

Inštrukcie na Používanie

XVIVO Insights™ V2.1 – Webová stránka

XVIVO

Obsah

1	Popis produktu	3
1.1	Upozornenia a opatrenia.....	3
1.2	Účel	3
1.3	Zamýšľaný používateľský profil	3
1.4	Zamýšľaný klinický prínos.....	3
1.5	Zamýšľaná lekárska indikácia	3
2	Odporúčané prehliadače	3
3	Úlohy a definície	3
4	Inštrukcie na používanie.....	5
4.1	Prihlásenie.....	5
4.2	Úprava názvu zariadenia	6
4.3	Zoradiť zariadenia.....	6
4.4	Pridanie/úprava používateľov.....	7
4.4.1	Pridanie XVIVO Admin/ XVIVO Technical Support (prístupné iba pre XVIVO Admin).....	7
4.4.2	Pridať System Manager (prístupné iba XVIVO Admin a System Manager).....	7
4.4.3	Pridať System User (prístupné iba pre System Manager)	8
4.4.4	Pridať Viewer Premium/Viewer	8
4.5	Vyhľadajte perfúzný beh	8
4.5.1	Prepojenie/odpojenie behu HA s behom PV (iba zariadenia Liver Assist)	10
4.6	Upozornenia	11
4.6.1	Zobrazenie hlásení zo zariadenia	11
4.6.2	Užívateľom definované notifikácie	12
4.7	Pridanie/zobrazenie perfúznej poznámky.....	13
4.8	Prístup k údajom o polohe (iba zariadenia Kidney Assist Transport)	13
4.9	Úprava informácií o perfúzii	14
4.10	Odstránenie perfúzneho behu.....	14
4.10.1	Schválenie žiadosti o vymazanie (prístupné len System Manager) .	14
4.10.2	Obnovenie odstráneného behu perfúzie (prístupné iba System Manager).....	15
4.11	Poskytnite prístup XVIVO Technical Support.....	15
4.12	Stiahnutie zostavy PDF/Excel	15
4.13	Sekcia pomocníka	16

Pozrite si časť "Help" 4.13 pre zmluvné podmienky spoločnosti XVIVO Insights.

1 Popis produktu

XVIVO Insights™ (www.xvivoinsights.com) je webová stránka a mobilná aplikácia používaná na monitorovanie hardvérových perfúzných zariadení XVIVO. Webová stránka umožňuje vzdialené prezeranie perfúzných údajov, pozrite si GPS údaje o polohe hardvérového zariadenia.

Údaje o perfúzii sú prístupné prostredníctvom vyhradenej webovej stránky vyžadujúcej prihlasovacie meno a heslo. Údaje pre konkrétny beh je možné dočasne zdieľať s personálom XVIVO, aby sa umožnilo vzdialené riešenie problémov.

1.1 Upozornenia a opatrenia

XVIVO Insights nenahrádza rozhranie perfúzneho zariadenia. Nikdy nenechávajte perfúzne zariadenie bez dozoru.

Nepoužívajte XVIVO Insights na určenie kvality orgánov. To by mal posúdiť transplantačný chirurg.

Údaje zobrazené v XVIVO Insights sú určené len na účely monitorovania a nesmú nahrádzať oficiálne sprievodné záznamy alebo dokumentáciu orgánov.

1.2 Účel

XVIVO Insights je webová stránka a mobilná aplikácia určená na doplnkové diaľkové monitorovanie stavu a fungovania perfúzných zariadení XVIVO.

1.3 Zamýšľaný používateľský profil

XVIVO Insights je určený na použitie vyškolenými odborníkmi v profesionálnom zdravotníckom prostredí. Používatelia absolvujú školenie o perfúzných zariadeniach XVIVO pred použitím softvéru XVIVO Insights.

1.4 Zamýšľaný klinický prínos

XVIVO Insights nie je zdravotnícka pomôcka a nemá žiadny klinický prínos.

1.5 Zamýšľaná lekárska indikácia

XVIVO Insights nie je klasifikovaný ako zdravotnícka pomôcka a nemá zamýšľanú lekársku indikáciu.

2 Odporúčané prehliadače

Pre optimálny výkon sa odporúča pristupovať k XVIVO Insights pomocou prehliadačov Google Chrome, Microsoft Edge alebo Safari. Tieto prehliadače poskytujú najlepšiu kompatibilitu a používateľský zážitok na navigáciu vo funkciách.

3 Úlohy a definície

Zariadenie je:

fyzické perfúzne zariadenie. Každé zariadenie je zase vo vlastníctve alebo pripojené k individuálnemu účtu kliniky/hubu/OPO. Parametre viditeľné na

Titul: Inštrukcie na používanie

sk

Predmet: XVIVO Insights V2.1

3 (17)

zariadení sa ukladajú interne v zariadení, kým sa nedosiahne maximálne úložisko alebo údaje neodstráni používateľ alebo servisný personál XVIVO. Ak je povolená funkcia XVIVO Insights, údaje sa tiež priebežne nahrávajú do cloudového úložného systému.

