

XVIVO PGM Disposable Sensors™ XVIVO

en: Instructions for Use

XVIVO PGM Disposable Sensors™

Perfusate Gas Monitor Sensors for use with XVIVO Perfusion System (XPS™).

Description
The XVIVO PGM Disposable Sensors™ are single-use, disposable in-line sensors intended to be used with the XVIVO Perfusion System (XPS™) to monitor the pH and dissolved oxygen (PO2) in STEEN Solution™ during ex-vivo lung assessment. The XVIVO Perfusate Gas Sensors™ are constructed out of biocompatible and latex-free materials.

Intended Use
The XVIVO PGM Disposable Sensors™ are single-use, disposable in-line sensors intended to be used with the XVIVO Perfusion System (XPS™) to monitor the pH and dissolved oxygen (PO2) in STEEN Solution™ during ex-vivo lung assessment. The XVIVO PGM Disposable Sensors™ are not intended for any other use than that stated above.

Clinical Benefit
The XVIVO PGM Disposable Sensors™ provides additional assessment parameters for trending purposes during Ex Vivo Lung Perfusion (EVLV) with the XVIVO Perfusion System (XPS™). Trending of perfusion parameters contributes to the continuous lung viability assessment with the XPS™, and enables early detection of deviations in perfusion and ventilation of the lung.

Contraindications

None known.

Storage conditions

Store between +10–25 °C.

How Supplied

The XVIVO PGM Disposable Sensors™ are packed two per package.

Directions for Use

For directions for use please see the current version of the XPS™ Instructions for Use. Read and understand all of the instructions before proceeding. Discard after use per hospital's standard routines.

Precautions

The responsibility for correct clinical use and technique rests with the user. The Instructions for Use is only provided as a suggestion for procedure, the user must on the basis of her or his medical training and experience evaluate the suitability of this procedure.

Do not use if contamination is evident in the packaging or if the expiry date has passed. Use only unopened and undamaged containers. Maintain aseptic technique when unpacking and connecting the XVIVO PGM Disposable Sensors™ to the XPS™.

Rx Only - This device is restricted to sale by or on the order of a physician. The XVIVO PGM Disposable Sensors™ are intended for single use only and MUST NOT BE REUSED.

Reuse is not allowed due to risk of infection. Only the fluid path of the set is tested and proven to be sterile. Proper precautions should be made when used in a sterile or aseptic area.

Serious incidents information

Should any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

Symbols

	Sterile fluid path that has been sterilized using irradiation. Do not re-use, discard after procedure. Reuse of XVIVO PGM Disposable Sensors™ is not allowed due to the risk for infection.		Consult instructions for use
	Do not use if package is damaged		Store between +10 °C and +25 °C
	Use by date		Manufacturer
	Catalogue number		Date of manufacture
	Batch code		Importer
	Caution: Federal US law restricts this device to sale by or on the order of a physician.		Authorized representative in Switzerland

bg: Инструкции за употреба

XVIVO PGM Disposable Sensors™

Сензори за мониториране на перфузатни газове за употреба с перфузионна система XVIVO Perfusion System (XPS™).

Описание
Сензорите XVIVO PGM Disposable Sensors™ представляват линейни сензори за еднократна употреба, предназначени за използване с перфузионната система XVIVO Perfusion System (XPS™) за наблюдение на нивото на pH и на разтворения кислород (PO2) в разтворена STEEN Solution™ по време на ex vivo оценка на бял дроб. Сензорите XVIVO Perfusate Gas Sensors™ са изработени от биосъвместими материали, които не съдържат латекс.

Предназначение
Сензорите XVIVO PGM Disposable Sensors™ представляват линейни сензори за еднократна употреба, предназначени за използване с перфузионната система XVIVO Perfusion System (XPS™) за наблюдение на нивото на pH и на разтворения кислород (PO2) в разтвора STEEN Solution™ по време на ex vivo оценка на бял дроб. Сензорите XVIVO PGM Disposable Sensors™ не са предназначени за друга употреба, различна от посочената по-горе.

Клинична полза

Сензорите XVIVO PGM Disposable Sensors™ осигуряват допълнителни параметри за оценка на тенденциите по време на ex vivo белодробна перфузия (EVLV) с перфузионната система XVIVO Perfusion System (XPS™).

Проследяването на тенденциите в параметрите на перфузията допринася за непрекъснатата оценка на жизнеспособността на белия дроб с помощта на XPS™ и дава възможност за ранно откриване на отклонения в перфузията и вентилацията на белия дроб.

Противопоказания

Няма известни.

Условия за съхранение

Да се съхранява при температура 10 – 25°С.

Комплектване при доставка

Сензорите XVIVO PGM Disposable Sensors™ са опаковани по два в опаковка.

