



Hillrom

**Welch Allyn
iExaminer Pro**



Aplikace Welch Allyn iExaminer Pro

238-3 Otoskop Welch Allyn MacroView Plus

118-3 Oftalmoskop Welch Allyn PanOptic Plus

11840-IEX Welch Allyn SmartBracket Assembly

Návod k použití

Verze softwaru 3.3.x

Android

Režim použití: Viz návod k použití pro příslušnou hlavici.

© 2026, Welch Allyn, Inc. Všechna práva vyhrazena. Bez souhlasu společnosti Welch Allyn je zakázáno tento návod k použití nebo jakoukoli jeho část reprodukovat či duplikovat v jakékoli formě. Welch Allyn je ochranná známka společnosti Welch Allyn, Inc. Hillrom je ochranná známka společnosti Hill-Rom Services, Inc.

Android a Google Play jsou ochranné známky společnosti Google, Inc. Další ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

Společnost Hill-Rom si vyhrazuje právo na provádění změn konstrukce, technických parametrů a modelového označení bez předchozího upozornění. Jedinou zárukou, kterou společnost Hill-Rom poskytuje, je výslovná písemná záruka vztahující se na prodej nebo pronájem těchto výrobků.

Společnost Welch Allyn, Inc. („Welch Allyn“) nepřijímá žádnou odpovědnost za případná zranění osob, která mohou vyplývat z (i) nesprávného používání výrobku v rozporu s pokyny, upozorněními, varováními nebo zamýšleným účelem použití, které jsou uvedeny v tomto manuálu, nebo (ii) jakéhokoli nezákonného nebo nesprávného použití produktu.

PATENT/PATENTY hillrom.com/patents

Může být pokryto jedním nebo více patenty. Viz výše uvedenou internetovou adresu. Společnosti skupiny Hill-Rom jsou držiteli evropských, amerických a jiných patentů a předkladateli projednávaných patentových přihlášek.

Technická podpora společnosti Welch Allyn

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

Upozornění pro uživatele a/nebo pacienty v EU: Jakýkoli závažný incident, ke kterému došlo v souvislosti se zařízením, by měl být nahlášen výrobcí a příslušnému orgánu členského státu, v němž se uživatel nebo pacient nachází.

901162 iEXAMINER PRO SW APP ANDROID

REF IEXAMINER PRO ANDR

DIR 80032157 A, Datum revize: 2026-06

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

Autorizovaný australský sponzor
Welch Allyn Australia Pty. Limited
1 Baxter Drive
Old Toongabbie NSW 2146
Australia

Welch Allyn, Inc. je dceřinou společností společnosti Hill-Rom Holdings, Inc.
Vyrobeno v USA

Obsah

Popis přístroje1

Určené použití1

Kontraindikace2

Výkonnostní charakteristika2

Definice symbolů.....3

Varování a upozornění4

Zbytkové riziko.....5

Zabezpečení zařízení a patientských údajů6

První použití7

 Pokyny k výběru chytrého telefonu a
 pouzdra9

 Provedte zkoušku sestavy..... 10

Použití funkcí aplikace 12

Pokyny k systému Android 13

 Prvky obrazovky (Android) 13

 Úprava nastavení (Android) 14

 Ověřování (Android) 15

 Nastavení hesla (Android)..... 15

 Obnovení hesla (Android)..... 16

 Přihlášení (Android)..... 17

 Vyšetření s vypršenou platností (Android) 18

 Vyšetření, kterým brzy vyprší platnost
 (Android)..... 24

 Přidání vyšetření (Android)..... 25

 Pořizování snímků (Android) 26

 Výběr snímků (Android)..... 29

 Zobrazení vybraných snímků (Android) 30

 Uložení vyšetření (Android)..... 32

 Úpravy uloženého vyšetření (Android) 33

Sdílení vyšetření (Android) 35

Sdílení snímku (Android)..... 37

Odstranění vyšetření (Android) 39

Zrušení vyšetření (Android)..... 40

Čištění..... 41

Bezpečná likvidace 42

Elektromagnetická kompatibilita 42

Skladování a přeprava 43

Příslušenství..... 43

Nekompatibilní zařízení 43

Záruka..... 44

Popis přístroje

Aplikace **iExaminer** je ekvivalentní aplikaci **Welch Allyn iExaminer Pro**.

System **iExaminer s MacroView Plus** se skládá z aplikací **MacroView Plus**, **SmartBracket**, **SmartClip**, **iExaminer** a chytrého telefonu s pouzdem, které splňuje „[Pokyny k výběru chytrého telefonu a pouzdra](#)“.

System **iExaminer s PanOptic Plus** se skládá z **PanOptic Plus**, **SmartBracket**, **SmartClip**, aplikace **iExaminer** a chytrého telefonu s pouzdem, které splňuje „[Pokyny k výběru chytrého telefonu a pouzdra](#)“.

Určené použití

Aplikace **iExaminer** s příslušnými přístroji Welch Allyn je určena k použití lékaři a zdravotníky při pořizování a odesílání snímků u pediatrických a dospělých pacientů.

System **iExaminer** s funkcí **MacroView Plus** je určen k použití zdravotnickým personálem při pořizování a odesílání snímků vnějšího ucha, zvukovodu a tympanické membrány u pediatrických a dospělých pacientů.

System **iExaminer s PanOptic Plus** je určen pro použití lékaři a zdravotnickým personálem k pořizování a odesílání snímků oka u pediatrických a dospělých pacientů.

Aplikace **iExaminer** a systém **iExaminer s MacroView Plus** jsou určeny pro použití v prostředí

profesionálních zdravotnických zařízení, jako jsou ordinace praktických lékařů, nemocnice, specialisté, urgentní péče, kliniky a školení v klinickém prostředí.



POZNÁMKA Používejte chytrý telefon pouze v prostředích, která odpovídají doporučením od výrobce.

Kontraindikace

Pro aplikaci **iExaminer** nejsou žádné kontraindikace. Viz příslušný návod k použití přístroje Welch Allyn.

Systém **iExaminer** se softwarem **MacroView** Plus není určen k vyšetření oka.

Výkonnostní charakteristika

Viz příslušný návod k použití přístroje Welch Allyn.

Definice symbolů

Informace o původu těchto symbolů najdete ve slovníčku symbolů společnosti Welch Allyn: welchallyn.com/symbolsglossary.



VAROVÁNÍ Varování uvedená v tomto manuálu označují podmínky nebo postupy, které mohou vést k onemocnění, zranění nebo smrti. Varovné symboly se zobrazují se šedým pozadím v černobílém dokumentu.



UPOZORNĚNÍ Upozornění uvedená v tomto manuálu označují podmínky nebo postupy, které mohou vést k poškození zařízení nebo jiných věcí nebo ke ztrátě dat.



POZNÁMKA Obsahuje upřesnění pokynů nebo užitečnou informaci k funkci nebo režimu.



Řiďte se návodem k použití. Celý návod k použití je k dispozici na těchto webových stránkách. Výtisk návodu k použití si můžete objednat od společnosti Hillrom a bude vám dodán do 7 kalendářních dnů.

R_x ONLY Pouze na lékařský předpis nebo „k použití odborným lékařem nebo na jeho objednávku“



Číslo pro další objednávku



Identifikátor produktu



Mezinárodní číslo obchodní položky



Výrobce

Varování a upozornění



VAROVÁNÍ Při zasílání snímků nebo patientských souborů vždy používejte aplikaci **iExaminer**. Nezasílejte patientské snímky z fotoaparátu, abyste předešli nesprávnému přiřazení snímků pacienta. Omezte použití fotoaparátu pouze na školení a neklinické účely. Viz část [Zabezpečení zařízení a patientských údajů](#).



VAROVÁNÍ Toto zařízení nebo systém smějí používat pouze kvalifikovaní zdravotníci. Toto zařízení nebo systém může způsobovat elektromagnetické rušení nebo může přerušit činnost poblíž stojícího zařízení. Může být nezbytné provést opatření ke zmírnění rizika, například jeho pootočení nebo přemístění jinam, případně provést zastínění přístroje.



VAROVÁNÍ Riziko poranění pacienta – magnetická pole. Při používání chytrého telefonu v těsné blízkosti implantovaných zařízení, jako jsou například lebeční implantáty, nastavitelné zkratky CSF a kardiostimulátory, buďte opatrní.



UPOZORNĚNÍ Vyhodnocujte snímky v aplikaci **Welch Allyn iExaminer** při dostatečném osvětlení. Vyhodnocování snímků se netestovalo při nízkém osvětlení.



UPOZORNĚNÍ Abyste zajistili, že váš systém poskytuje snímky dostatečné kvality, proveďte test sestaveného systému. Viz část [Proveďte zkoušku sestavy](#).



POZNÁMKA Viz návod k použití k příslušného přístroje Welch Allyn, kde jsou další varování a upozornění.



POZNÁMKA Informace o nebezpečích souvisejících se světlem související s vaším zařízením naleznete v příslušných návodech k obsluze přístroje Welch Allyn.

Zbytkové riziko

Tento produkt vyhovuje příslušným normám o elektromagnetickém rušení, mechanické bezpečnosti, výkonu a biologické kompatibilitě. U výrobku však nelze úplně vyloučit potenciální možnost následujících poškození pacientky nebo uživatele:

- Poškození zdraví nebo poškození zařízení spojené s elektromagnetickými riziky,
- Zranění následkem mechanických nebezpečí
- Zranění následkem nedostupnosti zařízení, funkce nebo parametru
- Zranění následkem nesprávného používání, např. nedostatečného čištění a/nebo
- Poškození způsobené vystavením zařízení biologickým faktorům, které mohou vést k závažné systémové alergické reakci.

Zabezpečení zařízení a patientských údajů

Společnost Welch Allyn doporučuje povolit zabezpečení na úrovni zařízení. Za zabezpečení chytrého telefonu je odpovědný jeho uživatel.

Aplikace **iExaminer** umožňuje uživateli sdílet patientské údaje pomocí e-mailu a cloudového úložiště. Při sdílení patientských údajů e-mailem nebo přes cloudové úložiště je důležité, aby uživatel sdílel data pouze s oprávněnými uživateli v souladu s nařízenímí HIPAA. Za ochranu patientských údajů nese výhradní odpovědnost uživatel. Před odesláním patientských záznamů musí uživatelé ověřit totožnost pacienta.

Pro bezpečné sdílení patientských údajů e-mailem musí uživatel zajistit, že je e-mailová aplikace konfigurována pro bezpečnou komunikaci s e-mailovým serverem prostřednictvím zabezpečení na úrovni přenosu (TLS). Zabezpečení na úrovni přenosu (TLS) tvoří šifrovací protokoly navržené k zajištění zabezpečení komunikace v rámci počítačové sítě. Primárním účelem TLS je zaručit soukromí a integritu dat mezi dvěma a více komunikujícími počítačovými aplikacemi.

Při nastavení e-mailového účtu (např. IMAP, POP) musí uživatel použít metodu zabezpečení, která využívá protokol TLS/SSL. Výchozí aplikace **Gmail** pro systém **Android**, když se používá s výchozím e-mailovým serverem **Gmail**, je již zabezpečena protokolem TLS.

Při ukládání patientských údajů do cloudového úložiště je důležité, aby metoda cloudového úložiště byla zabezpečena pomocí TLS. V systému **Android** je pomocí TLS zabezpečené úložiště **Google Drive** a **Google Photos**.

První použití

Na stránkách hillrom.com najdete videa k aplikaci **iExaminer Pro**.

Potvrďte, že jste dokončili následující kroky:

1. Vyberte chytrý telefon, který splňuje kritéria v kapitole [Pokyny k výběru chytrého telefonu a pouzdra](#).
2. Stáhněte si aplikaci **iExaminer** z obchodu **Google Play**.
3. Při upgradu z předchozí verze, která ukládala snímky, postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Vyberte režim použití.
 - Klinický režim je určen pro použití s pacienty. Údaje vyšetření musí být z aplikace odeslány po každém vyšetření. V telefonu nejsou uloženy žádné údaje vyšetření.
 - Režim školení je určen pouze pro účely zácvičku. Výběrem tohoto režimu lze cvičnou zkoušku uložit až na určitou dobu od 30 do 180 dní, poté je nutné údaje z aplikace odstranit. V tomto režimu by neměly být uloženy žádné individuálně identifikovatelné patientské údaje nebo osobní údaje. Výchozí doba uchovávání dat je 30 dní pro procvičování vyšetření.
5. Souhlasím se smluvními podmínkami.
6. Nastavte zabezpečení aplikace a chytrého telefonu. Seznamte se s doporučeními k zachování důvěrnosti. Viz část [Zabezpečení zařízení a patientských údajů](#).

7. Viz **POKYNY K MONTÁŽI DRŽÁKU SMARTBRACKET PRO SYSTÉM WELCH ALLYN IEXAMINER (WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET ASSEMBLY INSTRUCTIONS)** (součástí balení), abyste provedli počáteční nastavení. Ověřte, že je dostatek místa ke kompletnímu připojení lepicí vrstvy držáku **SmartBracket** a přilepte klip **SmartClip** ke hladké, pevné, ploché zadní části pouzdra.
8. Připevněte přístroj Welch Allyn k držáku **SmartBracket**.
9. Proved'te zkoušku sestaveného systému pomocí karty pro testování rozlišení systému **iExaminer** (součástí balení). Viz část [Proved'te zkoušku sestavy](#).
10. Na stránkách hillrom.com najdete videa a další školicí materiály.



POZNÁMKA Aplikace **iExaminer** 3.3.x je kompatibilní se systémem **Android** 11.0 a novějšími verzemi.



POZNÁMKA Chcete-li přepnout režimy, odinstalujte a znovu nainstalujte aplikaci. Při odinstalaci aplikace budou veškerá uložená data vymazána.

Pokyny k výběru chytrého telefonu a pouzdra

Pouzdro na chytrý telefon

Pouzdro musí mít hladký, plochý a nepryžový (např. ne silikonová pouzdra) povrch bez výstupků. Některé funkce (např. snímač otisku prstu, další fotoaparáty) brání instalaci klipu SmartClip. Viz **POKYNY K MONTÁŽI DRŽÁKU SMARTBRACKET PRO SYSTÉM WELCH ALLYN IEXAMINER** (součástí balení).