System Manager - Má plné administrátorské oprávnenia v rámci spoločnosti:

- Pridávanie a odstraňovanie System Manager a System Users zariadenia registrovaného v spoločnosti (klinika/hub/OPO)
- Pridávanie a odstraňovanie Viewers, XVIVO Admin alebo XVIVO Technical Support do konkrétneho behu perfúzie
- Pozrite si všetky prebiehajúce alebo dokončené perfúzie súvisiace so zariadeniami registrovanými v spoločnosti
- Pridanie alebo úprava údajov textových polí súvisiacich s jednotlivým priebehom perfúzie
- Schválenie žiadosti o vymazanie perfúzných behov
- Žiadosť o obnovenie odstránených behov
- Export údajov spustenia vo formáte PDF alebo Excel

System User– prevádzková rola s prístupom k údajom o perfúzii:

- Pridanie alebo odstránenie Viewers, XVIVO Admin alebo XVIVO Technical Support pre jednotlivé behy
- Zobraziť všetky prebiehajúce/dokončené perfúzie súvisiace so zariadeniami registrovanými na spoločnosť
- Pridanie alebo úprava údajov textových polí súvisiacich s jednotlivým priebehom perfúzie
- Odoslanie žiadosti o odstránenie spustenia (schválené System Manager)
- Export údajov spustenia vo formáte PDF alebo Excel

A Viewer Premium - Zobrazenie + export:

- Zobrazenie spustení explicitne zdieľaných System Manager alebo System User
- Export zostáv PDF alebo Excel pre povolené spustenia

Viewer– základný prístup:

- Zobrazenie iba zdieľaných behov perfúzie

XVIVO Admin - Vyhradené pre interné použitie XVIVO:

- Vytvorte nové spoločnosti a zaregistrujte nové zariadenie do tohto účtu
- Vytvorte všetky používateľské profily vrátane XVIVO Admin, XVIVO Technical Support, System Manager, System User, Viewer Premium a Viewer

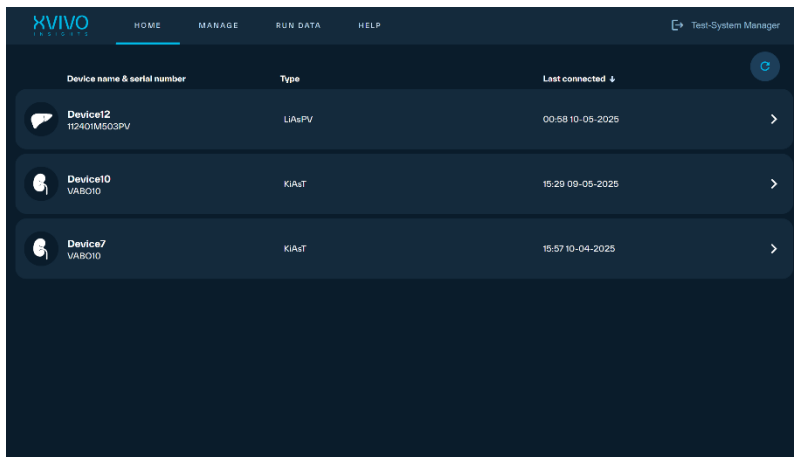
XVIVO Technical Support– Úloha riešenia problémov:

- Prístup k správam o spustení a ich stiahnutie po udelení povolenia System Manager alebo System User

4 Inštrukcie na používanie

Horná ponuka pozostáva zo štyroch kariet:

- Home – prehľad zariadení a ich posledného stavu pripojenia.
- Manage – rozhranie na správu používateľských rolí, priradovanie divákov a spracovanie žiadostí o odstránenie. (Prístupné len pre profily XVIVO Admin a System Manager)
- Run data – zobrazte údaje z predchádzajúcich alebo prebiehajúcich spustení perfúzie.
- Help – poskytuje podrobnosti o prehľadoch, návode na použitie, často kladené otázky, riešenie problémov a kontaktovanie podpory.



Obrázok 1 - Prehľad prehľadov

Prihlasovacie meno používateľa sa zobrazí v pravom hornom rohu rozhrania spolu s tlačidlom odhlásenia.

4.1 Prihlásenie

1. Prejsť na www.xvivoinsights.com
2. Zadajte pridelené používateľské meno a heslo
3. Kliknite na tlačidlo "Login"

Heslo musí mať minimálne 6 znakov a musí obsahovať aspoň:

- 1 číslica
- 1 malé písmeno
- 1 veľké písmeno
- 1 špeciálny znak

Ak heslo zabudnete, kliknite na tlačidlo "Forgot Password", aby ste dostali odkaz na obnovenie registrovaného e-mailu.

