

Stanica IDEXX VetLab* Station

+ + + + + +



IDEXX

Oznámenie o vlastníckych právach

Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Pokiaľ nie je uvedené inak, spoločnosti, názvy a údaje použité v príkladoch sú fiktívne. Žiadna časť tohto dokumentu nesmie byť reprodukováná ani prenášaná v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, či už elektronickými, mechanickými alebo inými, na akýkoľvek účel bez výslovného písomného súhlasu spoločnosti IDEXX Laboratories. Spoločnosť IDEXX Laboratories môže vlastniť patenty alebo patentové prihlášky v prebiehajúcim konaní, ochranné známky, autorské práva alebo iné práva duševného alebo priemyselného vlastníctva, ktoré sa vzťahujú na tento dokument alebo predmet tohto dokumentu. Poskytnutím tohto dokumentu sa neposkytuje licencia na tieto vlastnícke práva, s výnimkou prípadov, keď to je výslovne uvedené v písomnej licenčnej zmluve od spoločnosti IDEXX Laboratories.

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. Všetky práva vyhradené. • 06-0040514-00

*IDEXX VetLab, UA, SediVue Dx, IDEXX SmartService, SNAP, SNAP Pro a VetConnect sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti IDEXX Laboratories, Inc. alebo jej pobočiek v Spojených štátoch amerických alebo iných krajinách. Všetky ďalšie názvy produktov a spoločností a logá sú ochrannými značkami a registrovanými ochrannými značkami ich príslušných držiteľov.

Obsah

Začíname4

Analýza vzoriek8

Prístup k výsledkom..... 11

Prispôsobenie nastavení..... 13

Správa nástrojov 17

Začíname

Informácie o systéme stanice IDEXX VetLab Station

Stanica IDEXX VetLab* Station je centrom interného diagnostického laboratória IDEXX, ktoré poskytuje kontrolu nad vykonávaním testov vzoriek pacientov a slúži ako spojovací bod pre vzdialený servis spoločnosti IDEXX. Medzi hlavné funkcie stanice IDEXX VetLab Station patria:

- + Úplné ovládanie nástroja pomocou intuitívneho rozhrania, ktoré urýchľuje pracovný postup, vďaka čomu môžete rýchlo získať výsledky testov.
- + Neobmedzené ukladanie údajov pre záznamy a výsledky, ktoré vám poskytnú komplexnejšie informácie o každom pacientovi, aby ste mohli robiť informovanejšie a včasnejšie rozhodnutia.
- + Konsolidované, plne farebné laboratórne výsledky, vrátane všetkých interných výsledkov hematológie, chémie, endokrinológie, elektrolytov, moču a rýchlych testov IDEXX.
- + Konektivita Riešení IDEXX SmartService*, ktorá umožňuje spoločnosti IDEXX poskytovať aktualizácie softvéru a diagnostické služby na zabezpečenie maximálnej efektivity laboratória.
- + Integrácia s VetConnect* PLUS (nie je k dispozícii vo všetkých regiónoch), ktorá poskytuje pokročilé sledovanie trendov (grafy) laboratórných výsledkov z vlastných nástrojov a referenčných laboratórií IDEXX.
- + Prepojenie so systémom správy informácií o ordinácii (PIMS), prepojenie pacientov a výsledkov testov na účely kompletných lekárskeho záznamov a presného účtovania.

Dotykový monitor


Stanica IDEXX VetLab Station sa ovláda pomocou dotykového monitora. Na dosiahnutie najlepších výsledkov pri používaní dotykovej obrazovky:

- + Nepokladajte ruku na dotykovú obrazovku. Obrazovka je citlivá na dotyk.
- + Nikdy nestláčajte dotykovú obrazovku ostrým alebo abrazívnym predmetom.

Počítač stanice IDEXX VetLab Station

Počítač stanice IDEXX VetLab Station je systém na správu laboratórných informácií, ktorý ukladá databázu výsledkov testov pacientov a funguje ako komunikačný uzol pre všetky ostatné nástroje IDEXX.

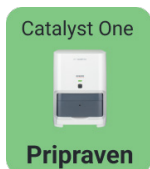
Navigácia na domovskej obrazovke

Domovská obrazovka je východiskovým bodom pre všetky interakcie s dotykovou obrazovkou a je prvou obrazovkou, ktorá sa zobrazí po spustení stanice IDEXX VetLab Station. Na domovskú obrazovku sa môžete vrátiť z ktorejkoľvek inej obrazovky klepnutím na ikonu Domov  v ľavom hornom rohu obrazovky.

Ikony analyzátoru/testu

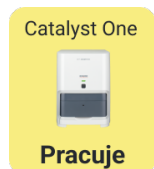
Ikony, ktoré sa zobrazujú v hornej časti domovskej obrazovky, predstavujú analyzátory, ktoré sú pripojené k stanici IDEXX VetLab Station, a ich stav. Objaví sa aj ikona SNAP* označujúca možnosť zadať výsledky testu SNAP na stanici IDEXX VetLab Station.

Poznámka: Na zobrazenie všetkých ikon analyzátoru možno budete musieť použiť šípky doľava/doprava.



Zelená ikona **Pripravený** označuje, že analyzátor je pripojený k stanici IDEXX VetLab Station a komunikuje s ňou.

Klepnutím na ikonu zobrazíte informácie špecifické pre analyzátor na obrazovke Nástroje.



Žltá ikona **Zaneprázdnený/Pohotovostný režim** označuje, že nástroj sa momentálne používa na vykonávanie testov vzoriek, alebo na iný proces, napríklad na kontrolu kvality alebo pohotovostný režim.

Klepnutím na ikonu dôjde k nasledovnému:

- + Ako samostatná ikona v hornej časti domovskej obrazovky: Na obrazovke Nástroje sa zobrazí karta špecifická pre analyzátor.
- + Ako súčasť oblasti Spracováva sa: Zobrazí sa dialógové okno s možnosťami špecifickými pre analyzátor.