Kritéria chytrého telefonu

Používejte chytrý telefon splňující níže uvedená kritéria:

- Velikost: Rozměry chytrého telefonu s pouzdem jsou maximálně 165 mm na délku, 85 mm na šířku a 13 mm na tloušťku.
- Hmotnost: Hmotnost chytrého telefonu s pouzdem je maximálně 280 g.
- Optika: Přijatelná je většina fotoaparátů chytrých telefonů s rozlišením 8 MP či vyšším. Viz část [Provedte zkoušku sestavy](#), kde jsou pokyny k otestování systému.
- Displej: Barevný displej, který má velikost obrazovky $\geq 4,0''$ (101 mm).
- Hardware: ≥ 500 MB interního úložiště
- Software: Podporuje obrázky ve formátu JPEG a je kompatibilní se systémem **Android** 11.0 a novějšími verzemi.
- Elektrické údaje
 - o Emise vyzařované chytrým telefonem musí vyhovovat oddílu 15 hlavy 47 Sbírky federálních předpisů (Code of Federal Regulations) (nebo ekvivalent).
 - o Indukční nabíjení chytrého telefonu musí mít certifikaci Qi (nebo ekvivalent).
 - o Nabíjení chytrého telefonu musí vyhovovat normě IEC/UL 60950-1 (nebo ekvivalent).

Proved'te zkoušku sestavy

Otevřete aplikaci iExaminer a postupujte podle těchto kroků:

1. Připevněte hlavici k rukojeti. Pokud používáte oftalmoskop, zapněte rukojeť a nastavte dioptrie na možnost Green 8 (Zelená 8) s velkým světelným bodem a bez filtru.
2. Připojení hlavice k doplňku **SmartBracket**. Hlavici lze připojit v jakékoli ze 4 orientací.
3. Umístěte kartu pro testování rozlišení systému **iExaminer** (přiloženou v krabici) na rovný povrch.
4. Na obrazovce Exam (Vyšetření) klepněte na možnost Add image (Přidat snímek).

 **POZNÁMKA** V režimu školení, spusťte vyšetření klepnutím na tlačítko +.

5. Spustí se záznam. Záznam se ukončí po 30 sekundách. Podle potřeby záznam restartujte klepnutím na tlačítko ●, abyste mohli dané kroky dokončit.
6. Namiřte oftalmoskop/otoskop na povrch nacházející se v blízkosti a ověřte, zda je na obrazovce chytrého telefonu celý kruh.

 **POZNÁMKA** Pokud se nejedná o celý kruh, ověřte, zda je zvětšení 1x a průzor primárního objektivu je zarovnaný s doplňkem SmartBracket. Pokud průzor zarovnaný není, postupujte podle pokynů pro vyjmutí spony SmartClip v kapitole **PRŮVODCE SPUŠTĚNÍM DOPLŇKU WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET (WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET STARTUP GUIDE)**.

7. Zarovnejte kruh na kartě pro testování rozlišení systému iExaminer s okrajem viditelné oblasti. Podle potřeby posuňte oftalmoskop/otoskop blíže ke kartě nebo dále od ní. Neměňte zvětšení.



POZNÁMKA Pokud automatické zaostřování nefunguje, klepněte na obrazovku ve středu cíle. Automatické zaostřování se resetuje.



POZNÁMKA Vyberte příslušný cílový kruh. K dispozici je jeden pro oftalmoskop a jeden pro otoskop.

8. Vyberte nejlepší snímek. Stáhnutím prstů přiblížíte pořízený snímek cílů rozlišení.
9. Porovnejte všech 5 cílů a ověřte, že snímky mají 3 viditelné čáry. Pokud tomu tak není, test opakujte.



10. Začněte s vyšetřováním pacienta. Viz Průvodce technikami (dodaný v krabici) nebo Návod k použití (dostupný v aplikaci a na internetové adrese hillrom.com/getstarted).

*Obracejte se na technickou podporu společnosti Hillrom nebo navštivte stránky hillrom.com.



Použití funkcí aplikace

Pomocí níže uvedených odkazů přejděte na akci nebo si přečtete úplné pokyny k operačnímu systému pro váš přístroj.

Režim školení	Klinický režim
Android	Android
Úprava nastavení (Android)	Úprava nastavení (Android)
Nastavení hesla (Android)	Není k dispozici
Obnovení hesla (Android)	Není k dispozici
Přihlášení (Android)	Není k dispozici
Zobrazení vyšetření s vypršenou platností (Android)	Není k dispozici
Odstranění vyšetření s vypršenou platností (Android)	Není k dispozici
Zobrazit vyšetření, jejichž platnost brzy vyprší (Android)	Není k dispozici
Přidání vyšetření (Android)	Zahájení nového vyšetření (Android)
Pořizování snímků (Android)	Pořizování snímků (Android)
Výběr snímků (Android)	Výběr snímků (Android)
Zobrazení vybraných snímků (Android)	Zobrazení vybraných snímků (Android)
Použití filtru, přesouvání a mazání snímků (Android)	Použití filtru, přesouvání a mazání snímků (Android)
Sdílení snímku (Android)	Sdílení snímku (Android)
Uložení vyšetření (Android)	Není k dispozici
Úpravy uloženého vyšetření (Android)	Není k dispozici
Sdílení vyšetření (Android)	Sdílení vyšetření (Android)
Odstranění vyšetření (Android)	Zrušení vyšetření (Android)

Pro informace k používání aplikace přejděte do části [Pokyny k systému Android](#).

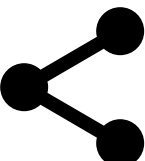
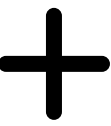
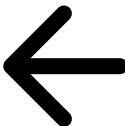
Pokyny k systému Android

 **POZNÁMKA** Vyobrazené obrázky jsou pouze ilustrativní.

 **POZNÁMKA** Klinický režim se otevře na obrazovce Exam (vyšetření).

Prvky obrazovky (Android)

Platí pro: Režim školení, klinický režim

Ikona	Definice
	Sdílet
	Odstranit
	Filtr
	Přidat
	Zpět
	Hotovo
	Přesunout

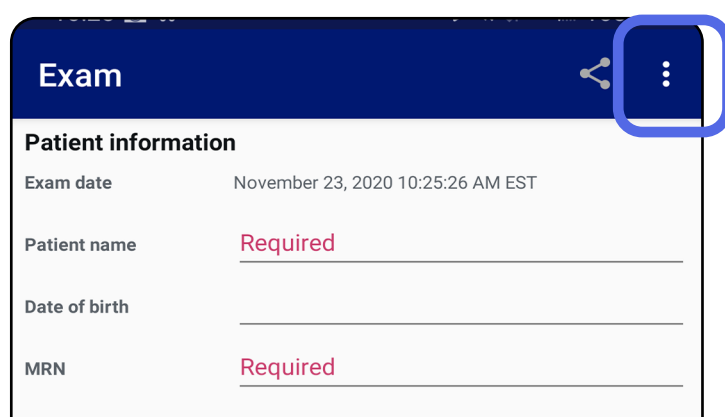
Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Úprava nastavení (Android)

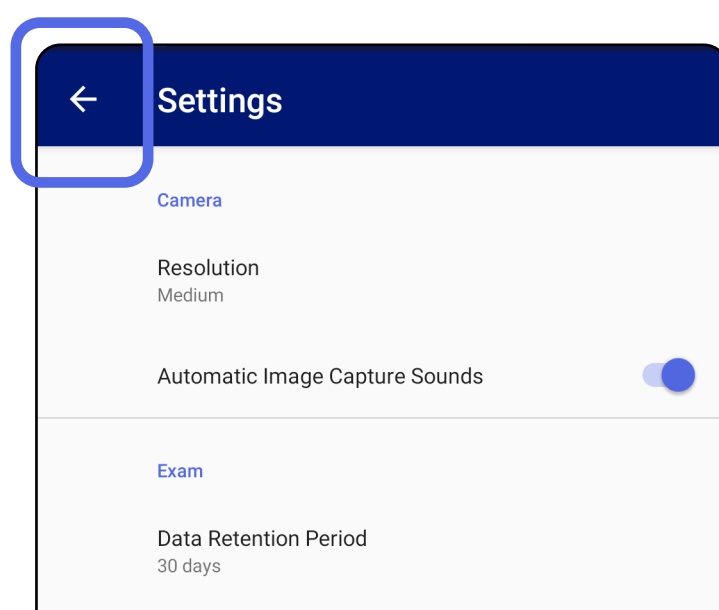
Platí pro: Režim školení, klinický režim

Upravte nastavení, jako je rozlišení snímku nebo doba uchování dat. Některá nastavení mohou být k dispozici pouze v určitém režimu.

1. V aplikaci klepněte na ikonu nabídky v pravém horním rohu



2. Klepněte na **Set** (Nastavit).
3. Upravte možnosti nastavení. [Provedte zkoušku sestavy](#) znovu, pokud změníte rozlišení snímku.
4. Klepnutím na ← v levém horním rohu uložte nastavení.



Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Ověřování (Android)

Platí pro: Režim školení

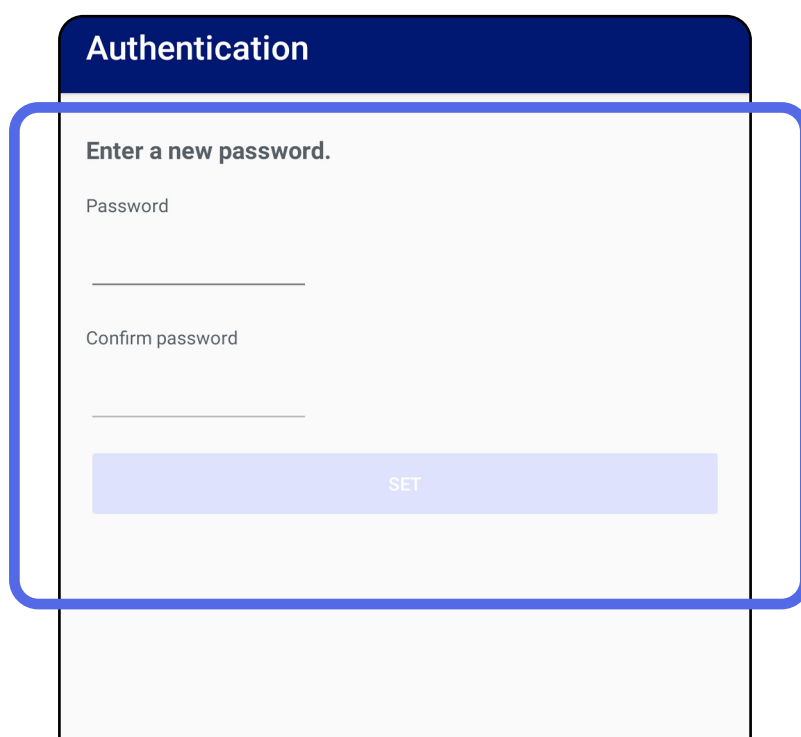
Na obrazovce Authentication (Ověření) můžete provést

- [Nastavení hesla \(Android\)](#)
- [Obnovení hesla \(Android\)](#)
- [Přihlášení \(Android\)](#)

Nastavení hesla (Android)

Platí pro: Režim školení

1. Nastavte heslo, které odpovídá ověřovacím kritériím.
2. Heslo na obrazovce Authentication (Ověření) zadejte dvakrát.
3. Klepněte na **Set** (Nastavit).



The screenshot shows the 'Authentication' screen with a dark blue header. Below the header, the text 'Enter a new password.' is displayed. There are two input fields: 'Password' and 'Confirm password'. A light blue button labeled 'SET' is positioned below the 'Confirm password' field. A blue rectangular box highlights the entire content area of the screen, including the input fields and the 'SET' button.

Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Obnovení hesla (Android)

Platí pro: Režim školení

1. Chcete-li své heslo obnovit, klepněte na obrazovce Authentication (Ověření) na tlačítko **Reset** (Obnovit).
2. Dvakrát zadejte nové heslo.
3. Klepnutím na tlačítko **Reset** (Obnovit) potvrdíte obnovení hesla. Tento krok nelze vzít zpět.



POZNÁMKA Obnovením hesla dojde k odstranění všech existujících vyšetření v aplikaci.

Authentication

Please enter a new password.

WARNING: This will delete all existing exams!

Password:

Confirm password:

CANCEL RESET

Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Přihlášení (Android)

Platí pro: Režim školení

1. Otevřete aplikaci.
2. Na obrazovce Authentication (Ověření) zadejte svoje heslo.
3. Klepněte na **Login** (Přihlásit se).

Authentication

Enter your password.

Password

RESET LOG IN

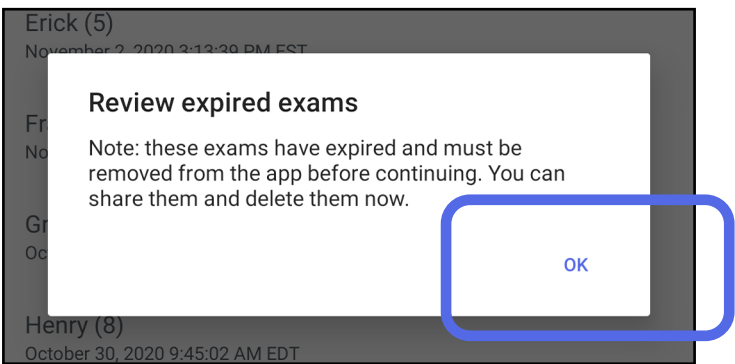
Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Vyšetření s vypršenou platností (Android)

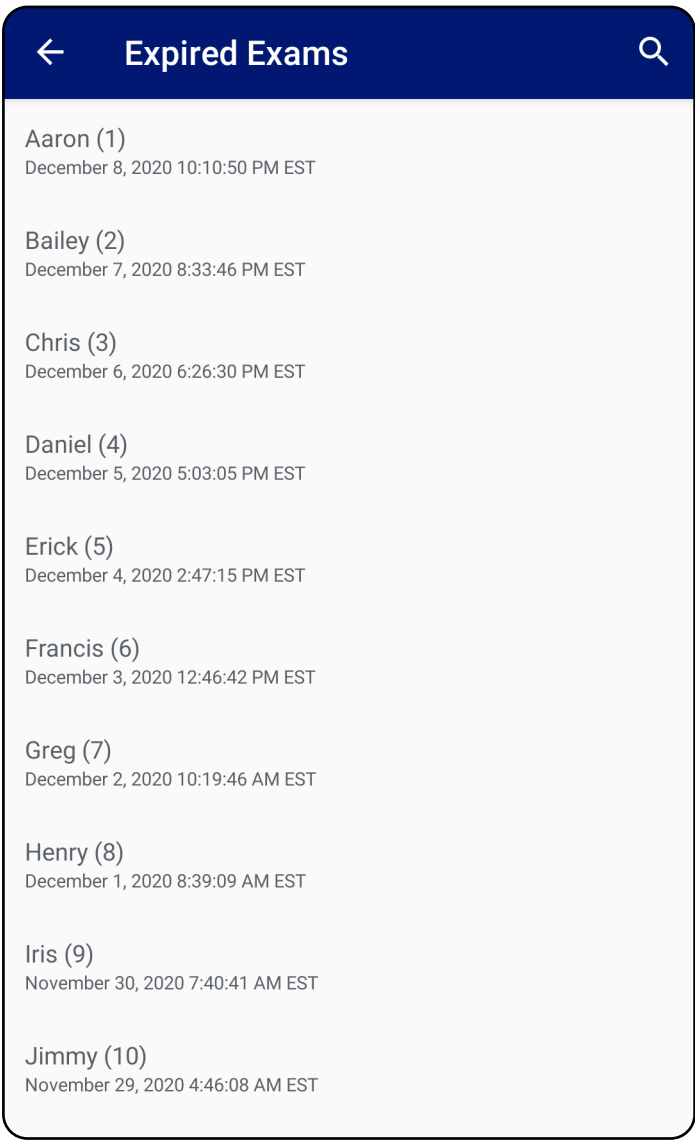
Platí pro: Režim školení

Když se aplikace otevře v režimu školení a jsou zde nějaká vyšetření s vypršenou platností, musí být odstraněna, aby bylo možné aplikaci dále používat. Pokud některým vyšetřením vypršela platnost, zobrazí se výstraha.