Uistite sa, že firewall alebo nastavenia zabezpečenia na zariadení umožňujú prístup k XVIVO Insights.

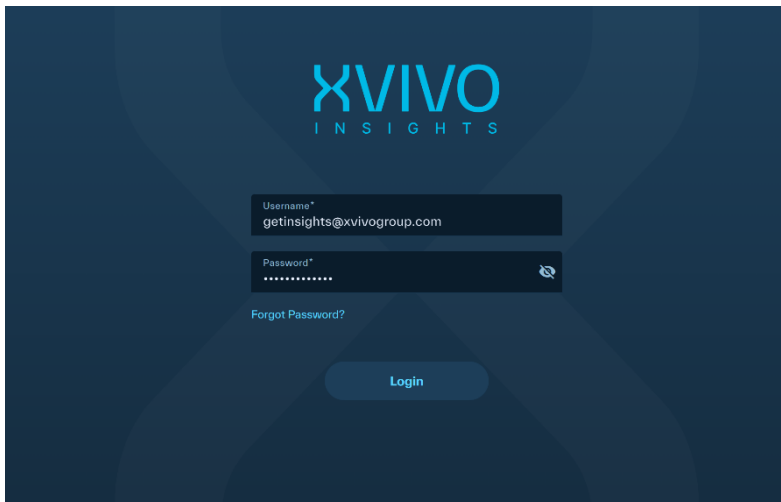
Titul: Inštrukcie na používanie

sk

Predmet: XVIVO Insights V2.1

5 (17)

Z bezpečnostných dôvodov nenechávajte XVIVO Insights otvorené vo webovom alebo mobilnom prehliadači, keď je bez dozoru. Po použití sa vždy odhláste alebo zatvorte kartu prehliadača.

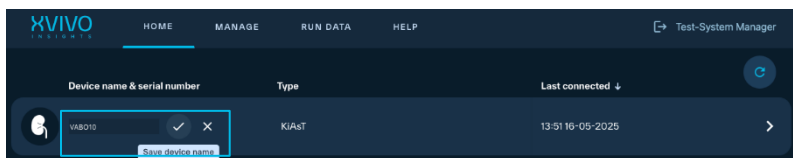


Obrázok 2 - Prihlasovacia stránka

4.2 Úprava názvu zariadenia

Na prispôsobenie alebo jednoduchšiu identifikáciu zariadení v rámci kliniky alebo organizácie môže System Manager a System User aktualizovať predvolený názov zariadenia v aplikácii XVIVO Insights. Postupujte takto :

1. Kliknite na kartu "Home" v hornom menu.
2. V zozname zariadení umiestnite kurzor myši na požadovaný názov zariadenia.
3. Vedľa názvu sa zobrazí ikona úprav.
4. Kliknutím na ikonu úprav povolíte úpravy.
5. Zadajte nový názov zariadenia.
6. Kliknutím na znak začiarknutia uložte zmeny.



Obrázok 3 - Upraviť názov zariadenia

4.3 Zoradiť zariadenia

V záložke "Home" sú uvedené všetky zariadenia registrované na klinike/hube/OPO spolu s ich typom a stavom posledného pripojenia.

Titul: Inštrukcie na používanie

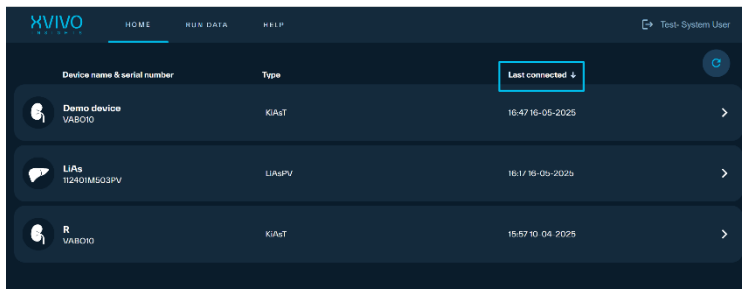
sk

Predmet: XVIVO Insights V2.1

6 (17)

Manuálne zoradenie zoznamu:

1. Kliknite na kartu "Home" v hornom menu.
2. Kliknutím na hlavičku stĺpca "Last connected" zoradíte zariadenia vo vzostupnom alebo zostupnom poradí (↑ označuje vzostupné poradie a ↓ označuje zostupné poradie) Opätovným kliknutím na hlavičku sa prepne poradie zoradenia.



Obrázok 4 - Triedenie zariadení

4.4 Pridanie/úprava používateľov

Správa používateľov v XVIVO Insights je funkcia založená na rolách, ktorá zabezpečuje udelenie správnych úrovní prístupu na základe prevádzkových potrieb. V tejto časti sa dozviete, ako pridať rôzne typy používateľov. Ak chcete vykonať niektorú z nasledujúcich akcií, prejdite na kartu "Manage" a vyberte podkarty "Users".