Môže sa zobrazovať sivá ikona **Offline**:

- + Ihneď po spustení stanice IDEXX VetLab Station a pred vytvorením spojenia s nástrojom.
- + Keď je nástroj vypnutý alebo odpojený.

Klepnutím na ikonu dôjde k nasledovnému:

- + Ako samostatná ikona v hornej časti domovskej obrazovky: Na obrazovke Nástroje sa zobrazí karta špecifická pre analyzátor.
- + Ako súčasť oblasti Spracováva sa: Zobrazí sa dialógové okno s možnosťami špecifickými pre analyzátor.

Poznámka: Keď sa stav analyzátoru zmení na „offline“, prebiehajúce cykly sa môžu zrušiť.



Červená ikona **Upozornenie** označuje, že pre konkrétny nástroj je potrebné vykonať dôležitú akciu.

Klepnutím na ikonu zobrazíte špecifické výstražné hlásenie a budete musieť postupovať podľa pokynov na obrazovke.

Zoznam Čakajúci a zoznam Prehľad

Na domovskej obrazovke sa môže zobrazovať zoznam Čakajúci alebo zoznam Prehľad, ak sú povolené v časti [Nastavenia domovskej obrazovky](#). Zoznamy sa vyplnia iba vtedy, ak je stanica IDEXX VetLab Station integrovaná so systémom správy informácií o ordinácii (PIMS).

- + Zoznam **Čakajúci** zobrazuje zoznam pacientov, ktorí majú naplánované testy na vykonanie na interných diagnostických analyzátoroch a/alebo testy SNAP. Tieto naplánované testy boli zadane prostredníctvom integrovaného systému správy informácií o ordinácii. Počet žiadostí je uvedený v zátvorkách; najnovšie naplánované požiadavky sú uvedené ako prvé.
- + V zozname **Prehľad** sa zobrazuje zoznam všetkých pacientov prihlásených do nemocnice.
- + Klepnutím na tri bodky ... nahradíte zoznam čakajúcich na zoznam prehľadu alebo naopak, alebo odstránite položky zo zoznamu čakajúcich.
- + Klepnutím na vyhľadajte v zozname meno pacienta.
- + Klepnutím na zadajte informácie o pacientovi manuálne. Ak sa chcete dozvedieť viac o pracovnom postupe, pozrite si časť [Spustenie spracovania vzorky](#).

Zoznam Spracováva sa

V zozname Spracováva sa sa zobrazujú práve spracovávané testy. V zátvorkách sa zobrazuje počet aktuálnych testov.

Zoznam Výsledky

V zozname Výsledky sa zobrazujú výsledky za posledných 7 dní.

- + Klepnutím na Vyhľadávanie záznamů vyhľadajte záznamy pacienta, aby ste mohli upraviť informácie o pacientovi alebo zobrazíť či preniesť existujúce výsledky pacienta.

Indikátor Riešení IDEXX SmartService

Indikátor Riešení IDEXX SmartService sa zobrazuje v hornej časti domovskej obrazovky. Farba bodky vedľa ikony označuje aktuálny stav pripojenia Riešení IDEXX SmartService:



Pripojené



Prebieha pripájanie




Offline



Zakázané

Ďalšie informácie o Riešení IDEXX SmartService vrátane toho, ako ich aktivovať, nájdete v časti [Nastavenia Riešení IDEXX SmartService](#).

Ikona ozubeného kolieska




Klepnite na  a potom klepnite na:

- + **Nástroje** na prístup k obrazovkám špecifickým pre každý z vašich pripojených nástrojov.
- + **Nastavenia** na prispôsobenie nastavení systému.
- + **Pomoc a podpora** pre dokumenty s postupmi týkajúcimi sa stanice IDEXX VetLab Station a pripojených nástrojov.
- + **Správy** na zobrazenie centra správ, kde si môžete prečítať špecifickú komunikáciu nástroja od spoločnosti IDEXX.
- + **Vypnúť** na vypnutie stanice IDEXX VetLab Station.

Centrum správ

Ak je na stanici IDEXX VetLab Station aktivovaná služba Riešenia IDEXX SmartService, prostredníctvom centra správ budete od spoločnosti IDEXX dostávať upozornenia týkajúce sa aktualizácií softvéru, nových funkcií, dôležitých upozornení a ďalších informácií. Keď je k dispozícii neprečítaná správa, v hornej časti domovskej obrazovky sa zobrazí ikona centra správ.

Prezeranie a tlač správ

1. Klepnite na ikonu centra správ .
ALEBO
Klepnite na položku  a potom na položku **Správy**.
2. Vyberte správu, ktorú si chcete prečítať, a klepnite na položku **Zobraziť**.
3. Klepnutím na príslušnú možnosť vytlačíte, odstránite alebo označíte správu ako neprečítanú.
4. Klepnutím na položku **Späť** sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku alebo klepnutím na položku  sa vrátite na domovskú obrazovku.

Vypnutie/reštartovanie stanice IDEXX VetLab Station

Spoločnosť IDEXX odporúča reštartovať stanicu IDEXX VetLab Station každý týždeň. 7 dní po predchádzajúcom reštarte sa zobrazí pripomienka, aby ste tak urobili.

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Vypnúť**.
2. Klepnite na položku **Vypnúť** alebo na **Reštartovať**.


ALEBO

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nástroje**, potom na položku **Systém** a potom na položku **Vypnúť**.
2. Klepnite na položku **Vypnúť** alebo na **Reštartovať**.

Poznámka: Ak je na stanici IDEXX VetLab Station povolená služba Riešenia IDEXX SmartService, odporúča sa, aby ste systém nevypínali na dlhší čas. Aby Riešenia IDEXX SmartService komunikovali so stanicou IDEXX VetLab Station, systém musí byť zapnutý.