- 1. Poglepejte na OK a potvrdíte výstrahu.



- 2. Zkontrolujte seznam vyšetření s vypršenou platností.



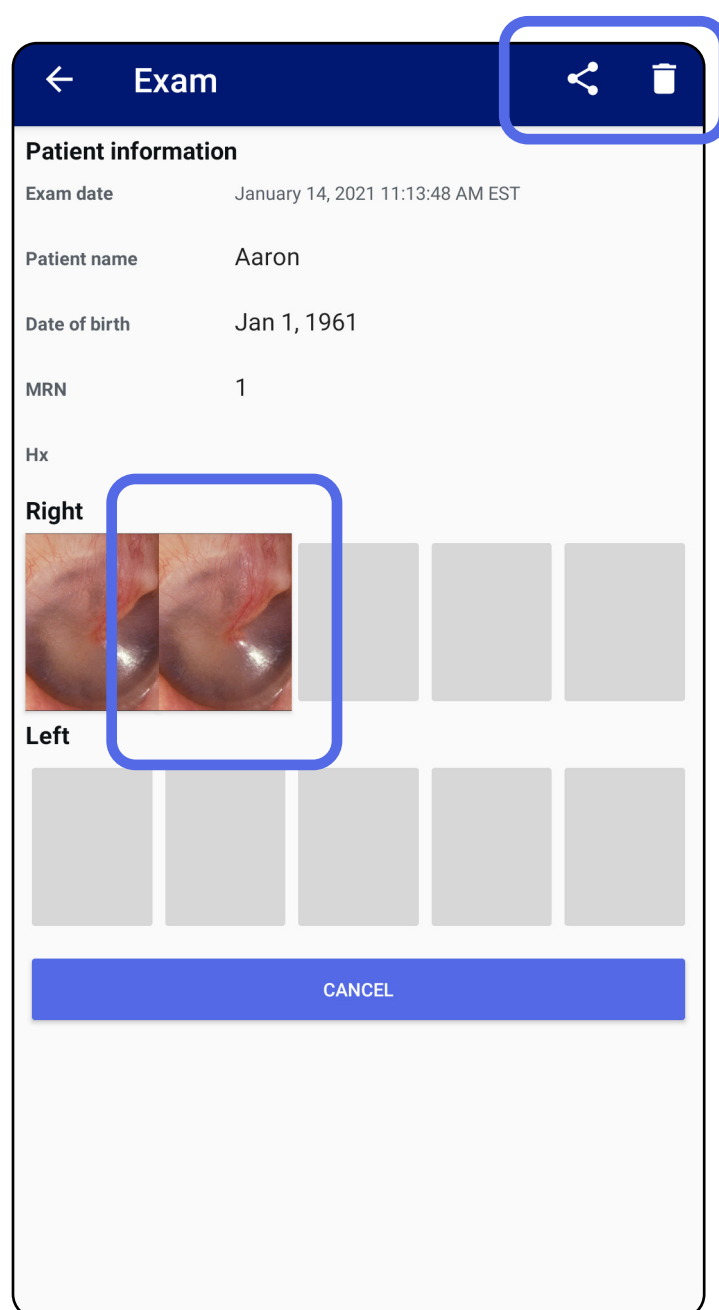
- 3. [Zobrazení vyšetření s vypršenou platností \(Android\)](#) kde můžete sdílet nebo odstranit vyšetření a sdílet snímky ve vyšetření nebo [Odstranění vyšetření s vypršenou platností \(Android\)](#).

Zobrazení vyšetření s vypršenou platností (Android)

Platí pro: Režim školení

Klepnutím na vyšetření s vypršenou platností v seznamu jej zobrazíte. Vyšetření s vypršenou platností je určeno pouze ke čtení a musí být před zahájením jiného vyšetření odstraněno. Před odstraněním vyšetření s vypršenou platností můžete:

- Klepněte na snímek pro [Zobrazení snímku ve vyšetření s vypršenou platností \(Android\)](#).
- Klepněte na  pro [Sdílení vyšetření \(Android\)](#).



- Viz část [Odstranění vyšetření s vypršenou platností \(Android\)](#).

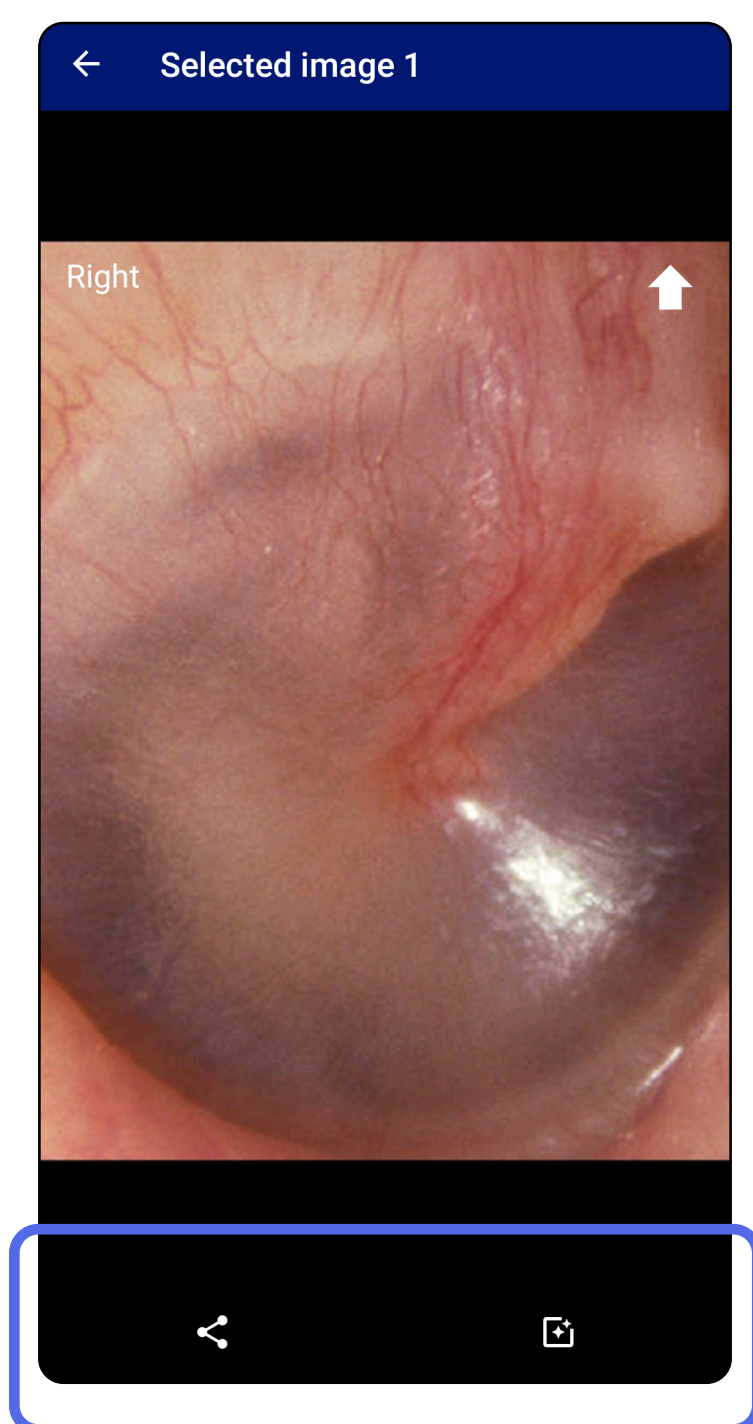
Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Zobrazení snímku ve vyšetření s vypršenou platností (Android)

Platí pro: Režim školení

Na obrazovce Expired Exam (Vyšetření s vypršenou platností) klepněte na snímek, abyste jej otevřeli.

- Klepněte na  pro [použití filtru na snímek \(Android\)](#) ve vyšetření s vypršenou platností.
- Klepněte na  pro [Sdílení snímku \(Android\)](#) ve vyšetření s vypršenou platností.



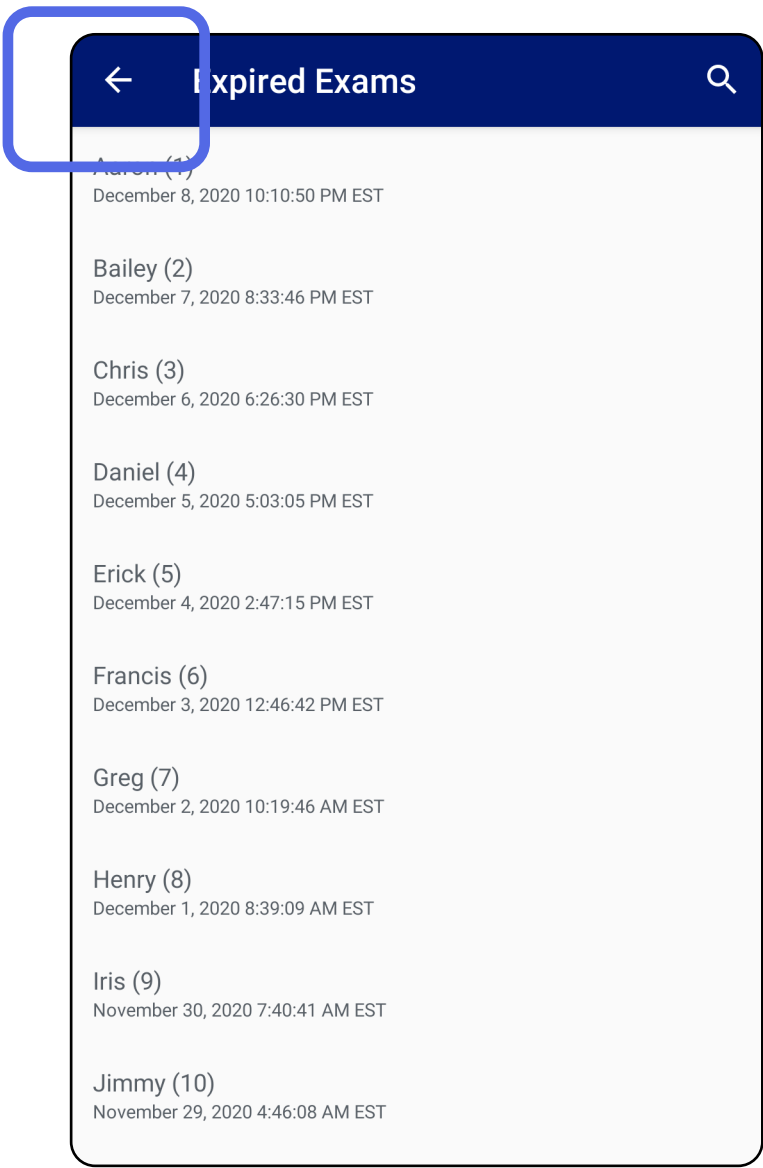
Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Odstranění vyšetření s vypršenou platností (Android)

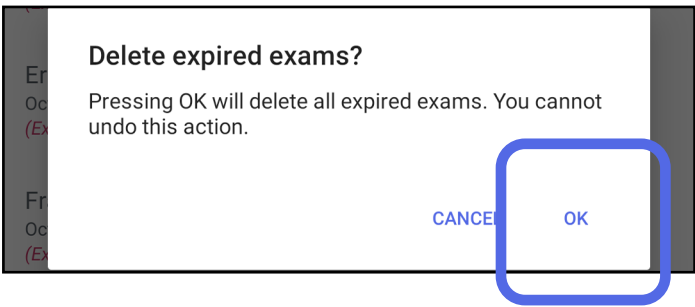
Platí pro: Režim školení

Chcete-li odstranit všechna vyšetření s vypršenou platností,

- 1. Klepněte na .