Указания за употреба

За указания за употреба вижте актуалната версия на инструкциите за употреба на XPS™. Прочетете и се запознайте добре с всички инструкции, преди да продължите. Избягвайте след употреба в съответствие със стандартните процедури на болницата.

Предпазни мерки

Отговорността за правилната клинична употреба и техника се носи от потребителя. Инструкциите за употреба се предоставят само като предложение за процедурата. Потребителят трябва да пречеши дали тази процедура е подходяща въз основа на своята медицинска подготовка и опит. Не използвайте продукта, ако опаковката е замърсена или срокът на годност е изтекъл. Използвайте само неповредени и неповредени контейнери. Спазвайте асептична техника при разпаковане и съхране на сензорите XVIVO PGM Disposable Sensors™ със XPS™. Само по лекарско предписание – това изделие може да бъде продавано само от лекар или по лекарско предписание.

Сензорите XVIVO PGM Disposable Sensors™ са предназначени само за еднократна употреба и НЕ ТРЯБА ДА СЕ ИЗПОЛЗВАТ ПОВТОРНО.

Повторната употреба не е разрешена поради риск от инфекция. Само тръбичката за протичане на течността в контейнера е стерилна и е доказано стерилна. Трябва да се вземат подходящи предпазни мерки при използване в тестови или асептична зона.

Информация за сериозни инциденти

Имайте предвид, че всеки сериозен инцидент, възникнал във връзка с това изделие, трябва да бъде докладван на производителя и на компетентния орган в държавата членка, в която се намират потребителят и/или пациентът.

	Стерилна тръбичка за протичане на течността, стерилизирана чрез облъчване.		Прочетете инструкциите за употреба
	Да не се използва повторно; изхвърлете след процедурата. Повторната употреба на XVIVO PGM Disposable Sensors™ не е разрешена поради риск от инфекция.		Медицинско изделие
	Да не се използва, ако опаковката е повредена		Да се съхранява при температура между +10 °C и +25 °C
	Срок на годност до		Производител
	Каталожен номер		Дата на производство
	Партиден код		Вносител
	Внимание: Според федералното законодателство на САЩ това изделие е предназначено за продажба само от лекар или по лекарско предписание.		Упълномощен представител в Швейцария

en: Návod k použití

XVIVO PGM Disposable Sensors™

Snímače pro monitorování plynu perфуzátu pro použití se systémem XVIVO Perfusion System (XPS™).

Popis

Snímače XVIVO PGM Disposable Sensors™ na jedno použití jsou in-line snímače na jedno použití určené k používání s perфуzním systémem XVIVO (XPS™) pro monitorování pH a rozpúštěného kyslíku (PO2) v roztoku STEEN Solution™ během hodnocení plic ex vivo. Snímače pro monitorování plynu perфуzátu XVIVO Perfusate Gas Sensors™ jsou vyrobeny z biokompatibilních materiálů bez latexu.

Určené použití

Snímače XVIVO PGM Disposable Sensors™ na jedno použití jsou in-line snímače na jedno použití určené k používání s perфуzním systémem XVIVO (XPS™) pro monitorování pH a rozpúštěného kyslíku (PO2) v roztoku STEEN Solution™ během hodnocení plic ex vivo.

Snímače XVIVO PGM Disposable Sensors™ na jedno použití nejsou určeny k jinému použití, než je uvedeno výše.

Klinický přínos

Snímače XVIVO PGM Disposable Sensors™ na jedno použití poskytlý dodatečné hodnocení parametry pro účely trendování během ex vivo perфуze plic (EVLV) se systémem XVIVO Perfusion System (XPS™). Trendování perфуzních parametrů přispívá ke kontinuálnímu hodnocení životaschopnosti plic pomocí systému XPS™ a umožňuje včasné odhalení odchylek v perфуzi a ventilaci plic.

Contraindikace

Nejsou známy.

Podmínky skladování

Skladujte při teplotě +10 až +25 °C.

Způsob dodání

Snímače XVIVO PGM Disposable Sensors™ na jedno použití jsou baleny po dvou kusech v balení.

Návod k použití

Návod k použití naleznete v aktuální verzi návodu k použití systému XPS™. Před dalším postupem se seznamte se všemi pokyny.

Po použití zlikvidujte podle standardních nemocničních postupů.

Bezpečnostní opatření

Odpovědnost za správné klinické použití a techniku nese uživatel. Návod k použití slouží pouze jako orientační vodítko pro volbu postupu; uživatel musí vyhodnotit vhodnost daného postupu na základě vlastního lékařského uvážení a zkušeností. Nepoužívejte, pokud je na obalu patrná kontaminace nebo pokud uplynulo datum konce platnosti. Používejte pouze neotevřená a nepoškozená balení. Při vybalování a připojování snímačů XVIVO PGM Disposable Sensors™ na jedno použití k systému XPS™ dodržujte aseptickou techniku. Pouze na předpis – Produkt tohoto zdravotnického prostředku je povolen pouze lékařům nebo na lékařský předpis. Snímače XVIVO PGM Disposable Sensors™ na jedno použití jsou určeny pouze na jedno použití a NESMÍ SE POUŽÍT OPAKOVANĚ. Opakované použití není dovoleno kvůli riziku infekce. Sterilita je testována a prokázána pouze u dráh kapaliný soupravy. Při použití ve sterilním nebo aseptickém prostředí je třeba přijmout příslušná opatření.