Analýza vzoriek

Pacienta na spracovanie vzorky môžete vybrať niekoľkými spôsobmi:


- + Klepnite na meno pacienta v zozname Čakajúci.
- + Klepnite na meno pacienta v zozname Prehľad.
- + Klepnutím na položku  na domovskej obrazovke zobrazíte obrazovku vyhľadávania pacienta a potom vyhľadajte a vyberte pacienta alebo klepnite na položku **Pridať nového pacienta**.


Spustenie spracovania vzorky

Spustenie spracovania vzorky pri pripojení k integrovanému systému PIMS

1. Zadaťte požiadavku na test do systému PIMS. Zoznam Čakajúci na stanici IDEXX VetLab* Station sa naplní informáciami o požiadavke na test.
2. Klepnite na požadovaného pacienta v zozname **Čakajúci** na domovskej obrazovke.
ALEBO
Klepnite na , ak chcete vyhľadať konkrétneho pacienta v zozname Čakajúci.
3. Klepnutím vyberte požadované nástroje; vybrané nástroje sa zobrazia v hornej časti obrazovky. Ak je k dispozícii viacero nástrojov, môžete vybrať viac ako jeden (podľa potreby).
Tip: Ak chcete zrušiť výber nástroja, klepnite na ikonu Odstrániť .
4. Niektoré analyzátory vyžadujú ďalšie informácie týkajúce sa typu vzorky alebo faktorov riedenia – tieto informácie zadajte po zobrazení výzvy.
5. Klepnite na možnosť **Spustiť**. Na domovskej obrazovke v časti Spracováva sa sa zobrazia vybrané nástroje a testy SNAP*.
 - + Ak je k dispozícii analyzátor na spracovanie vzorky, do analyzátora sa automaticky odošlú informácie o pacientovi, stav ikony analyzátora sa zmení na prebiehajúci, cyklus sa zobrazí v zozname Spracováva sa a môžete začať spracovávať vzorku pacienta na tomto analyzátore.
 - + Ak analyzátor NIE JE k dispozícii na spracovanie vzorky, ikona analyzátora v oblasti Spracováva sa zobrazí stav zaneprázdnenia a prepne sa do zeleného stavu pripravenosti, keď bude instrument pripravený. Klepnite na rozbaľovaciu lištu a potom výberom možnosti **Spustiť spracovanie** spustíte spracovanie vzorky.
6. Analyzujte vzorku (podrobné pokyny nájdete v prevádzkovej príručke analyzátora).
ALEBO
Klepnite na ikonu SNAP v zozname **Spracováva sa** a klepnite na **Pridať výsledky**. Prípadne použite časovač SNAP. Časovač zobrazí odpočítavanie, ktoré je špecifické pre vybraný typ testu SNAP. Ak používate časovač SNAP, nezabudnite aktivovať test SNAP a zároveň spustiť časovač. Ďalšie informácie nájdete v časti [Zadávanie a úprava výsledkov testu SNAP](#).

Spustenie spracovania vzorky priamo na stanici IDEXX VetLab Station

1. Klepnite na položku  na domovskej obrazovke. Zobrazí sa obrazovka Hľadať pacienta.
2. Ak ide o existujúceho pacienta, vyhľadajte ho klepnutím na pole Pacient, Priezvisko alebo ID klienta a potom začnite písať príslušné informácie. Potom klepnutím vyberte požadovaného pacienta zo zoznamu.
ALEBO
Ak ide o nového pacienta, klepnite na **Pridať nového pacienta** a zadajte informácie o pacientovi/klientovi. Povinné polia sú označené hviezdikou.
ALEBO
Klepnite na **Stat**, vyberte **Druhy** a potom vyberte **Fáza života**. Systém automaticky zadá jedinečné identifikátory pacienta. Pacienta a výsledky testov je možné neskôr znova priradiť (ďalšie informácie nájdete v časti [Opätovné priradenie výsledkov](#)). **DÔLEŽITÉ: Uistite sa, že ste vybrali správny druh, pretože po vytvorení záznamu pacienta ho nemožno upravovať.**
3. Klepnite na možnosť **Ďalej**. Zobrazí sa obrazovka Výber nástrojov.
4. Vľavo potvrdíte položku **Fáza života**.
5. Ak máte k stanici IDEXX VetLab Station pripojený sériový systém PIMS, zadajte príslušné ID zo systému PIMS do textového poľa **ID požiadavky**, ak je pole k dispozícii. (Toto pole sa zobrazí iba vtedy, ak sú na obrazovke [Nastavenia správy ordinácie](#) vybrané možnosti zobrazenia ID požiadaviek.)

6. (Voliteľné) Zadajte **lekára**, ktorý sa bude o tohto pacienta starať, a uveďte hmotnosť pacienta.
7. Klepnutím vyberte požadované nástroje; vybrané nástroje sa zobrazia v hornej časti obrazovky. Ak je k dispozícii viacero nástrojov, môžete vybrať viac ako jeden (podľa potreby).
Tip: Ak chcete zrušiť výber nástroja, klepnite na ikonu Odstrániť .
8. Niektoré analyzátory vyžadujú ďalšie informácie týkajúce sa typu vzorky alebo faktorov riedenia – tieto informácie zadajte po zobrazení výzvy.
9. Po zadaní všetkých požadovaných informácií klepnite na **Spustiť**. V oblasti Spracováva sa na domovskej obrazovke sa zobrazujú vybrané možnosti.
 - + Ak je k dispozícii analyzátor na spracovanie vzorky, do analyzátora sa automaticky odošlú informácie o pacientovi, stav ikony analyzátora sa zmení na prebiehajúci a môžete začať spracovávať vzorku pacienta na tomto analyzátore.
 - + Ak analyzátor NIE JE k dispozícii na spracovanie vzorky, ikona analyzátora v oblasti Spracováva sa zobrazí stav zaneprázdnenia a prepne sa do zeleného stavu pripravenosti, keď bude instrument pripravený. Klepnutím na ikonu pripravenosti spustíte spracovanie vzorky.
10. Analyzujte vzorku (podrobné pokyny nájdete v prevádzkovej príručke analyzátora).
ALEBO
Klepnite na ikonu SNAP v zozname **Spracováva sa** a klepnite na **Pridať výsledky**. Prípadne použite časovač SNAP. Časovač zobrazí odpočítavanie, ktoré je špecifické pre vybraný typ testu SNAP. Ak používate časovač SNAP, nezabudnite aktivovať test SNAP a zároveň spustiť časovač. Ďalšie informácie nájdete v časti [Zadávanie a úprava výsledkov testu SNAP](#).

