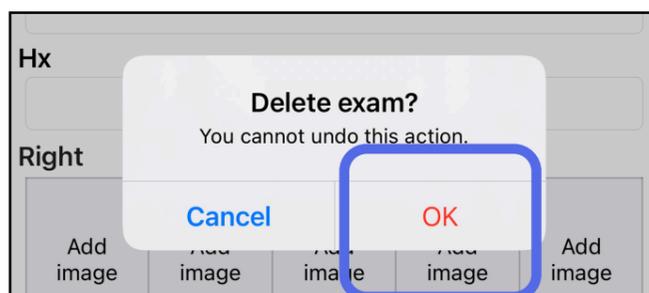
Ada 2 opsi untuk menghapus pemeriksaan.

Opsi 1: Geser untuk menghapus

1. Untuk menghapus pemeriksaan tersimpan, geser ke kiri pada nama pemeriksaan tersimpan.
2. Ketuk **Delete** (Hapus) untuk mengonfirmasi.



3. Di jendela pop-up, ketuk **OK** untuk mengonfirmasi.

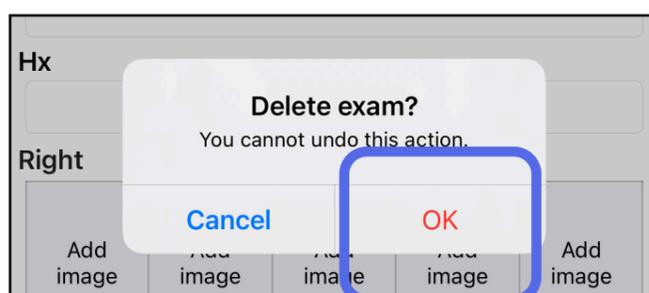


Opsi 2: Melihat pemeriksaan

1. Untuk menghapus pemeriksaan tersimpan, lihat Exam (Pemeriksaan), lalu ketuk .



2. Di jendela pop-up, ketuk **OK** untuk mengonfirmasi.



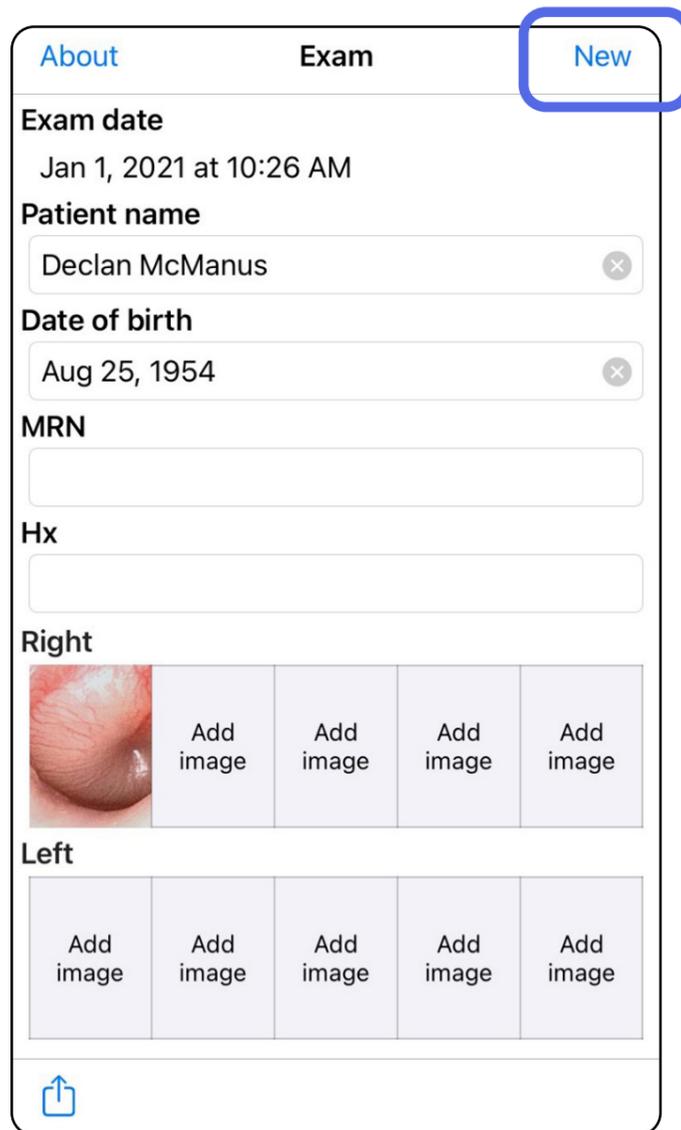
CATATAN Pemeriksaan yang sudah dihapus tidak dapat dipulihkan.

Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

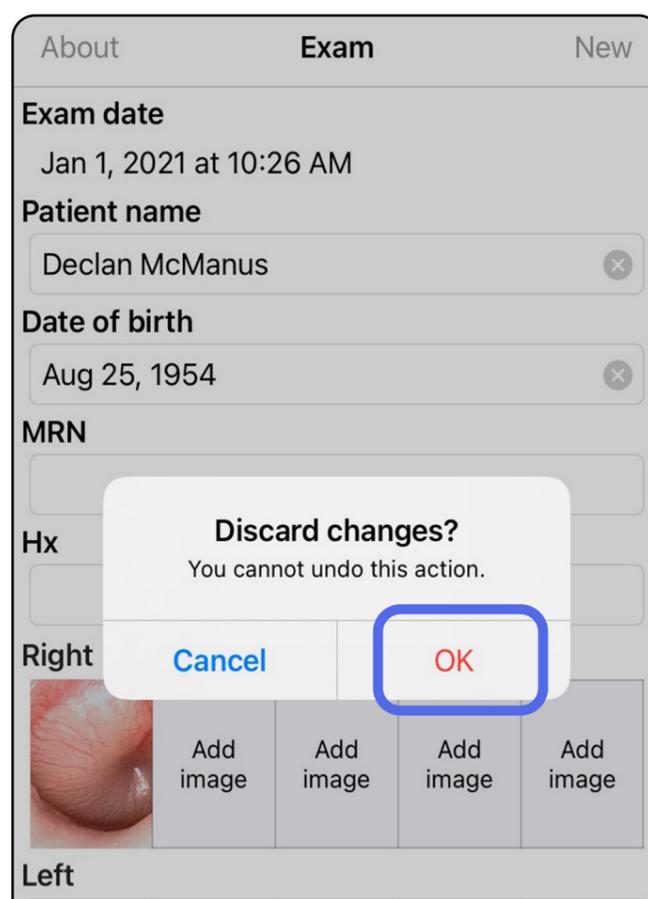
Menghapus pemeriksaan (iOS)