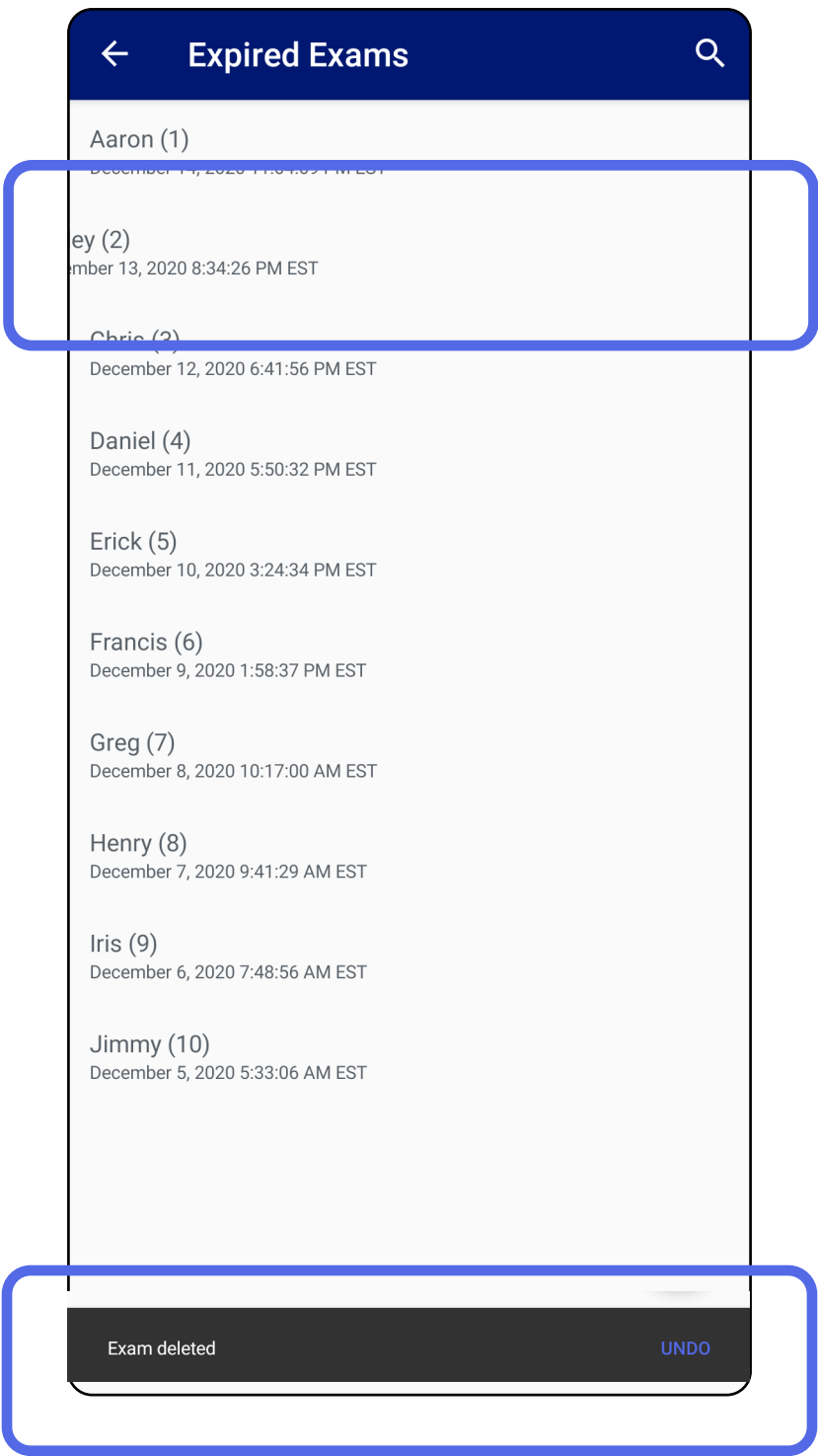
- 2. Klepnutím na **OK** potvrďte v překryvném dialogovém okně.



Existují 2 možnosti pro odstranění vyšetření s vypršenou platností.

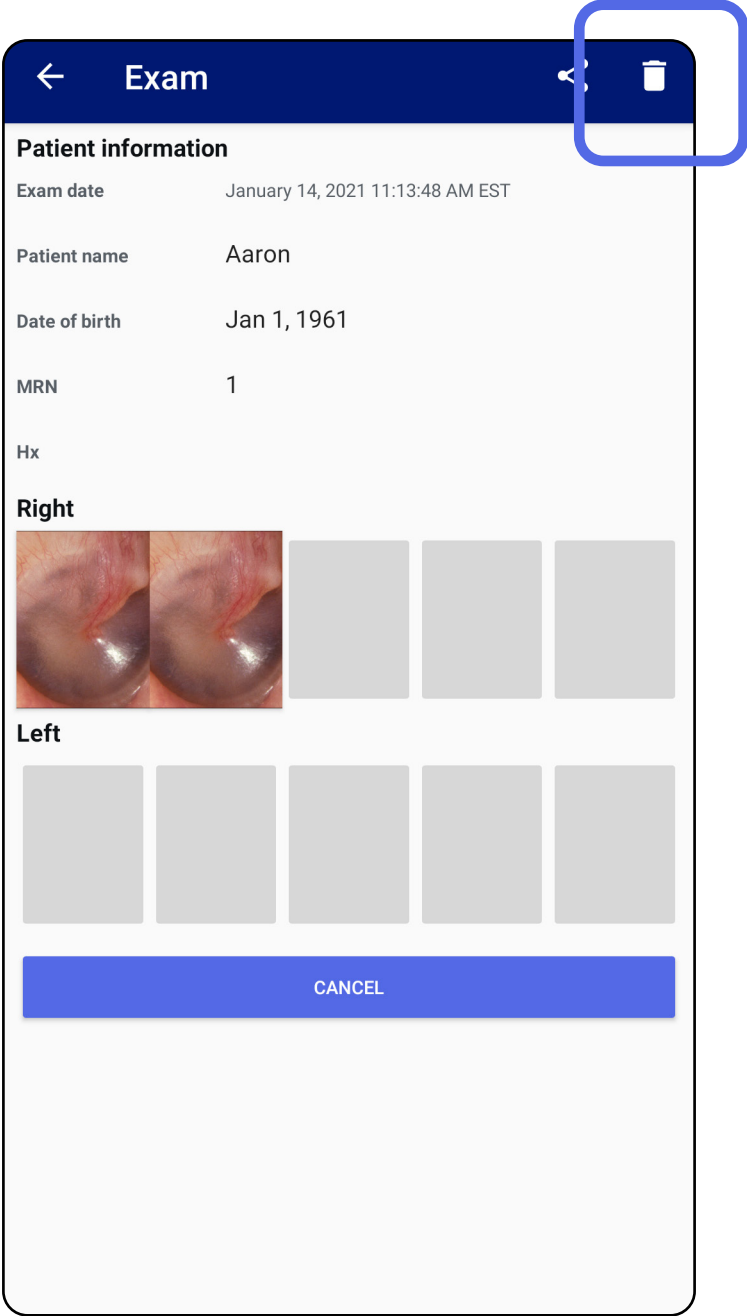
Možnost 1: Posunutím prstu jej odstraníte

Přejedte prstem doleva nebo doprava po názvu vyšetření s vypršenou platností.



Klepnutím na **UNDO** (ZPĚT) v dialogu do 15 sekund odstranění vrátíte zpět.

Možnost 2: Zobrazte vyšetření s vypršenou platností a poté klepněte na  .

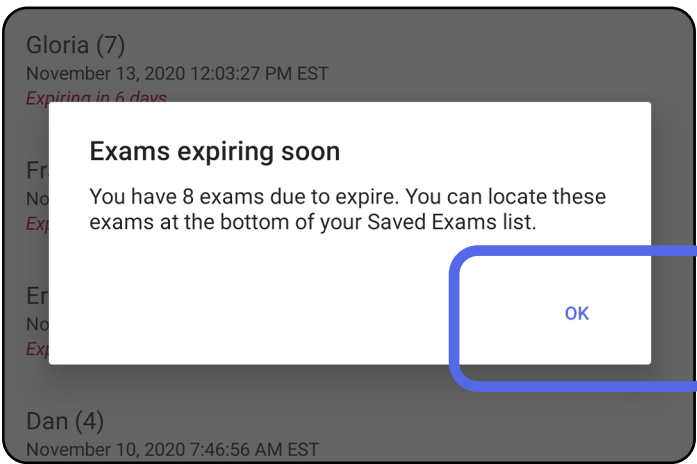


Vyšetření, kterým brzy vyprší platnost (Android)

Platí pro: Režim školení

Pokud brzy vyprší platnost vyšetření, zobrazí se dialogové okno „Exams expiring soon“ (Brzy vyprší platnost vyšetření).

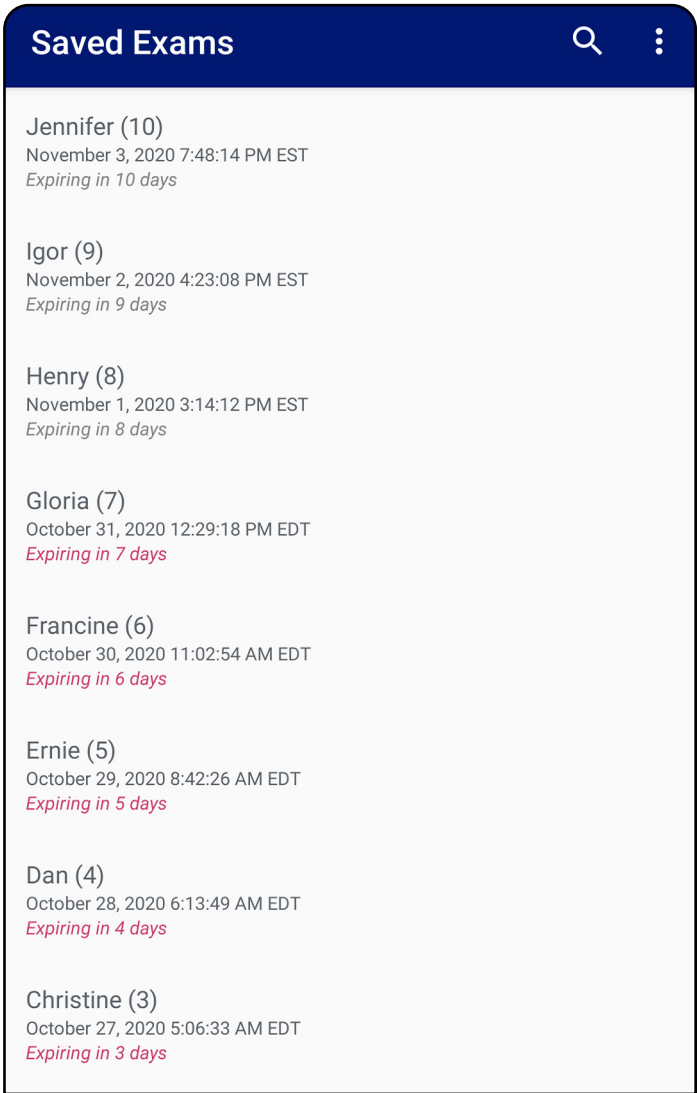
Klepnutím na **OK** zkontrolujte, vyšetření, kterým brzy vyprší platnost.



Zobrazit vyšetření, jejichž platnost brzy vyprší (Android)

Platí pro: Režim školení

Dokud vyšetření platnost nevyprší, není nutná žádná akce.

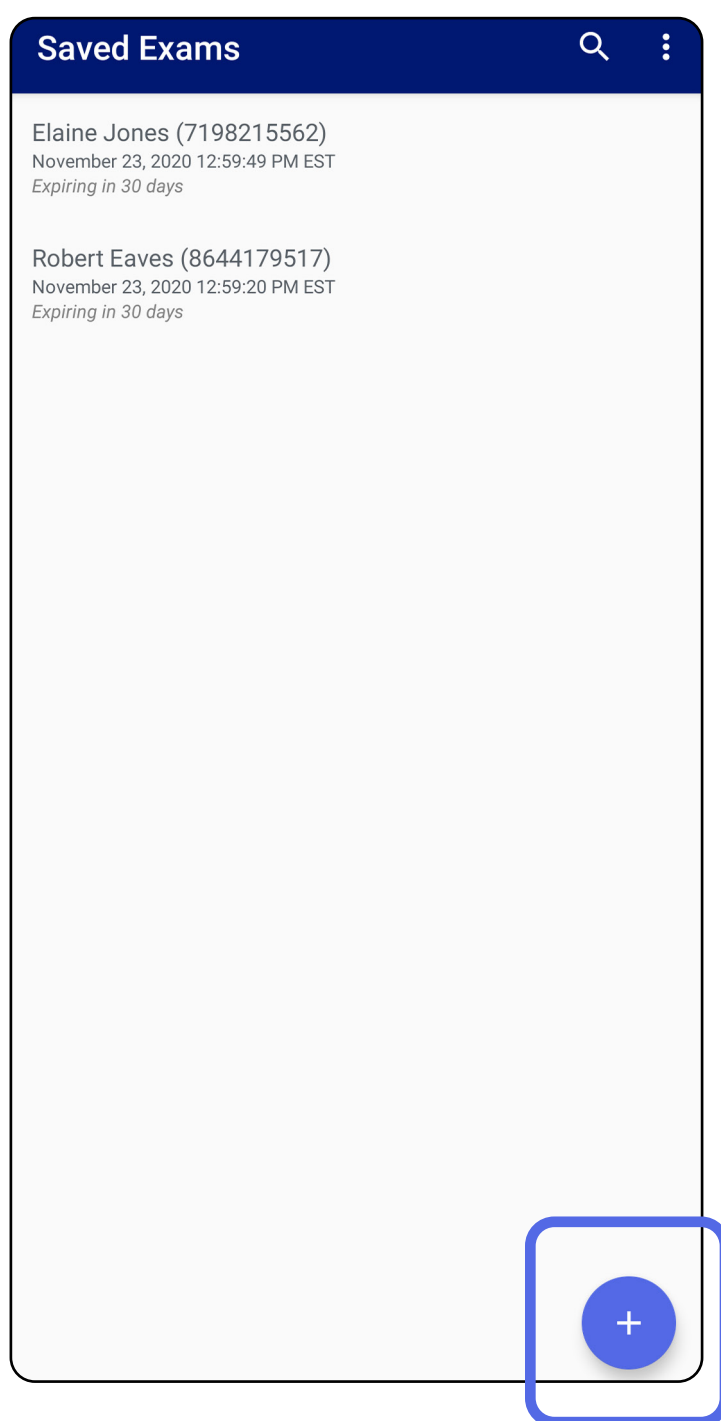


Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Přidání vyšetření (Android)