Pridanie testov do záznamu pacienta

1. [Zobrazte záznam pacienta](#) a potom klepnite na **Pridať test**.
2. Klepnite na jednu z nasledujúcich možností:
 - + **Pripojiť** – pridá výsledky z vybraných nástrojov do aktuálne vybraného záznamu. Všetky pôvodné výsledky sa zachovávajú.
 - + **Zlúčiť/nahradiť** – prepíše pôvodné výsledky (s rovnakými parametrami) novými pridanými výsledkami. Všetky ostatné pôvodné záznamy sa uchovávajú.
 - + **Nový** – pridá výsledky z vybraných nástrojov ako nový záznam výsledku.
3. Analyzujte vzorku. Ďalšie informácie nájdete v časti [Spustenie spracovania vzorky](#).

Vrátenie zlúčenia/nahradenia a obnovenie pôvodných výsledkov

Ak ste zlúčili výsledky pacientov alebo ich nahradili inými výsledkami, akciu môžete vrátiť späť a obnoviť pôvodné výsledky.

DÔLEŽITÉ: Obnovením pôvodných výsledkov sa natrvalo odstráni zlúčené/nahradené výsledky.

1. Otvorte zlúčené alebo nahradené výsledky pacienta.
2. Klepnite na položku **Spravovať výsledky** a potom klepnite na položku **Vrátiť zlúčenie/nahradenie**. Na obrazovke sa vedľa seba zobrazia predchádzajúce a zlúčené/nahradené výsledky, aby ste ich mohli skontrolovať.
3. Ak ste si istí, že chcete obnoviť pôvodné výsledky, klepnite na **Použiť predchádzajúce výsledky** a potom klepnite na **Uložiť**.

Zrušenie spracovania vzorky

Zrušenie naplánovaného spracovania vzorky pacienta pre konkrétnu požiadavku

1. V oblasti Spracováva sa klepnite na ikonu analyzátora.
2. Klepnite na možnosť **Zrušiť spracovanie**. Ikona nástroja sa odstráni z oblasti Spracováva sa.

Zrušenie spracovania vzorky na analyzátore počas spracovania

Prebiehajúce spracovanie je možné zrušiť iba na samotnom analyzátore.

Poznámka: Informácie o tom, ako zrušiť prebiehajúce spracovanie, nájdete v prevádzkovej príručke konkrétneho analyzátora.

Úprava informácií o klientovi a pacientovi


Ak je v informáciách o klientovi alebo pacientovi chyba (napr. preklep v mene), meno klienta sa zmenilo alebo potrebujete poskytnúť informácie o pacientovi STAT, môžete tieto informácie upraviť.

Poznámka: Pole s druhom nemožno upraviť pre existujúceho pacienta.

1. V časti Výsledky klepnite na **Hľadať záznamy**, nájdite a vyberte požadovaného pacienta a potom klepnite na **Upraviť**.
ALEBO
Pri prezeraní výsledkov pacienta klepnite na **Profil** a potom klepnite na **Upraviť**.
2. Na obrazovke Upraviť pacienta upravte informácie, ktoré chcete zmeniť, a potom klepnite na **Uložiť**.

Prístup k výsledkom

Zobrazenie a tlač výsledkov

1. Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:
 - + Klepnite na meno pacienta v zozname Výsledky na domovskej obrazovke.
 - + Klepnite na výstražné hlásenie Nové výsledky.
 - + V časti Výsledky na domovskej obrazovke klepnite na **Hľadať záznamy**, vyhľadajte a vyberte požadovaného pacienta a klepnite na **Zobraziť**.
2. Na obrazovke Výsledky klepnite na kartu dátumu, ktorá obsahuje požadované výsledky.
3. Klepnutím na **Tlač**  vytlačíte komplexnú správu o všetkých výsledkoch testu z vybratej karty.

Opätovné priradenie výsledkov

Po opätovnom priradení výsledkov sa prenesu sa všetky výsledky zahrnuté v špecifikovanej laboratórnej požiadavke.

1. [Zobrazte výsledky pacienta](#).
2. Na obrazovke Výsledky vyberte požadovanú kartu a potom klepnite na **Správa výsledkov**.
3. Na obrazovke Správa výsledkov klepnite na **Znova priradiť výsledky**.
4. Zadaťte meno pacienta, ktorému chcete priradiť výsledky. Ak sa nájde viacero pacientov s podobnými menami, vyberte požadovaného pacienta. Klepnite na možnosť **Znova priradiť**.
Poznámka: Výsledky nemožno opätovne priradiť pacientovi iného druhu.
5. Keď sa zobrazí výzva na kontrolu a potvrdenie vášho rozhodnutia, klepnite na položku **Znova priradiť**.

Manuálne zadávanie a úprava výsledkov fyzikálnych a chemických rozborov moču

Počas spracovania vzorky na analyzátore močového sedimentu SediVue Dx* je vhodný čas na zadanie chemického a fyzikálneho hodnotenia vzorky moču, aby sa uľahčilo vytvorenie kompletných výsledkov analýzy moču. Chemické testovanie je možné vykonať pomocou analyzátora IDEXX VetLab* UA* alebo pomocou tyčiniek na meranie moču. Fyzikálne testovanie je možné vykonať pomocou refraktometra.

V prípade potreby môžete manuálne zadané vlastnosti upraviť neskôr.