4.4.1 Pridanie XVIVO Admin/ XVIVO Technical Support (prístupné iba pre XVIVO Admin)

1. Prejdite do sekcie "Manage" > "Users".
2. Kliknite na "Add New User".
3. Zadajte údaje o používateľovi (meno, e-mail).
4. Vyberte rolu: "XVIVO Admin" alebo "XVIVO Technical Support".
5. Priradte používateľa ku konkrétnej spoločnosti.
6. Kliknite na "Save". Používateľ dostane pozvánku s aktivačným e-mailom.

Tieto roly majú zvýšené oprávnenia na správu spoločností, registráciu zariadení a prístup k spusteným údajom, ak to povoľujú používatelia spoločnosti.

4.4.2 Pridať System Manager (prístupné iba XVIVO Admin a System Manager)

1. V sekcii "Manage" > "Users" kliknite na "Add New User".
2. Zadajte údaje o používateľovi (meno, e-mail).
3. Vyberte rolu: "System Manager".
4. Priradte používateľa ku konkrétnej spoločnosti (prístupné iba pre XVIVO Admin). Systémový manažér môže vytvoriť ďalšieho System Managera v rámci tej istej spoločnosti.

Titul: Inštrukcie na používanie

sk

Predmet: XVIVO Insights V2.1

7 (17)

5. Kliknite na "Save". Používateľ dostane pozvánku s aktivačným e-mailom. System Manager majú plnú kontrolu nad údajmi o zariadeniach a prevádzkach pre svoju organizáciu a môžu spravovať ostatných používateľov.

4.4.3 Pridať System User

(prístupné iba pre System Manager)

1. Prejdite do sekcie "Manage" > "Users".
2. Kliknite na "Add New User".
3. Zadať údaje o používateľovi (meno, e-mail).
4. Vyberte rolu: "System User".
5. Priradte používateľa ku konkrétnej spoločnosti (prístupné iba pre XVIVO Admin). System Manager môže vytvoriť System User iba v rámci tej istej spoločnosti.
6. Kliknite na "Save". Používateľ dostane pozvánku s aktivačným e-mailom.

System Users môžu pristupovať k údajom o perfúzii a upravovať ich, ale nemôžu odstraňovať spustenia ani spravovať iných používateľov.

4.4.4 Pridať Viewer Premium/Viewer

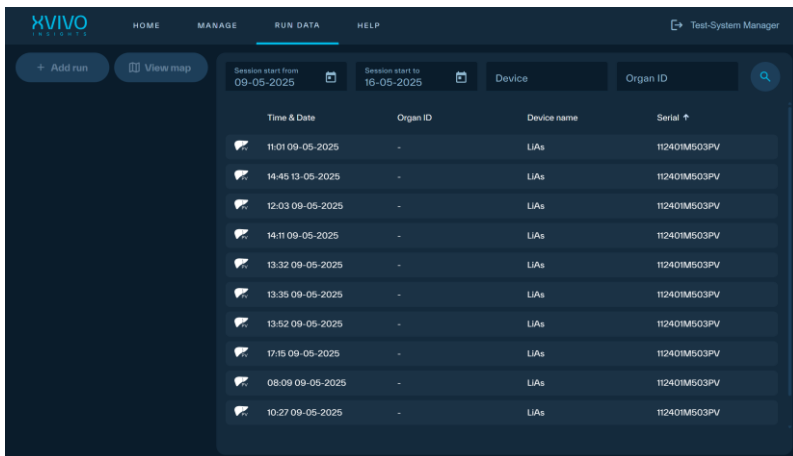
1. Vyberte konkrétne spustenie perfúzie na karte "Run Data".
2. Kliknite na tlačidlo "Manage Viewers".
3. Vyberte existujúceho používateľa zo zoznamu alebo kliknite na "Add a new Viewers".
4. Zadať e-mail a priradte "Viewer" alebo "Viewer Premium".

Viewers majú prístup iba k zdieľaným spusteniam, zatiaľ čo Viewer Premium môže tiež exportovať údaje z týchto zdieľaných spustení. Tento prístup je možné kedykoľvek odvolať.

4.5 Vyhľadajte perfúzný beh

Je možné zobrazit' prebiehajúce aj dokončené jazdy. Existujú dva spôsoby, ako nájsť konkrétny priebeh perfúzie v rámci XVIVO Insights:

1. možnosť: Použitie karty "Run Data"
 1. Kliknite na kartu "Run Data" v hornom menu.
 2. Na spresnenie vyhľadávania použite dostupné filtre. Možnosti filtrovania zahŕňajú:
 - Session Start date range (Session start from / to)
 - Device name or serial number
 - Organ ID
 -
 3. Po použití filtrov sa zobrazí zoznam zodpovedajúcich spustení. Výsledky je možné zoradiť podľa času a dátumu, ID orgánu, názvu zariadenia alebo sériového čísla.
 4. Výberom spustenia zo zoznamu otvorte jeho podrobné zobrazenie.