Berlaku untuk: Mode klinis

1. Untuk membuang pemeriksaan, ketuk **New** (Baru).



2. Ketuk **OK** untuk membatalkan perubahan dan memulai pemeriksaan baru.



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Pembersihan

Petunjuk pembersihan ini adalah untuk SmartBracket dan SmartClip. Lihat Petunjuk Penggunaan yang sesuai untuk memproses ulang perangkat Welch Allyn.

 **PERHATIAN** Jangan lakukan sterilisasi untuk SmartBracket atau SmartClip, atau merendamnya dalam larutan apa pun.

Produk ini tidak memerlukan perawatan pencegahan apa pun selain pembersihan.

Larutan pembersih yang disetujui:

- Isopropil alkohol 70% dengan air terdeionisasi 30% (misalnya, tisu alkohol CiDehol® 70)
 - Metrex™ CaviWipes®
 - PDI Super-Sani-Cloth®
 - PDI-Sani-Cloth Plus®
1. Lepaskan SmartBracket dari kepala dan SmartClip sebelum pembersihan. Biarkan SmartClip tetap terpasang pada casing.
 2. Gunakan bahan kimia pembersih yang disetujui (lihat di atas) untuk menyeka SmartBracket dan SmartClip, guna membersihkan semua kotoran yang terlihat maupun tidak terlihat. Frekuensi: Bersihkan sesuai kebutuhan.
 3. Biarkan larutan pembersih mengering.

Pembuangan yang aman

Pembuangan SmartBracket dan SmartClip harus sesuai dengan langkah-langkah berikut:

1. Ikuti petunjuk pembersihan sesuai petunjuk dalam petunjuk pengguna ini.
2. Pisahkan bahan sebagai persiapan untuk proses daur ulang
 - Komponen harus dibongkar dan didaur ulang berdasarkan jenis bahan
 - o Plastik harus didaur ulang sebagai limbah plastik
 - o Logam harus didaur ulang sebagai Logam
 - Termasuk sekrup dan pengencang

Lihat Petunjuk Penggunaan kepala yang sesuai untuk petunjuk pembuangan.

Ikuti petunjuk pembuangan smartphone dan casing dari produsen. Hapus semua data yang terkait dengan pasien/rumah sakit/klinik/dokter untuk menjaga kerahasiaan. Pencadangan data dapat dilakukan sebelum penghapusan.

Pengguna harus mematuhi semua undang-undang dan peraturan federal, negara bagian, wilayah, dan/atau daerah setempat yang mengatur tentang pembuangan perangkat medis dan aksesorinya secara aman. Jika ada keraguan, pengguna perangkat harus menghubungi Dukungan Teknis Hillrom terlebih dahulu untuk mendapatkan panduan mengenai protokol pembuangan yang aman.

Kepatuhan terhadap peraturan mengenai EMC

Untuk mengetahui informasi mengenai kompatibilitas elektromagnetik (EMC), lihat situs web Hillrom: hillrom.com/getstarted.

Penyimpanan dan pengangkutan

Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn.

Pixel pitch

Pixel pitch pada fundus untuk mata emetropia dengan panjang fokus 17 mm berbeda-beda, bergantung pada smartphone. Lihat daftar berikut.

Pixel pitch	Smartphone
2,02 mikron	iPhone X
2,01 mikron	iPhone 11 Pro
2,02 mikron	iPhone 11 Pro Max
2,06 mikron	iPhone 12 Pro

Kepatuhan

Sesuai dengan ISO 10940:2009.

Aksesori

Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn yang sesuai untuk aksesori dan komponen terapan.

Perangkat yang kompatibel

Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn.

Garansi

Welch Allyn, Inc., menjamin Welch Allyn iExaminer, SmartBracket, dan SmartClip bebas dari cacat asli dalam hal bahan dan pengerjaan serta berfungsi sesuai dengan spesifikasi produsen untuk jangka waktu satu tahun sejak tanggal pembelian. Jika instrumen ini terbukti cacat atau berbeda dengan spesifikasi produsen selama masa garansi, Welch Allyn akan memperbaiki atau mengganti instrumen atau komponen tersebut tanpa biaya kepada pembeli. Garansi ini hanya berlaku untuk Welch Allyn iExaminer, SmartBracket, dan SmartClip yang dibeli baru dari Welch Allyn, distributor, atau perwakilan resminya. Pembeli harus mengembalikan SmartBracket dan SmartClip langsung kepada Welch Allyn, distributor, atau perwakilan resmi dan menanggung biaya pengiriman.

Garansi ini tidak mencakup kerusakan atau kegagalan akibat perusakan, kesalahan penggunaan, kelalaian, kecelakaan, modifikasi, atau pengiriman. Garansi ini tidak berlaku jika instrumen tidak digunakan sesuai dengan rekomendasi produsen atau jika diperbaiki.