Manuálne zadanie chemických a fyzikálnych vlastností

1. [Spustíte spracovanie vzorky](#) a uistite sa, že sa ikona Manuálna UA zobrazuje v oblasti Spracováva sa na domovskej obrazovke. Ikona manuálnej UA sa zobrazí, ak:
 - + Ide o spracovanie testu pomocou analyzátora SediVue Dx.
 - + Ide o spracovanie testu pomocou analyzátora IDEXX VetLab UA a pre analyzátor UA je zapnutá možnosť **Zadanie záznamu vyšetrenia moču**. Pokyny nájdete v prevádzkovej príručke analyzátora IDEXX UA.
2. Klepnite na ikonu **Manuálna UA** a potom vyberte metódu odberu, farbu a čistotu vzorky.
3. Zadaťte **špecifickú hmotnosť** vzorky.
4. Klepnite na farbu, ktorá zodpovedá pH vzorky.
Poznámka: Ak používate analyzátor IDEXX VetLab UA, do časti analýzy moču v správe pacienta sa automaticky pridá pH.
5. Ak sú všetky chemické zložky normálne, klepnite na **Nastaviť všetko na negatívne/normálne**. V opačnom prípade uveďte príslušné výsledky. (Ak zmeníte niektoré, ale nie všetky výsledky, po dokončení klepnite na **Dalej**.)
Poznámka: Ak používate analyzátor IDEXX VetLab UA, do časti analýzy moču v správe pacienta sa automaticky pridá pH.
6. Zadaťte akékoľvek komentáre; po dokončení klepnite na **Hotovo**. Výsledky sa zobrazia v časti Analýza moču v správe pacienta a v záznamoch pacientov stanice IDEXX VetLab* Station.

Úprava manuálnych výsledkov UA

1. Otvorte výsledky pacienta, klepnite na **Spravovať výsledky** a potom klepnite na **Upraviť manuálne výsledky**. Zobrazí sa zoznam dostupných výsledkov.
2. Klepnite na manuálne výsledky UA, ktoré chcete upraviť.
3. Upravte výsledky podľa potreby, zadajte komentáre a potom klepnite na položku **Uložiť**.

Zadávanie a úprava výsledkov testu SNAP

Výsledky testu SNAP* je možné zadať ihneď po dokončení testu alebo neskôr. Po zadaní je možné v prípade potreby upraviť výsledky testu SNAP.

Zadanie výsledkov testu SNAP


1. Klepnite na ikonu SNAP v oblasti Spracováva sa.
ALEBO
Keď sa zobrazí dialógové okno Časovač SNAP dokončený, klepnite na položku **Zadať výsledky**. Zobrazí sa obraz bodov SNAP.
2. Klepnite na obraz, ktorý zodpovedá oknu výsledkov vášho testu SNAP.
3. (Voliteľné) Klepnite na kartu **Komentár** a zadajte ID používateľa a komentár k tomuto výsledku testu.
4. Klepnite na možnosť **Uložiť**.

Úprava výsledkov testu SNAP

1. Otvorte výsledky pacienta, klepnite na **Spravovať výsledky** a potom klepnite na výsledky, ktoré chcete upraviť.
2. Klepnite na obraz, ktorý zodpovedá príslušnému výsledku.
3. Po klepnutí v oblasti **Komentáre** zadajte alebo upravte svoje ID používateľa a/alebo komentáre.
4. Klepnite na možnosť **Uložiť**.


Tlač protokolu SNAP

Protokol SNAP poskytuje súhrnné údaje a podrobný zoznam všetkých testov SNAP zadanych manuálne na stanici IDEXX VetLab Station, ako aj testov spracovaných na analyzátore.

1. Na domovskej obrazovke klepnite na ikonu SNAP alebo klepnite na položku , potom klepnite na položku **Nástroje** a potom klepnite na kartu **SNAP**.
2. Klepnite na položku **Vytlačiť správu SNAP**.
3. Na obrazovke Protokol SNAP vyberte (alebo zvolte vlastný) rozsah dátumov.
Poznámka: Týždne sú založené na časovom období nedeľa – sobota.
4. Klepnite na typ správy, ktorú chcete vytlačiť:
 - + **Vytlačiť denník SNAP** – poskytuje podrobnú správu o každom teste SNAP vrátane časovej pečiatky, ID pacienta, ID klienta, lekára, dôvodu testovania (ak je k dispozícii), výsledku testu a ID používateľa a komentárov (ak sú k dispozícii).
 - + **Vytlačiť súhrn SNAP** – poskytuje správu, v ktorej je uvedený počet testov SNAP spracovaných pre zadaný rozsah dátumov, ako aj koláčový graf s počtom pozitívnych a negatívnych výsledkov testov prijatých pre jednotlivé testy.
5. Na obrazovke Protokol SNAP si prezrite správu SNAP a potom klepnite na ikonu **Tlačiť**.



Prispôsobenie nastavení

Nastavenia domovskej obrazovky


1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **Zobraziť** vľavo.
3. Vyberte požadované možnosti v časti Zahrnúť na domovskej obrazovke.
Poznámka: Údaje sa v zoznamoch Čakajúci a Prehľad vyplnia iba vtedy, ak je stanica IDEXX VetLab* Station pripojená k integrovanému systému správy informácií o ordinácii (PIMS) (ďalšie informácie nájdete v časti [Nastavenia správy ordinácie](#)).

Nastavenia jazyka a krajiny


Karta Jazyk umožňuje vybrať jazyk a miestne nastavenie pre stanicu IDEXX VetLab Station.

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **Jazyk**.
3. Vyberte požadovaný jazyk pre zobrazenie a tlač textu.
4. Vyberte požadované miesto.
5. Klepnite na ikonu Domov .
6. Po zobrazení výzvy reštartujte stanicu IDEXX VetLab Station.