Platí pro: Režim školení

1. Klepněte na **+**, abyste přidali nové vyšetření.
2. Viz část [Pořizování snímků \(Android\)](#).

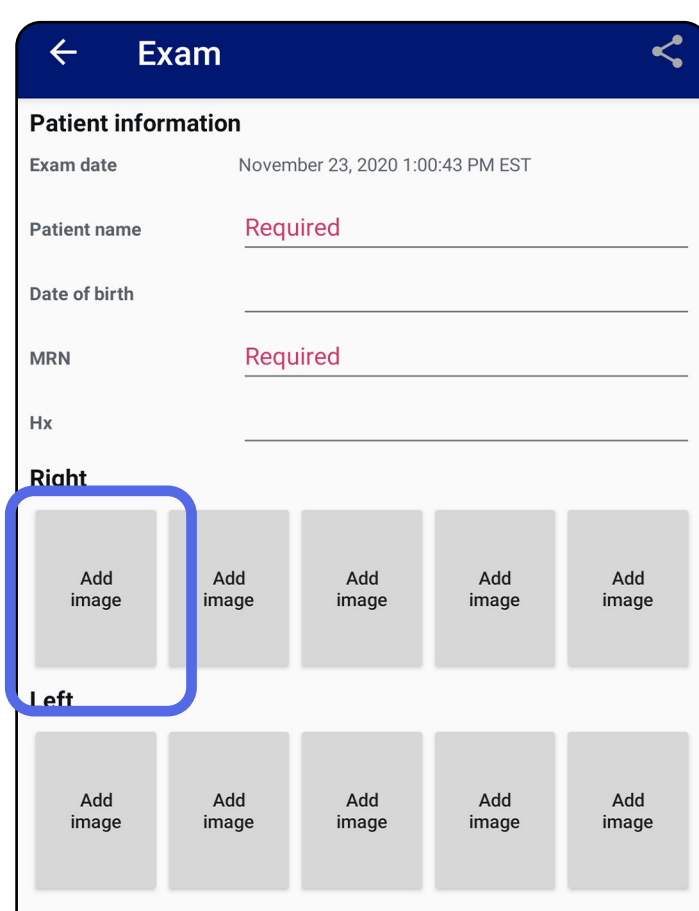


Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Pořizování snímků (Android)

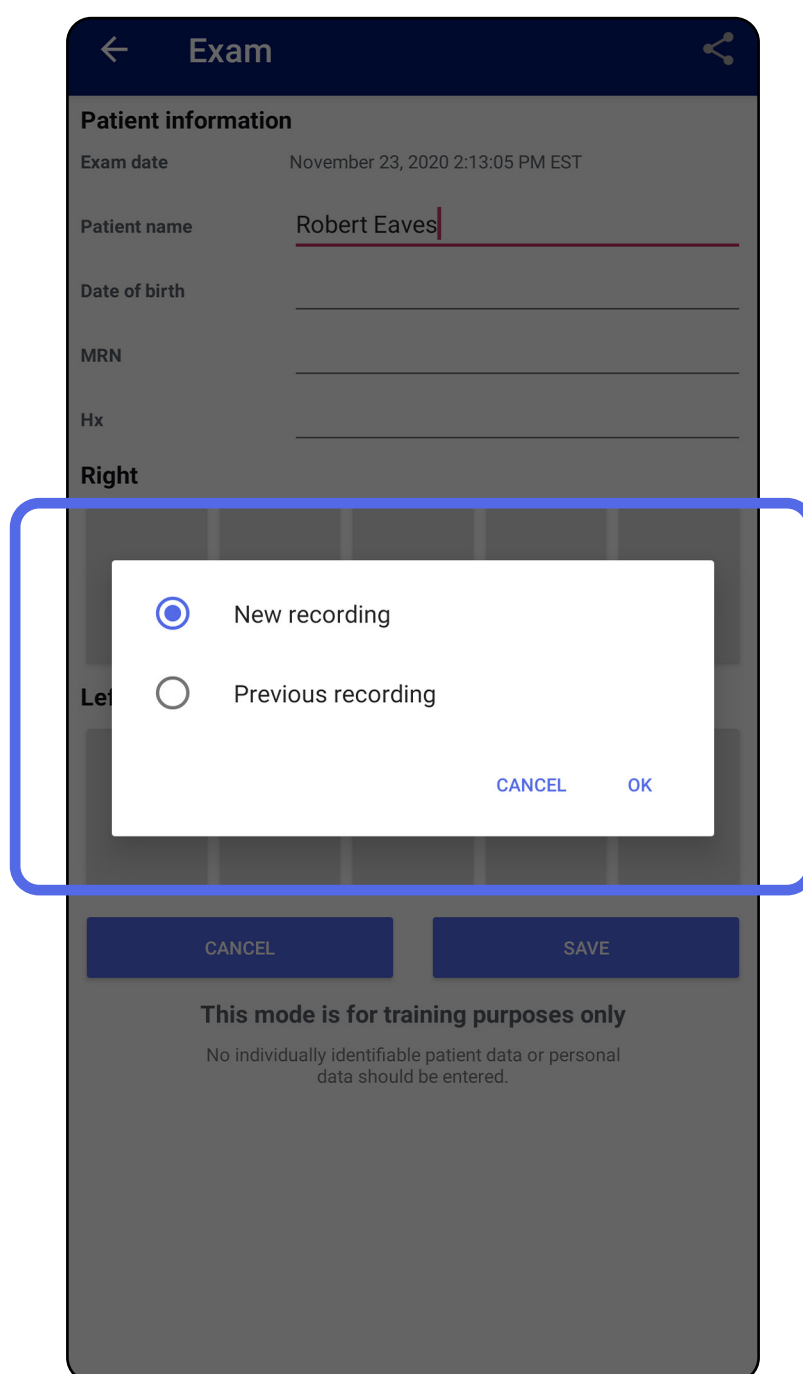
Platí pro: Režim školení, klinický režim

1. Umístěte zařízení před požadovanou stranou. Na stránkách hillrom.com najdete videa a další školicí materiály.
2. Klepnutím na **Add image** (Přidat snímek) pořídíte snímky pravé a levé strany.



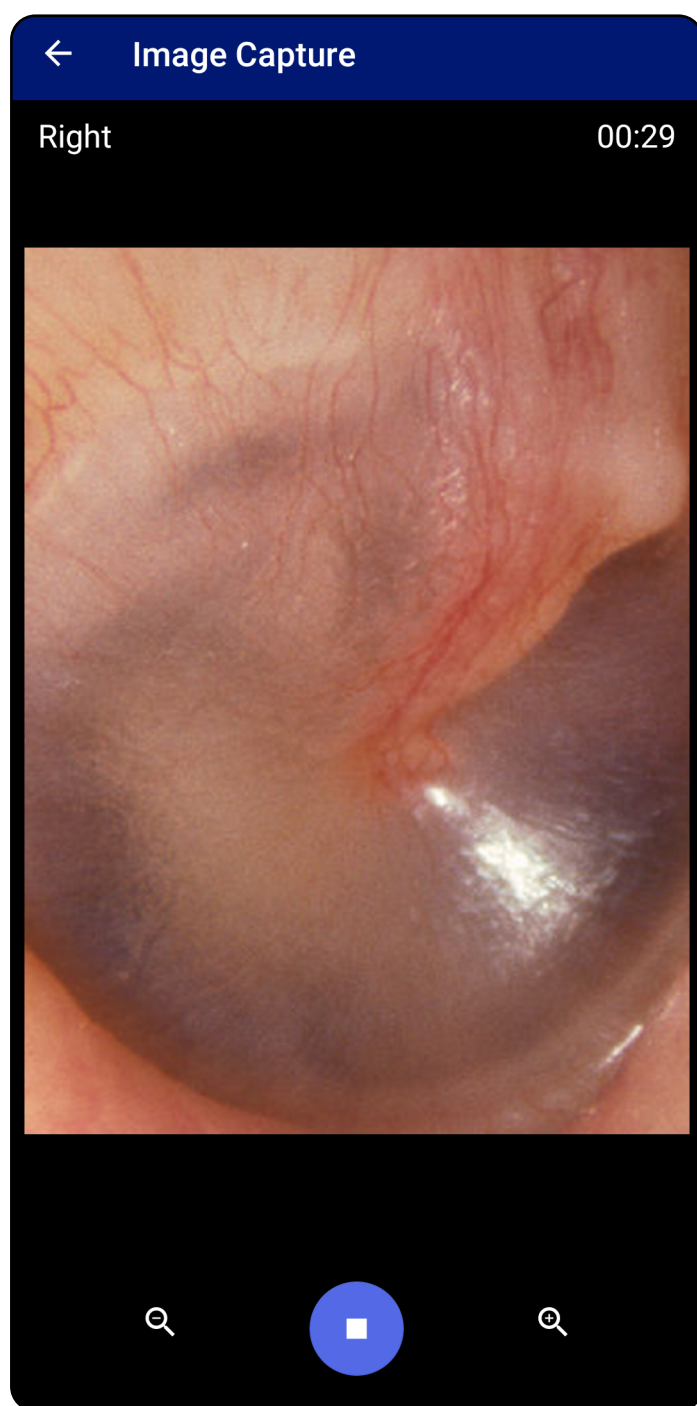
Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

3. Pokud je na stejné straně k dispozici předchozí záznam, zvolte z místní nabídky možnost pro zahájení nového záznamu (**New recording**) nebo pro uložení snímků z předchozího záznamu (**Previous recording**). Viz část [Výběr snímků \(Android\)](#).



Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Pokud na stejné straně není k dispozici předchozí záznam, zaznamenávání se zahájí a zastaví automaticky. Viz část [Výběr snímků \(Android\)](#).



Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Výběr snímků (Android)

Platí pro: Režim školení, klinický režim

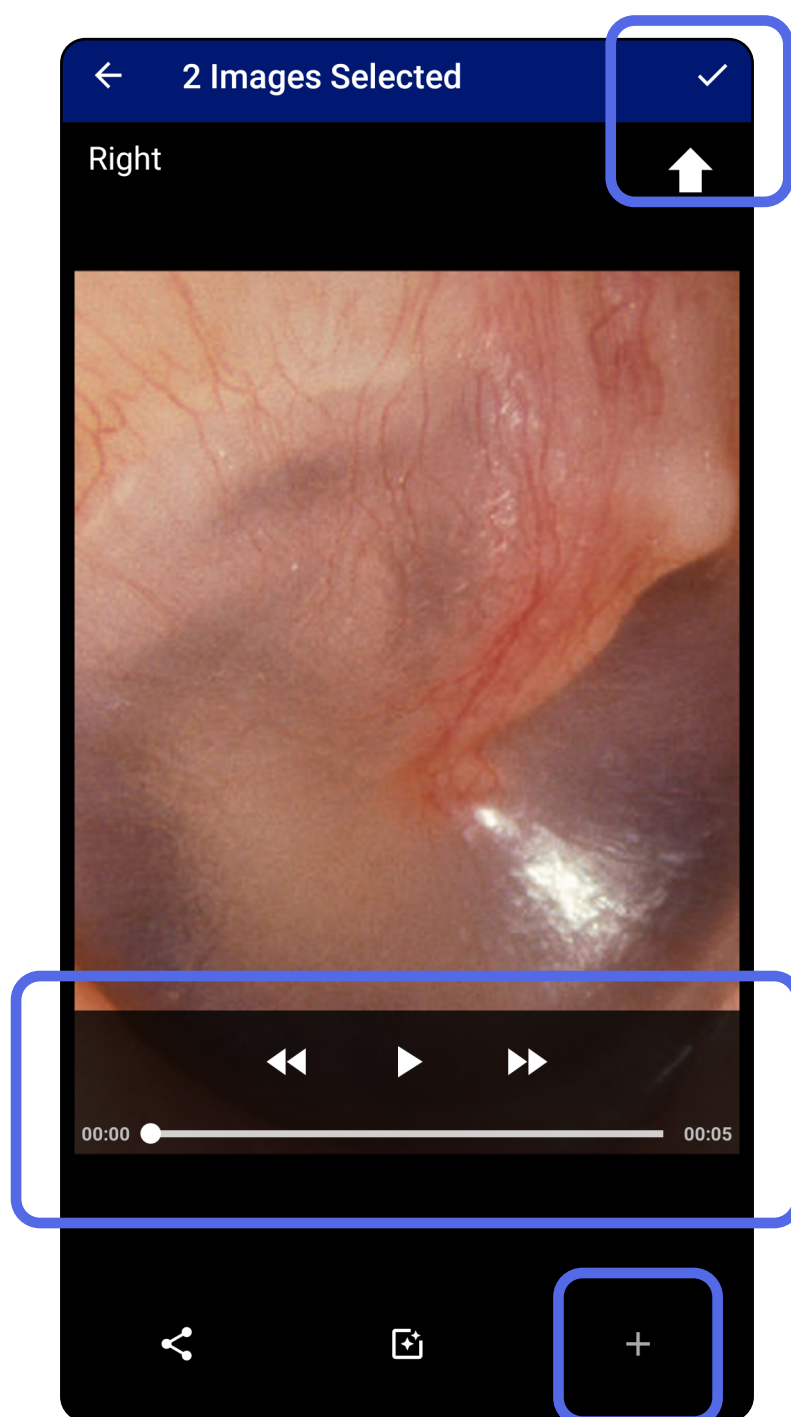
1. Vyberte snímky, které chcete ponechat, pomocí ovládacích prvků přehrávače videa ve spodní části. Pomocí posuvníku vyhledejte snímek, který chcete ponechat. Použijte tlačítka pro zpětné přehrávání, přehrávání/pozastavení a dopředné přehrávání pro přesouvání výběru po jednotlivých záběrech.
2. Klepnutím na **+** u každého snímku, který chcete ponechat.
3. Klepněte na **✓** v pravém horním rohu.



POZNÁMKA V rámci vyšetření lze na jedné straně ponechat maximálně 5 snímků.



POZNÁMKA Šipka v pravém horním rohu snímku ukazuje, kterým směrem je horní strana pořízeného snímku.



Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

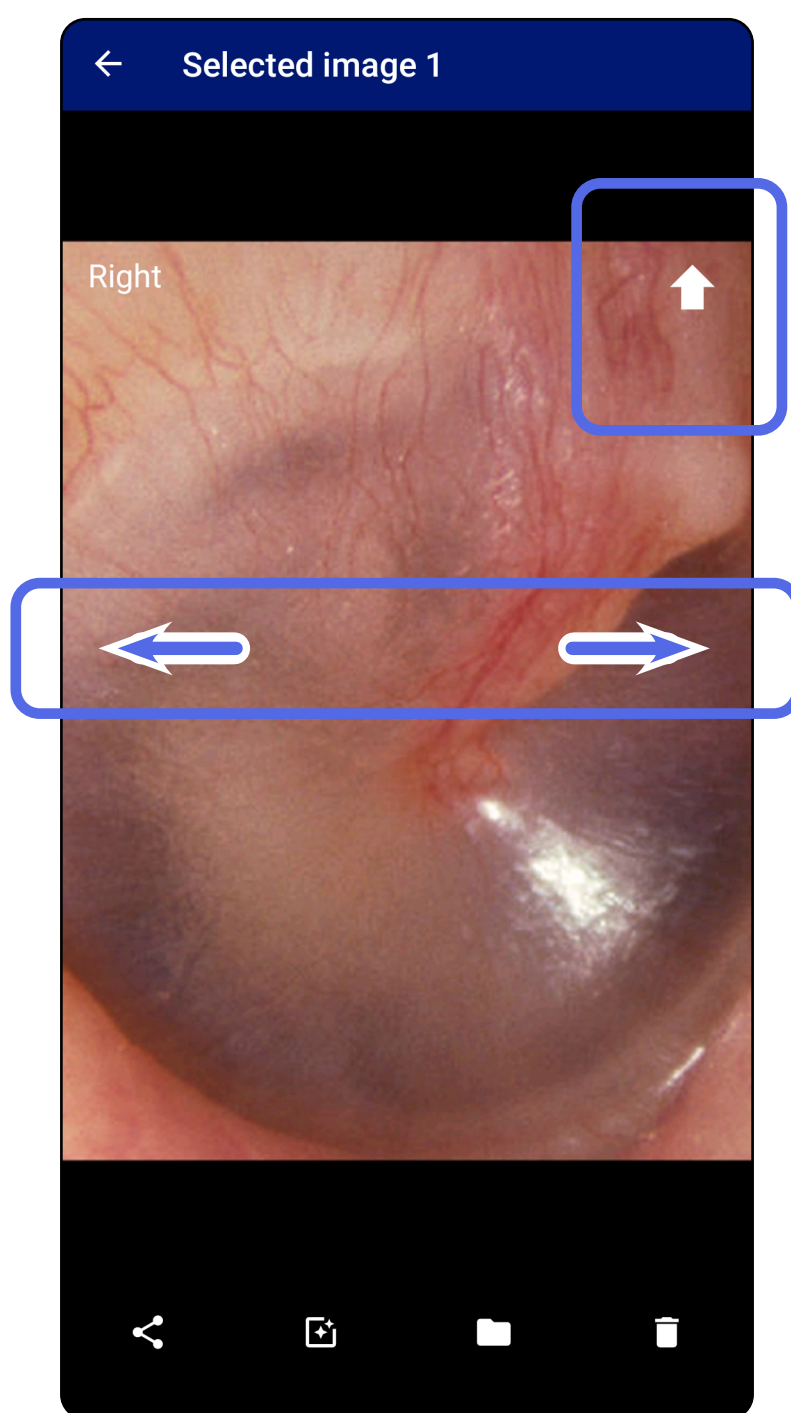
Zobrazení vybraných snímků (Android)

Platí pro: Režim školení, klinický režim

1. Na obrazovce Exam (Vyšetření) klepněte na snímek.
2. Na obrazovce Selected image (Vybraný snímek) potáhněte doleva nebo doprava, abyste prošli všechny snímky pro obě strany.



POZNÁMKA Šipka v pravém horním rohu snímku ukazuje, kterým směrem je horní strana pořízeného snímku.



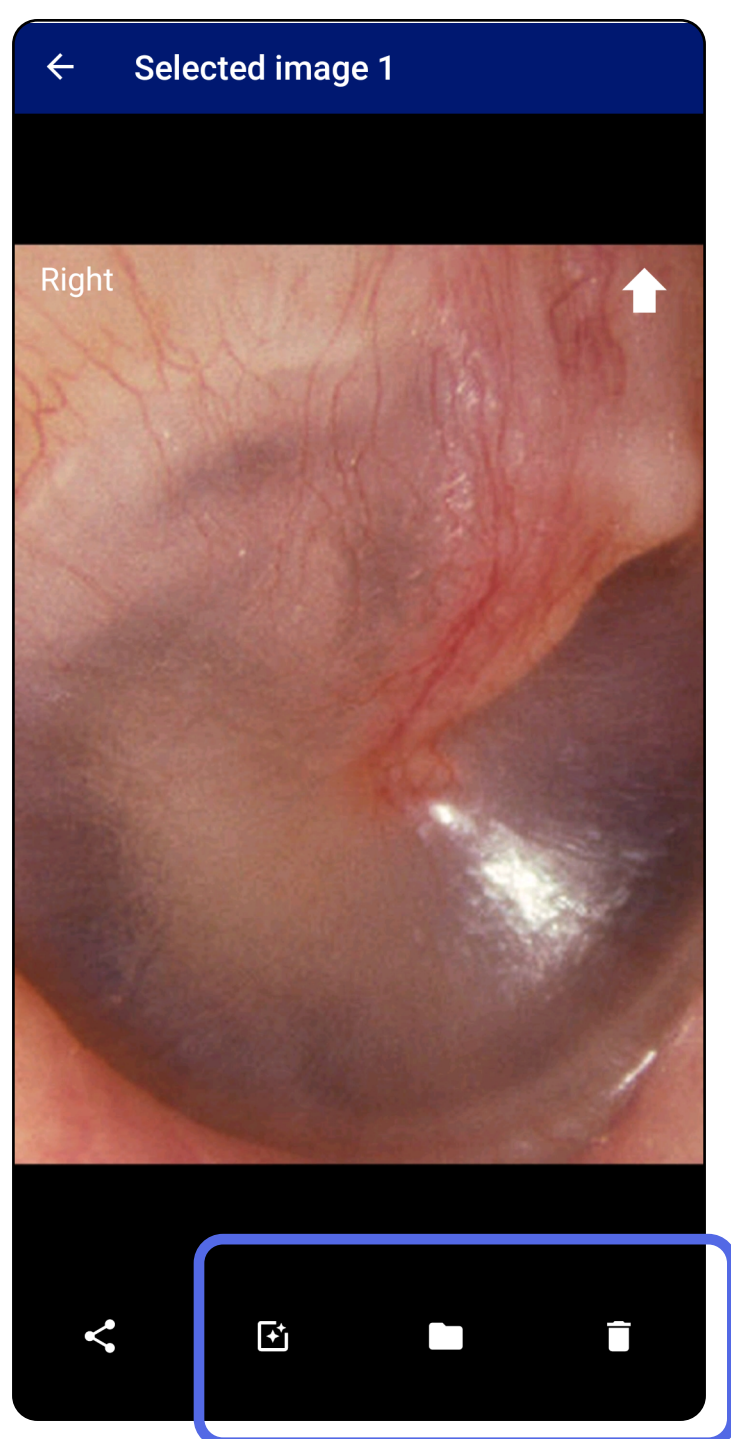
Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Použití filtru, přesouvání a mazání snímků (Android)

Platí pro: Režim školení, klinický režim

Na obrazovce Exam (Vyšetření) klepněte na snímek, abyste jej otevřeli.

- Klepnutím na ikonu  filtr aplikujete. Filtry se použijí pouze na aktuální snímek a při jeho sdílení. Ukládají se původní snímky bez uplatněného filtru.
- Klepněte na  a poté klepnutím na tlačítko OK v místní nabídce přesuňte snímek na druhou stranu (*není k dispozici u vyšetření s vypršenou platností*). Tato funkce je užitečná, pokud jste při zahájení pořizování snímku vybrali nesprávnou stranu.
- Klepnutím na  odstráňte snímek a potvrďte odstranění (*není k dispozici u vyšetření s vypršenou platností*).



Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Uložení vyšetření (Android)

Platí pro: Režim školení

- 1. Doplňte údaje o pacientovi.
- 2. Klepněte na **Save** (Uložit).

 **POZNÁMKA** K uložení vyšetření nejsou zapotřebí snímky. Pacientské údaje lze přidat před nebo po výběru snímků.

 **POZNÁMKA** Vyšetření lze uložit pouze po zadání požadovaných údajů.

←

Exam

Patient information

Exam date

January 13, 2021 1:51:32 AM EST

Patient name

Andy

Date of birth

Jan 1, 1961

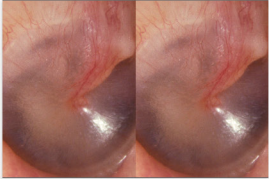
MRN

1

Hx

Hx1

Right



Add image

Add image

Add image

Left

Add image

Add image

Add image

Add image

Add image

CANCEL

SAVE

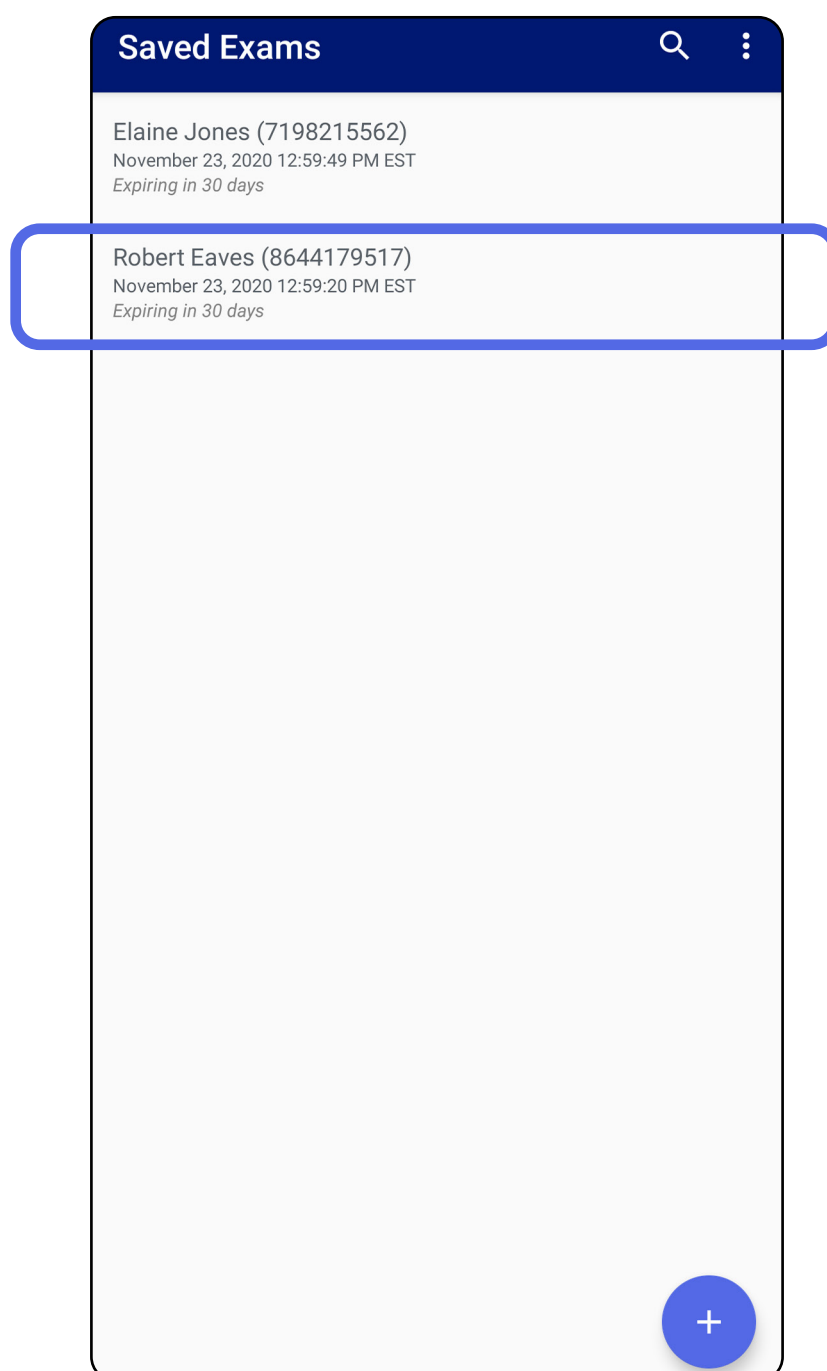
This mode is for training purposes only

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

Úpravy uloženého vyšetření (Android)

Platí pro: Režim školení

1. Chcete-li upravit vyšetření, klepněte na název požadovaného vyšetření, abyste je otevřeli.

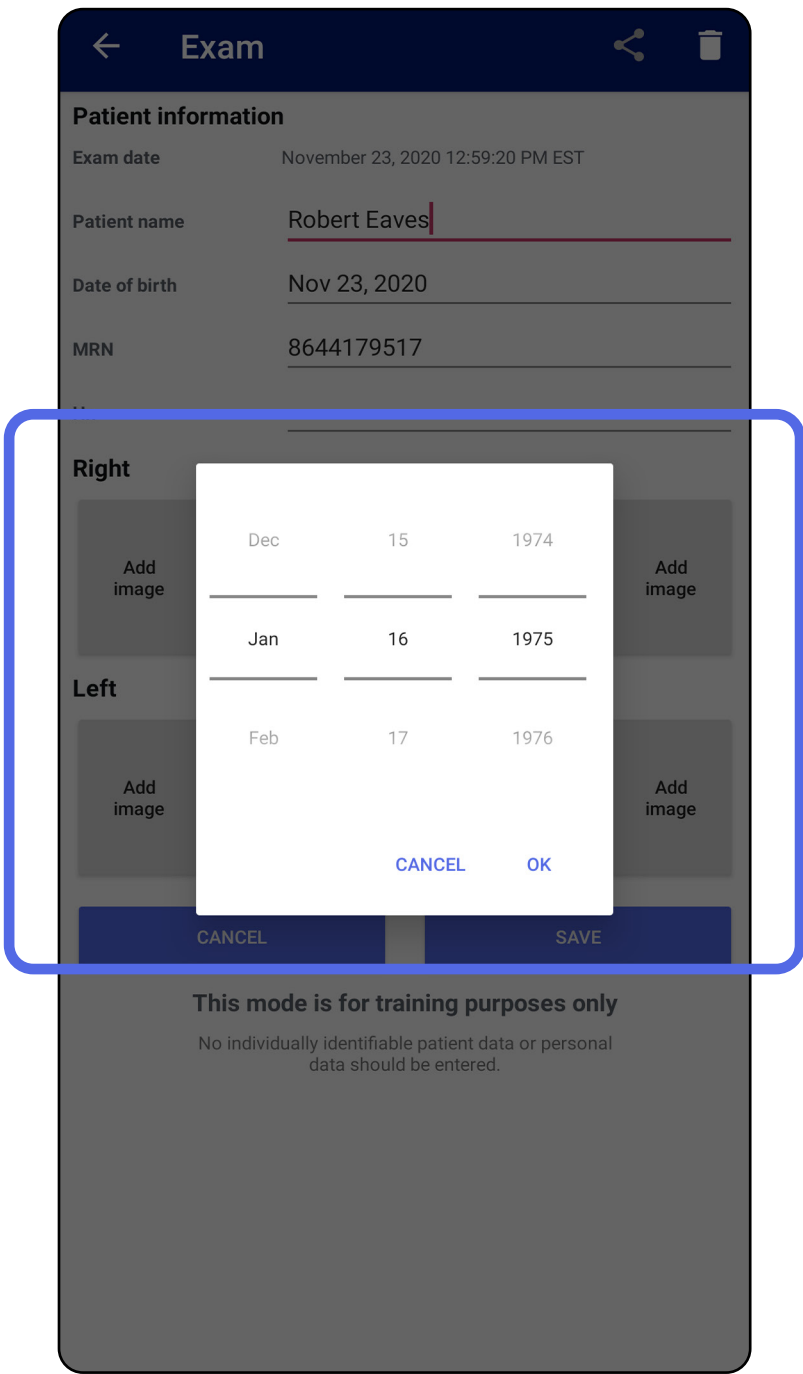


2. Na obrazovce Exam (Vyšetření) klepněte na pole, které chcete upravit.

Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

- 3. Zadejte patientské údaje.
 - a. Použijte vysouvací klávesnici nebo numerickou klávesnici, abyste zadali pacientovo jméno, číslo lékařského záznamu (MRN).
 - b. Rozevírací kalendář použijte k zadání data narození.