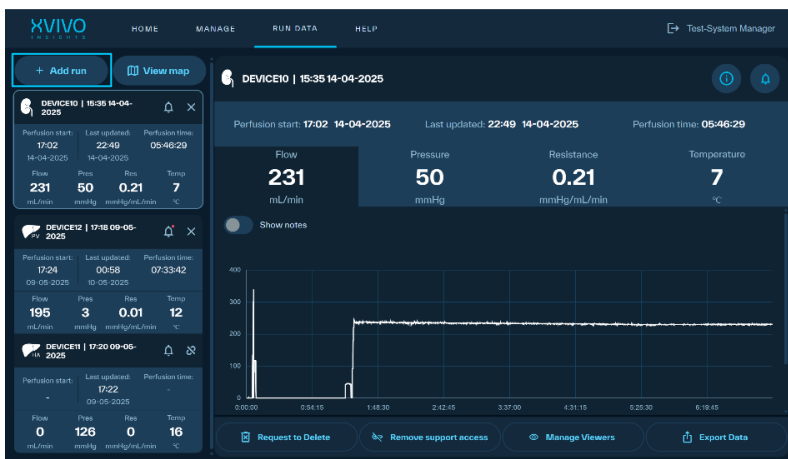


Obrázok 5 - Údaje o spustení vyhľadávania

Možnosť 2: Použitie karty "Home"

1. Na karte "Home" nájdite a vyberte požadované zariadenie zo zoznamu zariadení.
2. Zobrazí sa zoznam nedávnych perfúzií spojených s vybraným zariadením.
3. Výberom konkrétneho spustenia zobrazíte jeho podrobnosti.
4. Toto zobrazenie automaticky použije filter na zobrazenie spustení za posledných 7 dní.

Zobrazia sa iba behy perfúzie spojené so zariadeniami prepojenými s vaším používateľským účtom a úrovňou prístupu.



Obrázok 6 - Stránka s údajmi o perfúzií

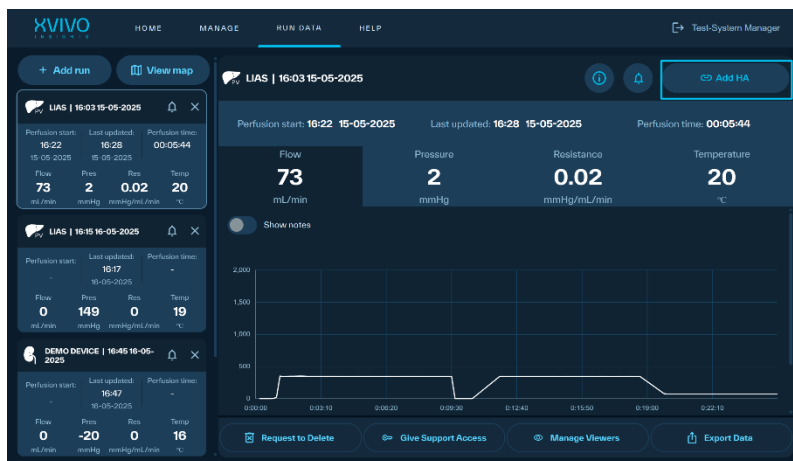
Prehľad viacerých perfúzných cyklov je možné zobraziť súčasne. Jednoducho pridajte nový beh kliknutím na modrú ikonu "+ Add run" a postupujte podľa rovnakých krokov bez zatvorenia existujúceho spustenia v záložkách. Ak chcete beh uzavrieť, kliknite na ikonu "X" v pravom hornom rohu záložky behu perfúzie.

4.5.1 Prepojenie/odpojenie behu HA s behom PV (iba zariadenia Liver Assist)

V prípade pomôcok Liver Assist sa údaje o perfúzii zaznamenávajú oddelene od dvoch jednotiek: portálnej žily (PV) a pečenej tepny (HA). XVIVO Insights umožňuje používateľom manuálne prepojiť tieto samostatné cykly do jedného kombinovaného zobrazenia, čo je užitočné na kontrolu celej relácie perfúzie pečene.

Prepojenie chodu HA s chodom PV:

1. Prejdite na kartu "Run Data".
2. Identifikujte a vyberte FV prevádzku zo zoznamu na ľavej strane.
3. Kliknite na tlačidlo "Add HA".
4. Vpravo kliknite na ikonu vyhľadávania. Zobrazí sa zoznam neprepojených spustení HA z rovnakého zariadenia.
5. Vyberte vhodný chod HA, ktorý zodpovedá PV chodu.