Nastavenia upozornení na nové výsledky


1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **Upozornenia a oznámenia**.
3. Vyberte požadované možnosti:
 - + Začiarknite políčko **Zobraziť oznámenie na nové výsledky** a potom vyberte čas, počas ktorého sa bude upozornenie zobrazovať.
 - + Vyberte položku **Pípať, keď sú k dispozícii nové výsledky** a potom vyberte čas, počas ktorého bude upozornenie pípať.

Nastavenia informácií o ordinácii

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **Informácie o ordinácii**.
3. Upravte číslo účtu IDEXX (číslo SAP špecifické pre IDEXX vašej ordinácie), pridajte nového lekára alebo odstráňte lekára (podľa potreby).

Nastavenia správy ordinácie


Ak vaša ordinácia používa integrovaný systém správy informácií o ordinácii (PIMS), môže byť schopná prijímať výsledky testov zo stanice IDEXX VetLab. Tieto výsledky potom môžu byť zahrnuté do záznamov pacientov. Výsledky testov sa porovnávajú s pacientmi podľa ID požiadaviek. Preto sa pri zadávaní informácií o klientovi a pacientovi na obrazovke Identifikácia pacienta môže vyžadovať pole ID požiadavky s príslušným ID.

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **Správa ordinácie**.
3. Klepnite na položku **Konfigurovať**.
4. Špecifikujte, ako sa systém PIMS pripája k stanici IDEXX VetLab Station (**Sieťové pripojenie** alebo **Sériové pripojenie**).
DÔLEŽITÉ: Ak chcete na domovskej obrazovke použiť zoznam Prehľad a zoznamy Čakajúci, musíte vybrať možnosť **Sieťové pripojenie**.
5. Ak je vybrané sériové pripojenie, klepnite na **Uložiť**.


6. Ak je vybraná možnosť Sieťové pripojenie:
 - a. Vyberte typ pripojenia (**Automatické pripojenie** alebo **Priame pripojenie**). Ak vyberiete priame pripojenie, zadajte IP adresu.
 - b. Zadajte názov integrácie (voliteľné). Táto hodnota sa vráti do systému PIMS spolu s výsledkami testu. Ak systém PIMS používa špecifický názov na označenie integrácie so stanicou IDEXX VetLab Station, v tejto časti zadajte tento názov.
 - c. Po zobrazení výzvy si prečítajte zmluvu o pripojení IDEXX a vyjadrite súhlas.
 - d. Klepnite na možnosť **Uložiť**.
7. V časti ID požiadavky vyberte alebo zrušte výber možnosti **Povinné**. Ak sa ID nevyžadujú, vyberte, či sa má ID zobraziť, ak je k dispozícii.
Poznámka: Ak sa vyžadujú ID, predvolene sa vyberie zobrazená možnosť.
8. V sekcii Výsledky vyberte možnosť **Odoslať výsledky (údaje)** alebo **Odoslať výsledky a správy (PDF)** a potom nastavte dátum v časti **Neprenášať záznamy vytvorené skôr ako**.

Nastavenia tlačiarne

Môžete vybrať predvolenú tlačiareň a/alebo zvoliť, či sa majú správy tlačiť automaticky.


1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **Tlač**.
3. Automatická tlač správ:
 - a. Začiarknite políčko **Vytlačiť správu automaticky po dokončení všetkých testov**.
 - b. Ak nechcete tlačiť výsledky testov SNAP*, vyberte možnosti, aby sa nevytlačili manuálne výsledky analyzátoru SNAP a/alebo SNAP Pro*.
 - c. Vyberte **Počet kópií**, ktoré chcete vytlačiť.
4. Ak chcete vybrať predvolenú tlačiareň, vyberte požadovanú tlačiareň a požadovaný formát papiera.
5. Ak chcete zobraziť výsledky každého analyzátoru na samostatnej stránke, zrušte začiarknutie políčka **Prirodzený zlom strany**.

Nastavenia hlavičky správy

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **Správy**.
3. V hornej časti stránky klepnite na položku **Upraviť hlavičku**.
4. Vyberte možnosť **Vytlačiť hlavičku v správach**, aby sa zahrnuli informácie (ako je názov, adresa a telefónne číslo ordinácie) a potom zadajte informácie, ktoré sa majú zobraziť v jednotlivých riadkoch hlavičky.
ALEBO
Ak chcete použiť náš vlastný hlavičkový papier, zrušte začiarknutie políčka **Tlačiť hlavičku v správach**. Potom vyberte počet prázdných riadkov, ktoré sa majú zobraziť v hornej časti správy, aby sa prispôbili hlavičke listu.
5. Klepnutím na možnosť **OK** uložíte úpravy.

Nastavenia správ


Stanica IDEXX VetLab Station dokáže vytvárať tlačené správy o jednotlivých testoch. Na karte Správy môžete zmeniť kvalitu správy, spôsob zobrazenia kódov hematologických správ, poradie výsledkov testu, farbu vysokých a nízkych výsledkov a ďalšie.

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **Správy**.
3. Ak chcete vybrať poradie výsledkov testu, v poli Poradie výsledkov testu vyberte položku **Typ orgánu/bunky** alebo **Štandardné**.
 - + Možnosť **Typ orgánu/bunky** zoskupí výsledky chemického skúmania podľa orgánu a výsledky hematológie podľa typu buniek (podľa údajov referenčných laboratórií IDEXX).
 - + Možnosť **Štandardné** zobrazí výsledky chemického skúmania v abecednom poradí a výsledky hematológie v inom poradí podľa typu buniek. Výsledky hematológie a chemického skúmania možno usporiadať podľa typu bunky alebo orgánu (okrem tradičného abecedného poradia).