 **POZNÁMKA** Provedení kalendáře se liší podle verze systému **Android**.



- 4. Přidejte nebo odeberte snímky. Viz část [Pořizování snímků \(Android\)](#) a [Použití filtru, přesouvání a mazání snímků \(Android\)](#).
- 5. Klepněte na **Save** (Uložit).

 **POZNÁMKA** Uložení je k dispozici, pouze pokud se provádějí změny a požadované patientské údaje jsou kompletní.

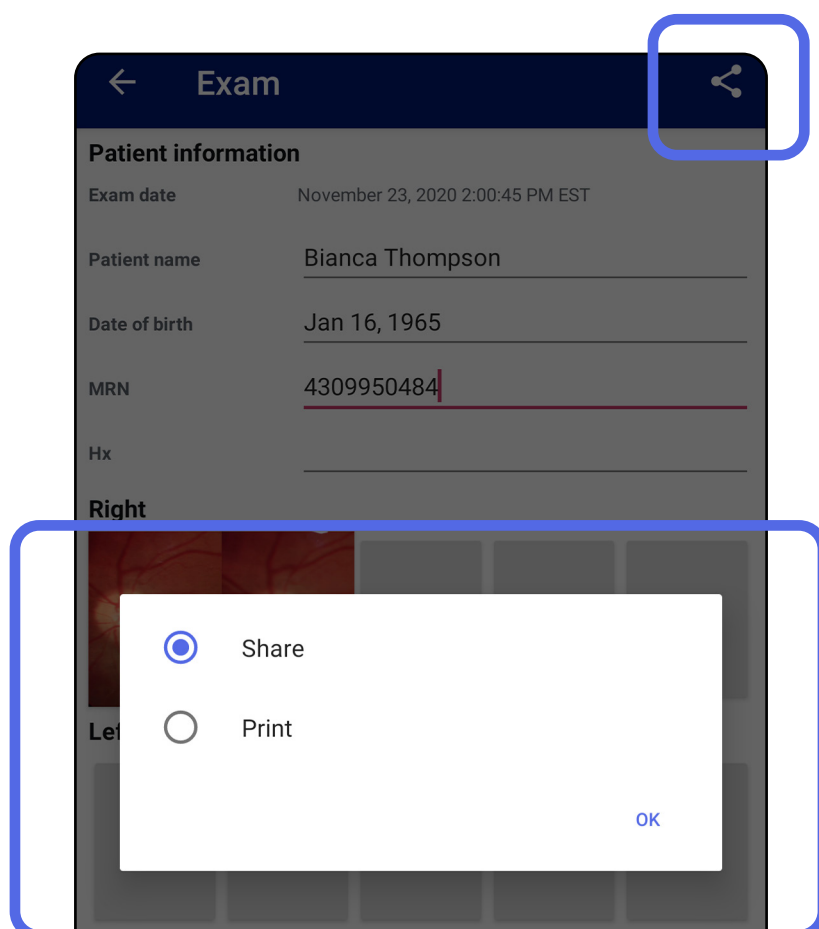
Sdílení vyšetření (Android)

Platí pro: Režim školení, klinický režim

1. Na obrazovce Exam (Vyšetření) klepněte na .
2. Z místní nabídky vyberte metodu sdílení.

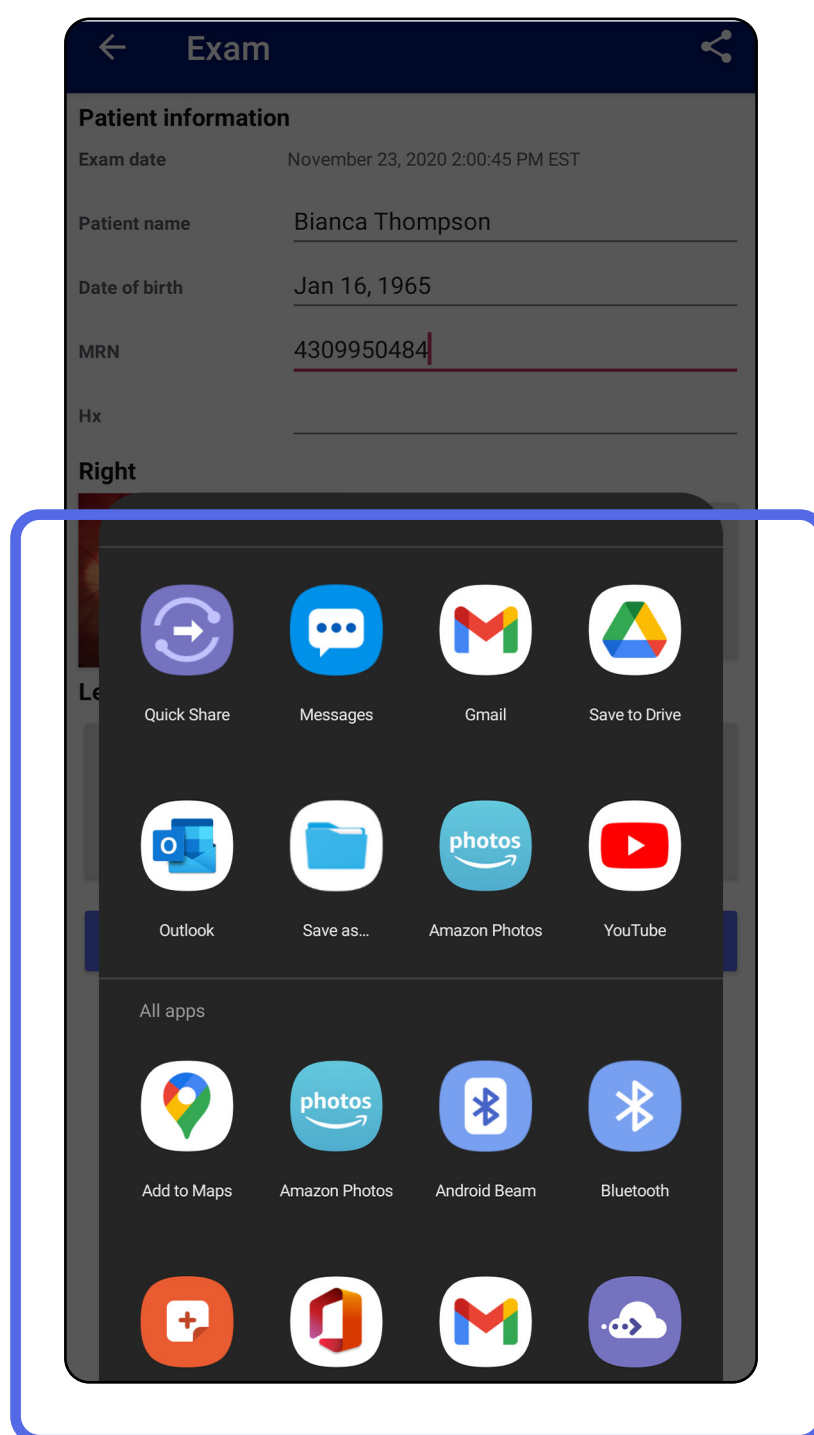


POZNÁMKA Ikona pro sdílení je k dispozici, pouze pokud je ve vyšetření k dispozici alespoň 1 snímek a požadované patientské údaje.



Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

3. Pro sdílení postupujte podle zobrazených výzev.



POZNÁMKA Viz část [Zabezpečení zařízení a patientských údajů](#).



POZNÁMKA Sdílené snímky z aplikace **iExaminer** mohou mít vložené informace. Některé aplikace pro prohlížení fotografií nepodporují vložené informace. Pokud příjemce fotografii nemůže zobrazit, měl by ověřit, zda aplikace pro prohlížení fotografií podporuje prohlížení snímků s vloženými informacemi nebo vybrat jinou aplikaci pro prohlížení fotografií.

Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

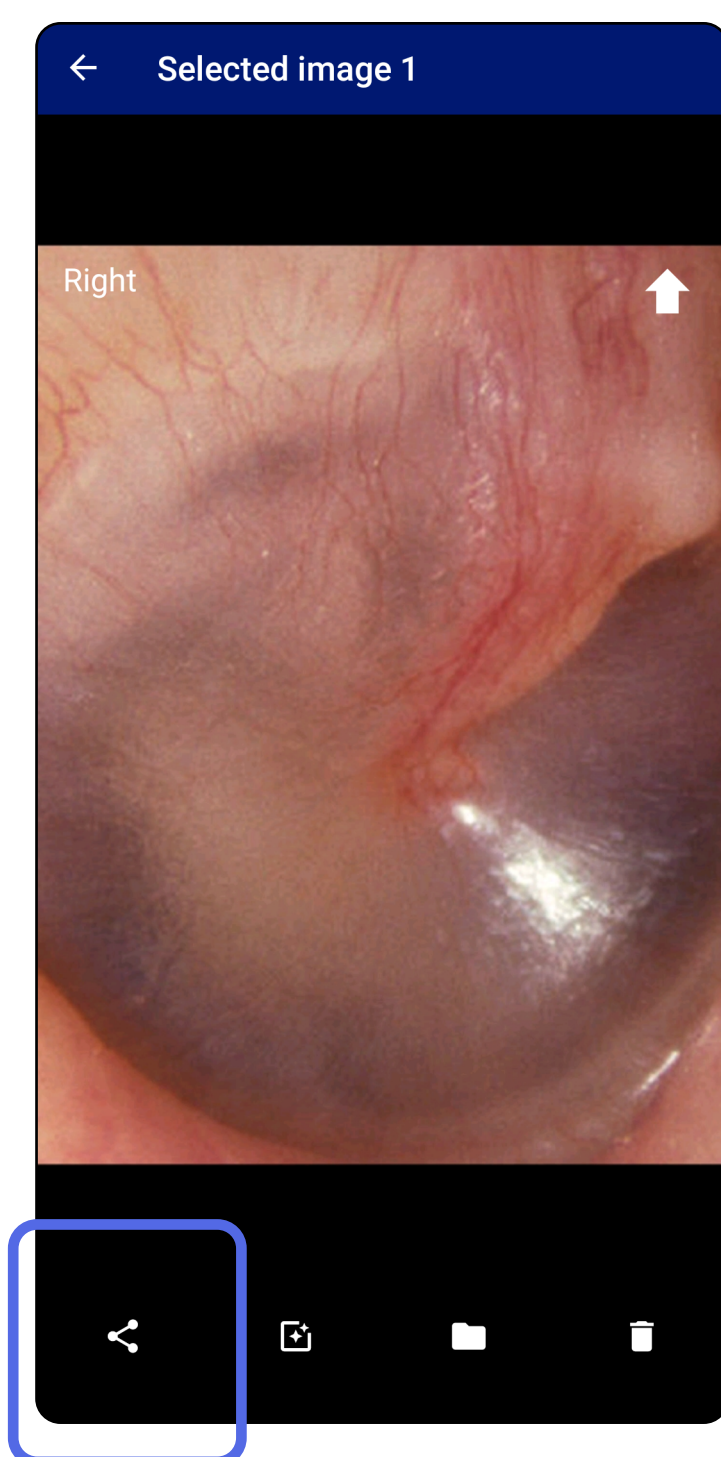
Sdílení snímku (Android)

Platí pro: Režim školení, klinický režim

1. Na obrazovce Exam (Vyšetření) klepněte na požadovaný snímek.
2. Klepněte na .

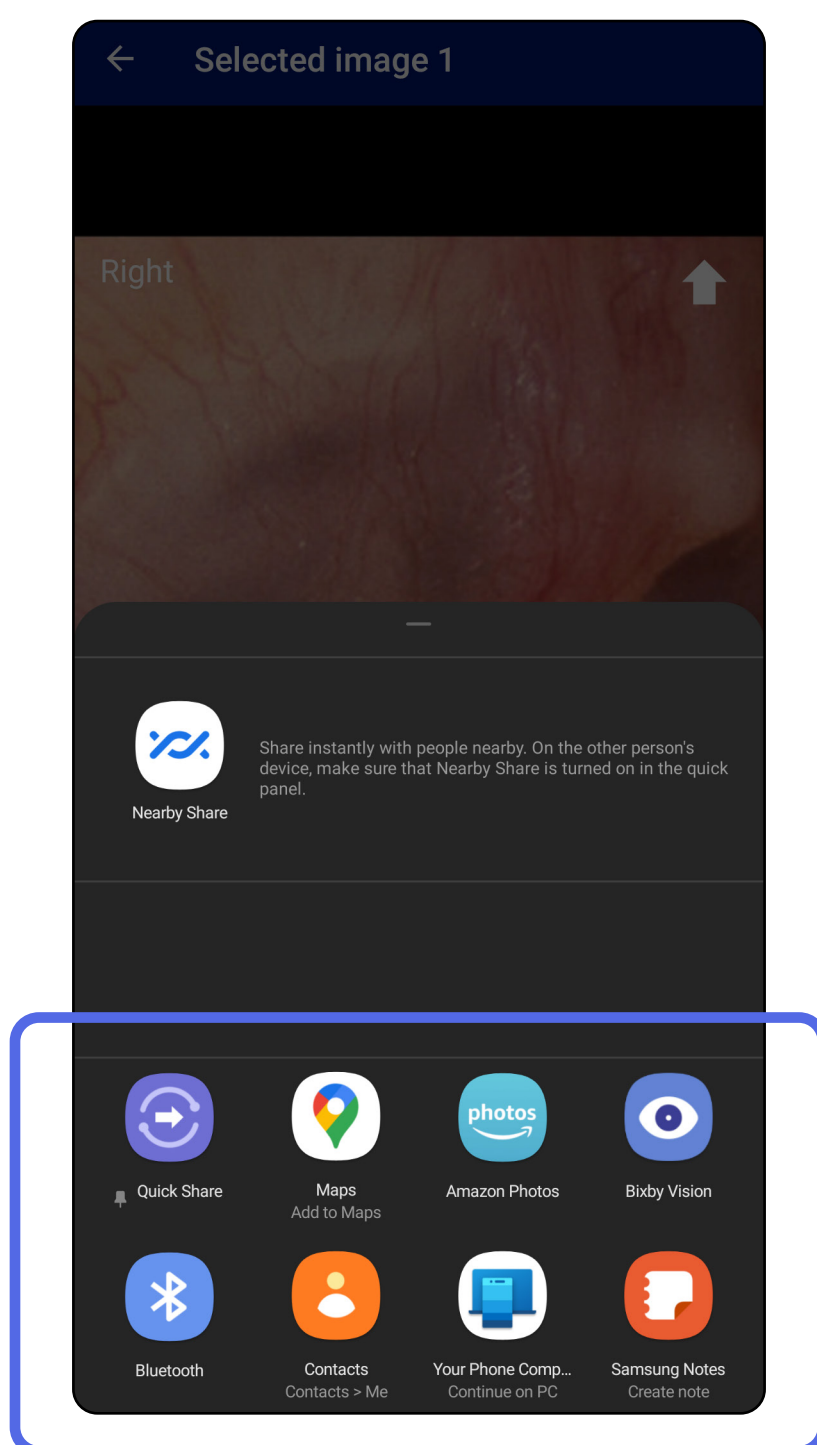


POZNÁMKA Sdílení je k dispozici, pokud jsou ve vyšetření požadované patientské údaje.



Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

3. Z místní nabídky vyberte metodu sdílení.



4. Pro sdílení postupujte podle zobrazených výzev.



POZNÁMKA Viz část [Zabezpečení zařízení a patientských údajů](#).



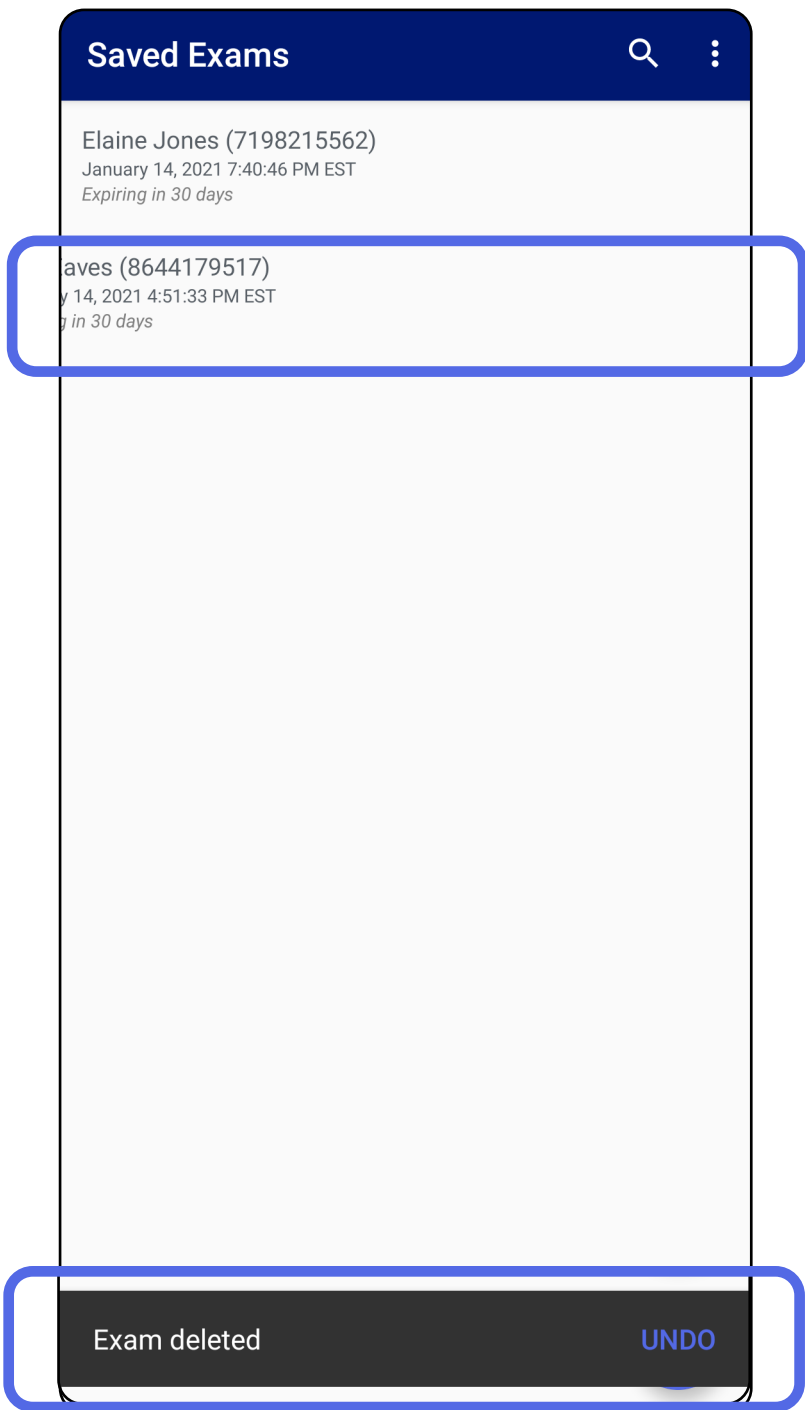
POZNÁMKA Sdílené snímky z aplikace **iExaminer** mohou mít vložené informace. Některé aplikace pro prohlížení fotografií nepodporují vložené informace. Pokud příjemce fotografii nemůže zobrazit, měl by ověřit, zda aplikace pro prohlížení fotografií podporuje prohlížení snímků s vloženými informacemi nebo vybrat jinou aplikaci pro prohlížení fotografií.

Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Odstranění vyšetření (Android)

Platí pro: Režim školení

Přejedte prstem doleva nebo doprava po názvu vyšetření s vypršenou platností.

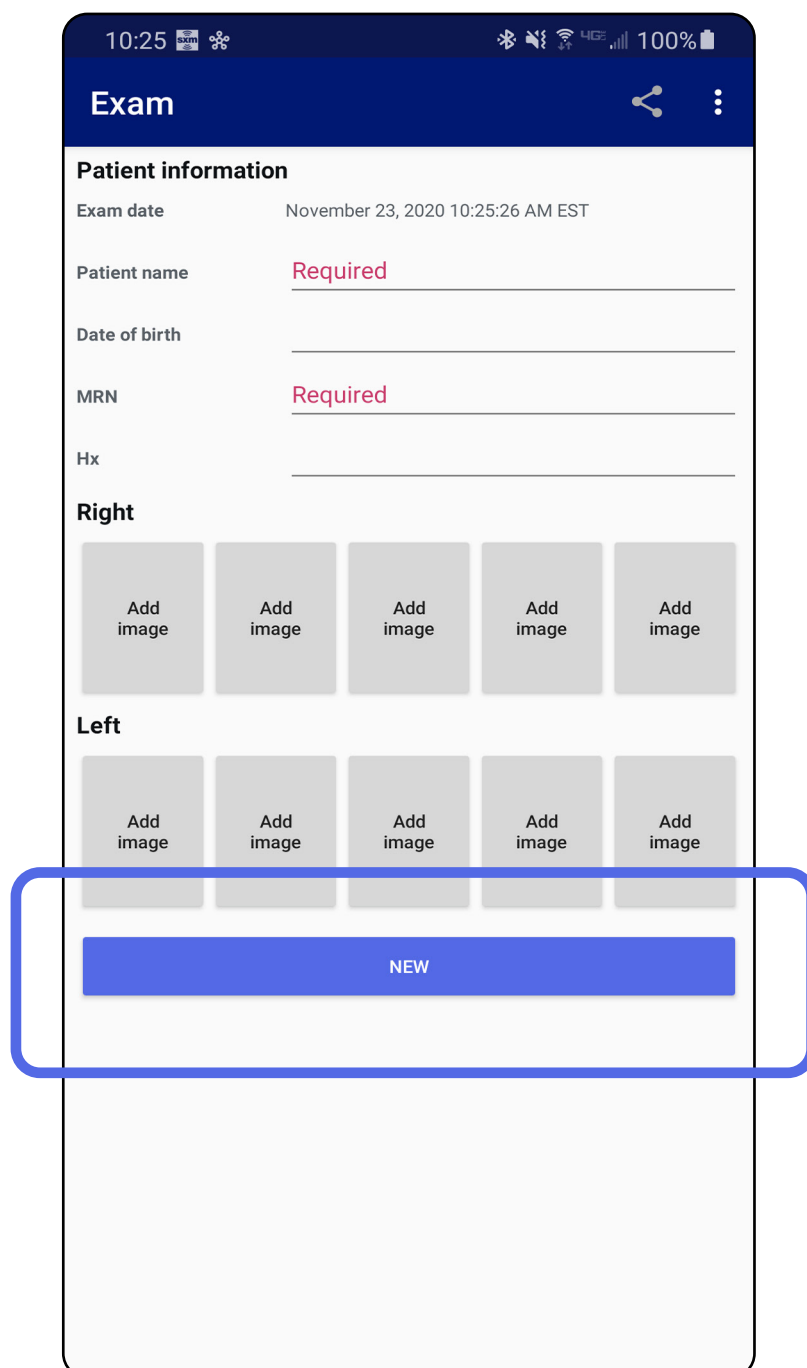


Klepnutím na **UNDO** (ZPĚT) v dialogu do 15 sekund odstranění vrátíte zpět.

Zrušení vyšetření (Android)

Platí pro: Klinický režim

1. Chcete-li vyšetření zrušit, klepněte na možnost **New** (Nový).



2. Klepnutím na **OK** zrušíte změny a spustíte nové vyšetření.

Přejděte na seznam *Použití funkcí aplikace*

Čištění

Tyto pokyny k čištění jsou určeny pro držák **SmartBracket** a klip **SmartClip**. Pokud jde o opětovné zpracování přístrojů Welch Allyn, nahlédněte do příslušného návodu k použití.



UPOZORNĚNÍ **SmartBracket** ani **SmartClip** nesterilizujte a neponořujte do žádného roztoku.

U tohoto produktu není nutná žádná preventivní údržba kromě čištění.

Schválené čisticí chemikálie:

- 70% izopropylalkohol (např. alkoholové ubrousky **CiDehol** 70).
 - **Metrex CaviWipes**
 - PDI Super-**Sani-Cloth**
 - PDI-**Sani-Cloth** Plus®
1. Před čištěním odstraňte držák **SmartBracket** z hlavice a klip **SmartClip**. Klip **SmartClip** ponechte připojený k pouzdru.
 2. K čištění držáku **SmartBracket** a klipu **SmartClip** používejte schválené čisticí chemikálie (viz výše) a odstraňte veškeré viditelné a neviditelné znečištění. Frekvence: Čistěte dle potřeby.
 3. Nechte čisticí roztok uschnout.

Bezpečná likvidace

Likvidace držáku **SmartBracket** a klipu **SmartClip** musí probíhat podle následujícího postupu:

1. Postupujte podle pokynů pro čištění uvedených v této části uživatelské příručky.
2. Za účelem přípravy na recyklaci materiál roztrďte.
 - Komponenty se demontují a recyklují podle druhu materiálu.
 - o Plasty je třeba recyklovat jako plastový odpad.
 - o Kovy se recyklují jako kovové materiály.
 - Obsahuje šrouby a upevňovací prvky.

Pokyny k likvidaci najdete v návodech k použití k příslušné hlavici.

V případě likvidace chytrého telefonu a pouzdra postupujte podle pokynů od výrobce. Odstraňte všechna existující data týkající se pacientů/nemocnice/kliniky/lékaře, abyste zachovali důvěrnost. Před odstraněním může data zálohovat.

Uživatelé by se měli řídit všemi místními, národními a/nebo regionálními zákony a směrnicemi, které se týkají bezpečné likvidace zdravotnických prostředků a příslušenství. V případě pochybností se uživatel zařízení musí nejprve obrátit na technickou podporu společnosti Hillrom, aby získal pokyny ohledně protokolů o bezpečné likvidaci.

Elektromagnetická kompatibilita

Informace o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) naleznete na webových stránkách společnosti Hillrom: hillrom.com.

Skladování a přeprava

Viz příslušný návod k použití přístroje Welch Allyn.

Příslušenství

Viz návod k použití k příslušným přístrojům Welch Allyn, kde je uvedeno příslušenství a aplikované součásti.

Nekompatibilní zařízení

Viz příslušný návod k použití přístroje Welch Allyn.

Záruka

Společnost Welch Allyn, Inc. zaručuje, že se na držácích SmartBracket a klipech SmartClip systému Welch Allyn iExaminer nevyskytují z výroby žádné vady materiálu ani vady ve zpracování a že budou fungovat v souladu se specifikací uváděnou výrobcem po dobu jednoho roku od data zakoupení. Pokud během záručního období dojde k poruše přístroje nebo odchylce od specifikací výrobce, společnost Welch Allyn na vlastní náklady provede opravu nebo výměnu daného přístroje či komponentu. Tato záruka se vztahuje pouze na držáky SmartBracket a klipy SmartClip systému Welch Allyn iExaminer zakoupené jako nové od společnosti Welch Allyn nebo od jejích autorizovaných distributorů či obchodních zástupců. Kupující musí držák SmartBracket a klip SmartClip vrátit společnosti Welch Allyn nebo autorizovanému distributorovi či obchodnímu zástupci a uhradit přepravní náklady.

Tato záruka se nevztahuje na poruchu nebo poškození v důsledku neoprávněné manipulace, nesprávného použití, nedbalosti, nehod, úprav nebo přepravy. Záruka pozbývá platnosti, pokud se přístroj nepoužívá v souladu s doporučeními od výrobce nebo v případě jeho opravy.