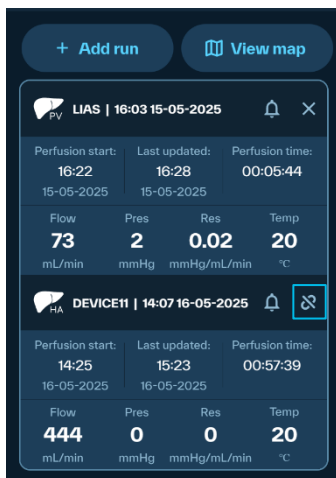


Obrázok 7 - Prepojte PV beh s HA behom

Po prepojení:

- Chody PV a HA sa zobrazujú spolu na rovnakom grafe perfúzných údajov.
- Prepojené spustenia je možné exportovať ako jeden kombinovaný report (PDF alebo Excel).
- Poznámky a médiá pridané do oboch behov zostanú viditeľné samostatne.

Každý PV beh môže byť prepojený iba s jedným HA behom. V exportoch a zobrazeniach tabule sa prepojené chody zobrazujú pod sériovým číslom PV. Iba používatelia s rolami System User alebo System Manager môžu prepojiť/odpojiť spustenia.



Obrázok 8 - Odpojte PV a HA prevádzku

Ak chcete odpojiť chod HA od PV prevádzky, vyberte PV prevádzku z ľavej záložky na karte "Run Data". Potom prejdite na kartu HA v zobrazení spustenia a kliknite na ikonu Unlink. Tým sa odstráni spojenie medzi dvoma behmi a obnoví sa PV ako nezávislá relácia v systéme.

4.6 Upozornenia



XVIVO Insights nenahrádza rozhranie perfúzneho zariadenia. Nikdy nenechávajte perfúzne zariadenie bez dozoru.



Údaje zobrazené v XVIVO Insights sú určené len na účely monitorovania a nesmú nahrádzať oficiálne sprievodné záznamy alebo dokumentáciu orgánov.

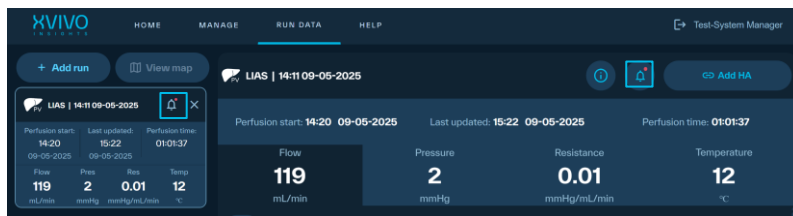
4.6.1 Zobrazenie hlásení zo zariadenia

Upozornenia zahŕňajú chyby, varovania a informačné správy generované zariadením počas perfúzie. Ak ich chcete zobraziť:

1. Prejdite na kartu "Run Data".
2. Zvoľte požadovaný perfúzny cyklus.
3. Kliknite na ikonu zvončeka v okne spustenia.
4. Červená bodka vedľa ikony zvončeka označuje, že existujú neprečítané upozornenia.
5. Posúvajte sa v zozname upozornení. Najnovšie upozornenie sa zobrazí v hornej časti.

6. Každá správa obsahuje časovú pečiatku a úroveň závažnosti (chyba alebo upozornenie).

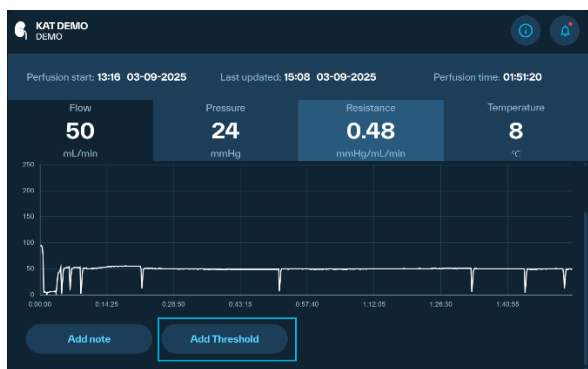
Oznámenia je možné stiahnuť aj ako súčasť excelovej zostavy na offline analýzu.



Obrázok 9 - Zobrazenie upozornení

4.6.2 Uživateľom definované notifikácie

Okrem upozornení generovaných zariadením umožňujú XVIVO Insights používateľom konfigurovať vlastné prahové hodnoty upozornení pre vybrané parametre perfúzie. Táto funkcia umožňuje bližšie monitorovanie hodnôt, ktoré sú kritické pre pracovný postup používateľa.



Obrázok 10 - Uživateľom definované notifikácie

Poznámka: Táto funkcia je určená výlučne na pohodlie používateľa a podporu pracovného postupu. Nesmie sa používať na hodnotenie alebo určovanie kvality orgánov. Upozornenia sa generujú v rámci XVIVO Insights na základe hodnôt parametrov prenášaných zo zariadenia. Negeruje ich samotné zariadenie.