Informace o závažných událostech

Upozorujeme, že jakákoli závažná událost, ke které dojde v souvislosti s daným zdravotnickým prostředkem, musí být ohlášena výroci a příslušnému orgánu členského státu, ve kterém je uživatel a/ nebo pacient registrován.

	Sterilní dráha kapaliny, která byla sterilizována ozářováním		Seznamte se s návodem k použití
	Nepoužívejte opakovaně, po použití zlikvidujte. Opakované použití snímačů XVIVO PGM Disposable Sensors™ na jedno použití není povoleno z důvodu rizika infekce.		Zdravotnický prostředek
	Nepoužívejte výrobek, pokud je obal poškozený		Uchovávejte při teplotě +10 °C až +25 °C
	Datum použitelnosti		Výrobce
	Katalogové číslo		Datum výroby
	Číslo šarže		Dovozce
	Upozornění: Federální předpis USA povoliý prodej tohoto zdravotnického prostředku pouze lékařům nebo na lékařský předpis.		Autorizovaný zástupce ve Švýcarsku

da: Brugsanvisning

XVIVO PGM Disposable Sensors™

Perfusate gasovervågningssensorer til brug med XVIVO Perfusion System (XPS™).

Beskrivelse

XVIVO PGM engangssensorer™ er in-line-engangssensorer, der er beregnet til brug sammen med XVIVO Perfusion-systemet (XPS™) til overvågning af pH og opløst il (PO2) i STEEN-opløsning™ under ex-vivo-lungevurdering. XVIVO Perfusate-gassensorerne™ består af biokompatible og latexfrie materialer.

Tilsigtet anvendelse

XVIVO PGM engangssensorer™ er in-line-engangssensorer, der er beregnet til brug sammen med XVIVO Perfusion-systemet (XPS™) il overvågning af pH og opløst il (PO2) i STEEN-opløsning™ under ex-vivo-lungevurdering. XVIVO PGM-engangssensorer™ er ikke beregnet til anden brug end den, der er angivet ovenfor.

Klinisk fordel

XVIVO PGM engangssensorer™ giver yderligere vurderingsparametre til trendformål under ex-vivo-lungeperfusion (EVLV) med XVIVO Perfusion-systemet (XPS™). Trending af perufusionsparametre bidrager til den kontinuerlige vurdering af lungens levedygtighed med XPS™ og muliggør tidlig påvisning af afvigelser i lungens perfusion og ventilation.

Kontraindikationer

Ingen kendte.

Opbevaringsbetingelser

Opbevares mellem +10 og +25 °C.

Leveringsens omfang

XVIVO PGM-engangssensorer™ fås i pakker med to stk.

Brugsanvisning

Du kan finde brugsvejledningen i den aktuelle version af brugsanvisningen til XPS™. Læs og forstå alle instruktioner, inden du fortsætter.

Kasser efter brug i henhold til hospitalets standardprocedureer.

Forholdsregler

Brugeren er ansvarlig for korrekt klinisk brug og teknik. Brugsanvisningen er kun et forslag til, hvordan fremgangsmåden skal være. Brugeren skal vurdere fremgangsmådens egnethed på grundlag af sin sundhedsfaglige udannelse og erfaring.

Må ikke anvendes, hvis der er tydelig kontaminering i emballagen, eller hvis udløbsdatoen er overskredet. Brug kun uåbnede og ubeskadigede beholdere. Bevar den aseptiske teknik, når XVIVO PGM-engangssensorerne™ til XPS'en™ pakkes ud og tilsluttes.

Brug på recept - Denne anordning må kun sælges af eller på foranledning af en læge. XVIVO PGM-engangssensorer™ er kun beregnet til engangsbrug og MÅ IKKE GENBRUGES. Genbrug er ikke tilladt på grund af infektionsrisiko. Kun sætets væskeløjer er testet og bevisligt sterile. Der skal træffes passende forholdsregler, når det anvendes i et sterilt eller aseptisk område.

Oplysninger om alvorlige hændelser

Enhver alvorlig hændelse, der er indtruffet i forbindelse med udstyret, skal indberettes til fabrikanten og den kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor brugeren og/eller patienten holder til.