4. V poli Formát správy o výsledkoch testu klepnite na možnosť **Výsledky PLUS** alebo **Štandardné**.
 - + Možnosť **Výsledky PLUS** budú obsahovať najnovšie predchádzajúce výsledky pacienta pre vybraný test spolu s aktuálnymi výsledkami v správe.
 - + Možnosť **Štandardné** vytlačí v správe iba aktuálne výsledky.
5. Ak sa majú v správach použiť anglické názvy testov, vyberte možnosť **Použiť anglické názvy testov v správe o výsledkoch a zobrazení na obrazovke**.
6. V oblasti Výsledky mimo rozsahu použijete rozbaľovacie ponuky na priradenie farby pre vysoké a/alebo nízke výsledky.
7. Špecifikovanie nastavení hematologickej správy:
 - a. V poli Kódy hematologických správ vyberte **Celý text** alebo **Skrátený text**.
 - + Možnosť **Celý text** zobrazí pre každý kód celú textovú správu.
 - + Možnosť **Skrátený text** zobrazí iba kódy správ.
Poznámka: Kódy hematologických správ sa zobrazia vo vytlačenej správe o výsledkoch testu v prípade akýchkoľvek problémov s analýzou vzorky. V správe sa môže vytlačiť len kód (napr. RBC 5) alebo celý text správy.
 - b. Ak chcete, aby správa obsahovala interpretačné komentáre, vyberte možnosť **Povoliť komentáre založené na výsledkoch**.
 - c. Vyberte výsledky nástroja, pre ktoré chcete zobraziť bodové grafy.
8. Špecifikácia nastavení správy o analýze moču:
 - a. Ak chcete, aby správa obsahovala interpretačné komentáre, vyberte možnosť **Povoliť komentáre založené na výsledkoch**.
 - b. Ak chcete určiť farbu pre abnormálne výsledky, v rozbaľovacej ponuke **Abnormálne výsledky** vyberte požadovanú farbu.

Nastavenia podrobností o pacientovi a objednávke

Nastavenie predvolieb pre obrazovku Identifikácia pacienta

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **Zobraziť**.
3. V časti **Zahrnúť do podrobností o pacientovi a objednávke** vyberte položky, ktoré chcete zobraziť.


Zobrazenie zoznamu Čakajúci alebo Prehľad

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **Zobraziť**.
3. Vyberte zoznam, ktorý chcete predvolene zobraziť na domovskej obrazovke.

Nastavenia služby Riešenia IDEXX SmartService


Riešenia IDEXX SmartService* je bezpečná a zabezpečená služba diaľkového riešenia problémov a údržby, ktorá proaktívne monitoruje a udržiava zariadenia pripojené k stanici IDEXX VetLab Station. Pri používaní služby Riešenia IDEXX SmartService bude vaše zariadenie automaticky dostávať aktualizácie softvéru, vďaka čomu budete mať vždy prístup k najnovším vylepšeniam a funkciám od spoločnosti IDEXX. Riešenia IDEXX SmartService nám okrem toho umožňujú spojiť sa s vašou stanicou IDEXX VetLab Station, aby sme mohli riešiť akékoľvek problémy, ktoré môžete mať s nástrojmi. Vďaka aktívnemu pripojeniu k službe Riešenia IDEXX SmartService môžete stráviť menej času riešením problémov a viac času so svojimi pacientmi.

Povolenie služby Riešenia IDEXX SmartService


1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **SmartService**.
3. Klepnite na možnosť **Aktivovať** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Nastavenia systému VetConnect PLUS


Poznámka: Systém VetConnect* PLUS nie je k dispozícii vo všetkých regiónoch.

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **VetConnect PLUS**.
3. Klepnite na položku **Pripojiť teraz**.
4. Zadajte používateľské meno a heslo VetConnect svojej ordinácie.
5. Klepnite na možnosť **Ďalej**. Zobrazí sa potvrdzujúca správa. Záznamy sa nahrávajú v opačnom poradí, od najnovších výsledkov. Stanicu IDEXX VetLab Station je možné počas nahrávania naďalej používať.
6. Po zobrazení výzvy prijmite používateľskú zmluvu VetConnect PLUS.

Nastavenia času a dátumu

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **Čas a dátum**.
3. Vyberte, či sa má automaticky upraviť pre DST.
4. Z rozbaľovacích ponúk vyberte miesto a časové pásmo.


Nastavenia jednotiek

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nastavenia**.
2. Klepnite na kartu **Jednotky**.
3. Vyberte požadovanú sústavu merných jednotiek (**U.S.**, **S.I.** alebo **Francúzska**).
4. Vyberte požadované jednotky hmotnosti (libry alebo kilogramy).

Správa nástrojov


Prehľad

Na bočnej strane obrazovky Nástroje sa nachádzajú karty pre rôzne možnosti správy nástrojov vrátane systémových nastavení, nastavení jednotlivých nástrojov IDEXX pripojených k stanici IDEXX VetLab* Station a nastavení testu SNAP*.

K týmto kartám sa dostanete klepnutím na položku  v pravom hornom rohu ľubovoľnej obrazovky a následným klepnutím na položku **Nástroje** alebo klepnutím priamo na ikonu analyzátora na domovskej obrazovke.

Ďalšie informácie o tom, ako používať špecifické funkcie analyzátora, nájdete v prevádzkovej príručke analyzátora.

Zobrazenie systémových informácií

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nástroje**.
2. V časti Softvér klepnite na položku **Informácie o systéme** na zobrazenie informácií o verziách softvéru stanice IDEXX VetLab Station.

Aktualizácia softvéru


Ak je aktivovaná služba Riešenia IDEXX SmartService*, aktualizácie sa automaticky odošlú do stanice IDEXX VetLab Station. Ak služba Riešenia IDEXX SmartService nie je aktivovaná, dostanete aktualizčné médium poštou.

Aktualizácia softvéru pomocou služby Riešenia IDEXX SmartService


Po zobrazení výzvy klepnite na možnosť **Aktualizovať teraz**. Aktualizácia je dokončená, keď sa zobrazí správa Aktualizácia úspešná (môže trvať až 30 minút).