Ak chcete nakonfigurovať oznámenie definované používateľom:

1. Prejdite na kartu "Run Data" a vyberte požadovaný priebeh perfúzie.
2. Vyberte parameter, ktorý chcete monitorovať (prietok, tlak, odpor alebo teplota).
3. Posuňte zobrazenie nadol a kliknite na "Add Threshold".
4. Zadajte minimálnu a maximálnu prahovú hodnotu.
5. Kliknite na "Save".

4.7 Pridanie/zobrazenie perfúznej poznámky

Perfúzne poznámky umožňujú pridávanie komentárov ku konkrétnym udalostiam, ktoré sa vyskytli počas perfúzie. Každá nota je prepojená s presným časovým bodom v grafe behu.

1. Kliknite na kartu "Run Data"
2. Na ľavom paneli vyberte požadovaný priebeh perfúzie.
3. Kliknite na tlačidlo "Add note" pod grafom.
4. Pod grafom sa zobrazí panel na zadávanie poznámok s dvoma poľami:
 - Time: Zadajte čas (hh:mm:ss)
 - Note: Zadajte svoj komentár
5. Kliknite na "Save note" pre uloženie položky alebo "Cancel" pre jej zahodenie.
6. Po uložení sa poznámky zobrazia ako malé modré značky v grafe perfúzie.
7. Kliknutím na "Show notes" zobrazíte všetky pridané poznámky v grafe.



Obrázok 11 - Pridanie poznámky do grafu

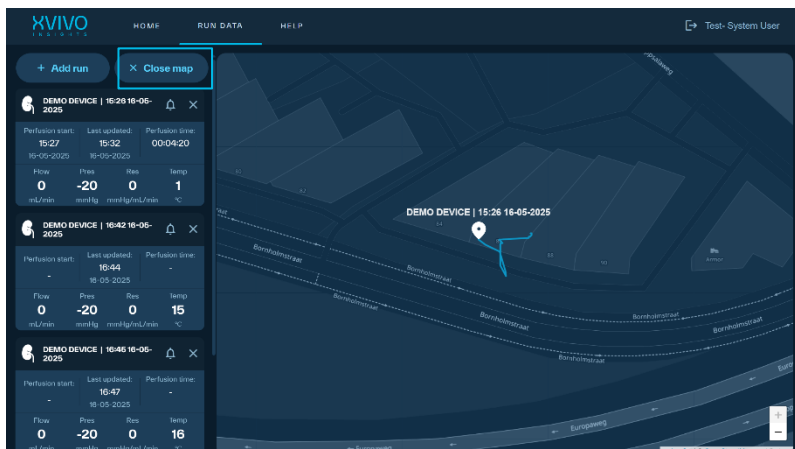
4.8 Prístup k údajom o polohe

(iba zariadenia Kidney Assist Transport)

Umiestnenie perfúzneho cyklu Kidney Assist Transport si môžete pozrieť v aplikácii XVIVO Insights. Prístup k údajom o polohe:

1. Kliknite na kartu "Run Data" a vyberte priebeh perfúzie.
2. V ľavom hornom rohu nad zoznamom spustení kliknite na tlačidlo "View map".
3. Otvorí sa zobrazenie mapy s najnovšou známou polohou vybraného zariadenia.
4. Údaje GPS sú tiež zahrnuté v správach PDF a Excel pre každý cyklus perfúzie.

5. Kliknutím na "Close map" sa vrátite do prehľadu.



Obrázok 12 - Zobrazit mapu

4.9 Úprava informácií o perfúzií

1. V časti "Run Data" vyberte priebeh perfúzie.
2. Kliknutím na ikonu informácií "i" zobrazíte ďalšie podrobnosti o každom behu.
3. Ak chcete upraviť, kliknite na "Edit Info". Dostupné možnosti sa budú líšiť v závislosti od typu zariadenia.
4. Zobrazí sa vyskakovacie okno z:
 - Information: Upravitel'né dátové polia.
 - Media: Nahrajte obrázky alebo video súvisiace so zákrokom. **Nenahrávajte osobné údaje (PII) ani citlivé údaje** (ako sú obrázky alebo súbory, ktoré môžu identifikovať osobu) do XVIVO Insights.
 - Kliknutím na "Save" použijete zmeny.

4.10 Odstránenie perfúzneho behu

Staré perfúzne behy je možné vymazať, ak už nie sú potrebné. System Users môžu iniciovať žiadosť o vymazanie, ktorú potom musí skontrolovať a schváliť System Manager.

1. Vyberte spustenie v časti "Run Data".
2. Kliknite na tlačidlo "Request to Delete" v spodnej časti vybraného cyklu perfúzie.
3. System Manager sa odošle žiadosť na schválenie.

4.10.1 Schválenie žiadosti o vymazanie (prístupné len System Manager)

1. Prejdite na kartu "Manage".

2. V sekcii "Delete Requests" vyhľadajte požadované spustenie.
3. Skontrolujte podrobnosti a kliknite na "Delete".

4.10.2 **Obnovenie odstráneného behu perfúzie** (prístupné iba System Manager)

1. Prejdite na kartu "Manage".
2. V sekcii "Delete Request" nájdite spustenie, ktoré chcete obnoviť.
3. Skontrolujte podrobnosti a kliknite na "Restore".
4. Žiadosť je odoslaná XVIVO Admin na schválenie.

4.11 **Poskytnite prístup XVIVO Technical Support**

Ak chcete dočasne povoliť XVIVO Technical Support skontrolovať perfúziu:

1. Vyberte spustenie v časti "Run Data".
2. Kliknite na "Give Support Access".
3. Technik z XVIVO získa prístup k prezeraniu a exportu údajov.

Je to užitočné na účely riešenia problémov alebo podpory. Tento prístup je možné kedykoľvek zrušiť kliknutím na "Remove support access".

4.12 **Stiahnutie zostavy PDF/Excel**

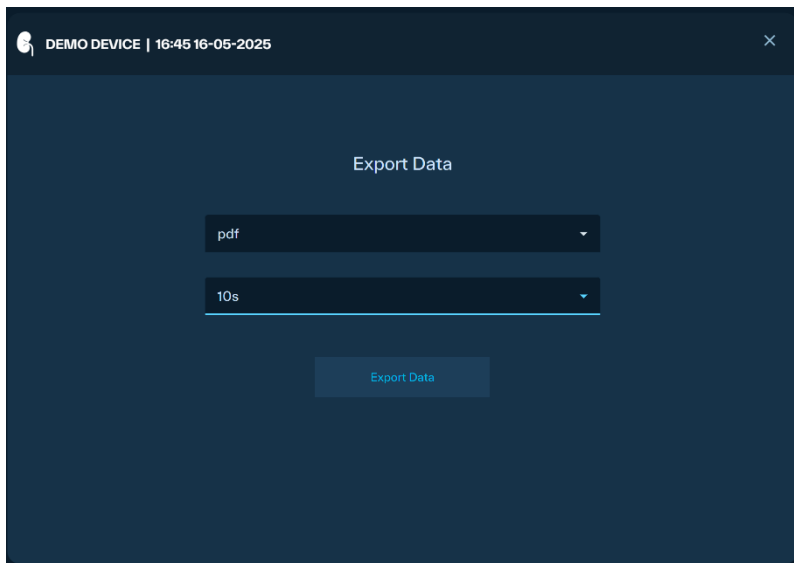
Reporty sú na stiahnutie pre jednotlivé behy. Export:

1. Prejdite na "Run Data" a vyberte spustenie.
2. Kliknite na "Export Data".
3. Vyberte formát: PDF alebo Excel (xlsx).
4. Vyberte rozlíšenie dát (napr. 10 s, 1 minúta, 5 minút alebo 30 minút).
5. Kliknite na "Download".

Pre prepojený chod PV a HA je tu možnosť stiahnuť všetky pripojené dáta. To zahŕňa PV a HA behy, ktoré sa časovo prekrývajú z toho istého zariadenia, čo umožňuje kombinovanú správu, ktorá predstavuje úplný obraz o perfúznom sedení pečene. Súbory PDF obsahujú tabuľky a poznámky; Excelové zostavy obsahujú súhrn informácií o zariadení a perfúzii, údaje o perfúzii, oznámenia a denníky zmien.



Nepoužívajte XVIVO Insights na určenie kvality orgánov. To by mal posúdiť transplantačný chirurg.



Obrázok 13 - Stiahnite si údaje o perfúzii

4.13 Sekcia pomocníka

Karta Help poskytuje prístup k podporným materiálom:

- About us
- Getting started
- Quick guides
- FAQs
- Troubleshooting guides
- Contact and support information

V prípade akýchkoľvek technických problémov alebo otázok si pozrite túto časť alebo kontaktujte miestneho zástupcu XVIVO. Ak si chcete pozrieť zmluvné podmienky pre XVIVO Insights, pozrite si stránku "About us".

XVIVO B.V.

Bornholmstraat 84
9723 AZ Groningen
The Netherlands

+31(0)50-313 19 05
www.xvivogroup.com
getinsights@xvivogroup.com

ID dokumentu: IFU XVIVO Insights Website sk
Revízia: 01
Číslo výrobku: 55.614
Dátum: 05-02-2026

Titul: Inštrukcie na používanie

sk

Predmet: XVIVO Insights V2.1

17 (17)