Poznámka: Ak nemôžete vykonať aktualizáciu, keď sa zobrazí výzva, klepnutím na možnosť **Pripomenúť neskôr** zatvorte oznámenie a pokračujte v používaní stanice IDEXX VetLab Station. Ak chcete aktualizovať neskôr, počkajte na výzvu (softvér vás bude upozorňovať raz denne, až kým sa nevykoná aktualizácia) alebo klepnite na položku **Aktualizovať softvér** na karte Systém.

Aktualizácia softvéru z aktualizáčného média

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nástroje**.
2. V časti Softvér klepnite na položku **Aktualizovať softvér**.
3. Vložte aktualizčné médium a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Klepnite na ikonu **Centrum správ** v hornej časti domovskej obrazovky, vyberte verziu písma aktualizácie, ktorá sa zhoduje so štítkom média, a potom klepnite na **Zobraziť** na zobrazenie funkcií tohto vydania.

Zálohovanie alebo obnovenie údajov

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nástroje**.
2. Na spustenie zálohovania v časti Údaje klepnite na položku **Zálohovať údaje** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Poznámka: Dôrazne odporúčame, aby ste svoje údaje pravidelne zálohovali, aby sa minimalizovali straty v prípade zlyhania systému.
3. Obnovenie údajov zo zálohy:
 - a. V časti Údaje klepnite na položku **Obnoviť údaje**.
 - b. Zadaťte, ktoré údaje chcete obnoviť (predvolene je vybraná možnosť **Všetky dostupné údaje**) a klepnite na možnosť **Ďalej**.


Poznámka: Ak je na dátovom úložnom médiu uložených viacero záložných súborov, môže sa zobrazíť výzva na výber dátumu, od ktorého sa majú údaje obnoviť.
 - c. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Všetky údaje v počítači budú prepísané.
 - d. Keď počítač dokončí obnovu údajov a reštartuje sa, zobrazí sa domovská obrazovka.

Konfigurácia routera


Router pripája stanicu IDEXX VetLab Station k iným analyzátorom IDEXX, systému správy informácií o ordinácii (PIMS) a internetu.

Konfigurácia routera


Poznámka: klepnutím na položku **Použiť predvolené nastavenia IDEXX** môžete všetky konfiguračné hodnoty routera kedykoľvek vrátiť na predvolené hodnoty IDEXX.

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nástroje**.
2. V časti Hardvér klepnite na položku **Rozšírené**.
3. V oblasti Konfigurácia routera klepnite na položku **Upraviť**.
4. V poli WAN IP vyberte jednu z nasledujúcich možností:
 - + **Získať IP adresu automaticky** – IP adresu nastavuje router ordinácie – toto je predvolená možnosť. Prejdite na krok 9.
 - + **Statická IP adresa** – musíte zadať statickú IP adresu. Pokračujte krokom 5.
5. Zadajte **IP adresu** routera.
6. Zadajte adresu **Maska podsiete** routera.
7. Zadajte adresu **Predvolená brána** routera.
8. Zadajte adresu **Server DNS** routera.
9. Zadajte adresu **Lokálna IP**. Môžete zadať číslo od 1 do 255. (Ak ste vybrali možnosť Získať IP automaticky, môžete zadať iba tretie číslo nastavené v tejto adrese.)
Poznámka: Predvolená lokálna IP adresa IDEXX je 192.168.222.1. Predvolené výrobné nastavenie je 192.168.1.1.
10. Klepnutím na **Použiť zmeny** uložíte zmeny a reštartujete router.


Konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nástroje**.
2. V časti Hardvér klepnite na položku **Rozšírené**.
3. Klepnite na položku **Nastavenia bezdrôtovej siete**.
4. Vyberte nasledovné:
 - + **Generovať heslo** – vytvorte nové heslo pre bezdrôtovú sieť.
 - + **Povoliť bezdrôtovú anténu** – zapnite alebo vypnite toto nastavenie.


Testovanie siete

1. Klepnite na položku  a potom na položku **Nástroje**.
2. V časti Hardvér klepnite na položku **Rozšírené**.
3. V oblasti Test prístupu k sieti zadajte sieťovú IP adresu.
4. Klepnite na položku **Ping**. Zobrazí sa správa, ktorá informuje o tom, či sa stanica IDEXX VetLab Station dokázala pripojiť k zadanej sieťovej adrese.

Zapnutie časovača SNAP

1. Na domovskej obrazovke klepnite na ikonu SNAP alebo klepnite na položku , klepnite na položku **Nástroje** a potom klepnite na položku **SNAP**.
2. Klepnite na možnosť **Zapnuté** na zobrazenie možnosti **Časovač SNAP**.
3. V poli **Pripomienka SNAP** vyberte časový interval z rozbaľovacieho zoznamu, aby ste upravili oneskorenie upozornenia SNAP na domovskej obrazovke alebo na obrazovke Výber nástrojov. Dostupné možnosti sú od 5 do 60 sekúnd.
DÔLEŽITÉ: Výsledky testu SNAP závisia od času. Nenastavujte dlhý čas odloženia upozornenia SNAP.

Určenie testov SNAP dostupných na výber

1. Na domovskej obrazovke klepnite na ikonu SNAP alebo klepnite na položku , klepnite na položku **Nástroje** a potom klepnite na položku **SNAP**.
2. Vyberte, ktoré testy SNAP by mali byť uvedené ako dostupné pre jednotlivé druhy.

Tlač protokolu SNAP

Ďalšie informácie nájdete v časti [Tlač protokolu SNAP](#).

Kontaktné údaje zákazníckej a technickej podpory spoločnosti IDEXX

Spojené štáty americké/Kanada	1-800-248-2483
Európa	idexx.eu
Austrália	1300 44 33 99
Nový Zéland	0800 83 85 22
Brazília	0800-777-7027
Latinská Amerika	soportelatam@idexx.com.br
Čína	400-678-6682
Južná Kórea	080 7979 133
Taiwan	0800 291 018
Japonsko	0120-71-4921

IDEXX