Symboler

	Sterile væskeløjer, der er blevet steriliseret ved hjælp af stråling.		Se brugsanvisningen
	Må ikke genbruges. Kasserer efter indgreb. Genbrug af XVIVO PGM-engangssensorer™ er ikke tilladt på grund af risikoen for infektion.		Medicinsk udstyr
	Må ikke genbruges, hvis pakken er beskadiget		Opbevares mellem +10 °C og +25 °C
	Anvendes inden		Producent
	Katalognummer		Fremstillingsdato
	Batchkode		Importer
	Bemærk: Ifølge amerikansk lovgivning må denne anordning kun sælges af eller på foranledning af en læge.		Autoriseret repræsentant i Schweiz

fi: Käyttöohje

XVIVO PGM Disposable Sensors™

Perfuusaattikaasun valvonta-anturi XVIVO Perfusion -järjestelmään (XPS™) yhteyteen.

Kuvaus

XVIVO PGM Disposable Sensors™ -anturit ovat kertakäyttöisiä, yhdenkuisia antureita, jotka on tarkoitettu käytettäväksi XVIVO-perfuusiojärjestelmään (XPS™) kanssa STEEN-liuoksen™ pH:n ja liuenneen hapen PO2 seuraamiseen ex vivo -keuhkojen arvioinnin aikana. XVIVO Perfusate Gas Sensors™ -anturit on valmistettu biohyhteensopivista ja lateksittomista materiaaleista.

Käyttötarkoitus
XVIVO PGM Disposable Sensors™ -anturit ovat kertakäyttöisiä, yhdenkuisia antureita, jotka on tarkoitettu käytettäväksi XVIVO-perfuusiojärjestelmään (XPS™) ex vivo-keuhkojen elintekoisuuden arvioinnin aikana. XVIVO PGM Disposable Sensors™ -antureita ei ole tarkoitettu käytettäväksi muihin kuin yllä kuvattuihin tarkoituksiin.

Kliininen hyöty

XVIVO PGM Disposable Sensors™ -anturit tarjoavat lisäarviointitietoja kehityssuuntien seuraantatarkoituksiin XVIVO-perfuusiojärjestelmään (XPS™) ex vivo-keuhkojen perfuusion (EVLV) aikana. Perfuusioparametrien kehityssuuntien seuraanta tukee keuhkojen elintekoisuuden arviointia XPS™ -järjestelmän avulla sekä mahdollistaa keuhkojen perfuusion ja ventilaation poikkeamien varhaisen havaitsemisen.

Vasta-aiheet

Ei tiedossa.

Varastointiolosuhteet

Säilytyslämpötila 10–25 °C.

Toimitustapa

XVIVO PGM Disposable Sensors™ -anturit toimitetaan kahden kappaleen pakkauksissa.

Käyttöohjeet

Katso käyttöohjeet XPS™-käyttöohjeiden ajankohtaisesta versiosta. Tutustu kaikkiin ohjeisiin huolellisesti ennen jatkamista.

Hävitä jäljellä jääneen sairaalan tavaramaisten ruutiinin mukaisesti.

Varoitimet

Vastuu oikeasta klinisestä käytöstä ja tekniikasta on käyttäjällä. Käyttöohjeen tarkoituksena on vain ehdottaa toimenpiteitä. Käyttäjän on arvioitava toimenpiteiden soveltuvuus lääketieteellisen koulutuksensa perusteella.

Älä käytä tuotetta, jos pakkauksessa on ilmeistä kontaminaatiota tai jos viimeinen käyttöpäivämäärä on ylittynyt. Käytä vain avaatonta ja vaurioitumatonta tuotetta. Käytä aseptista tekniikkaa, kun purat XVIVO PGM Disposable Sensors™ -anturit pakkauksesta ja liität ne XPS™ -järjestelmään. Vain lääkäriin määräyksellä – lämään laiteen saa myydä tai määrätä vain lääkäri.

XVIVO PGM Disposable Sensors™ -anturit ovat kertakäyttöisiä, EIKÄ NIITÄ SAA KÄYTTÄÄ UUDELLEEN.

Uudelleenkäyttö on kielletty infektioriskin vuoksi. Vain sairaan nestepolku on testattu ja otettu steriiliksi. Asianmukaisia varoitaomia on noudatettava, jos tuotetta käytetään steriilillä tai aseptisella alueella.

Vakavien vaaratilanteiden illyttävät tiedot

Huomaa, että kaikkialla laitteeseen liittyvistä vakavista vaaratilanteista on ilmoitettava valmistajalle ja sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, johon käyttäjä jättäi potilas on sijoittunut.

Symbolit

	Sterilii nestepolku, joka on steriloitu säteilyttämällä.		Tutustu käyttöohjeisiin
	Älä käytä uudelleen, hävitä toimenpiteen jälkeen. Kertakäyttöisiä XVIVO PGM Disposable Sensors™ -antureita ei saa käyttää uudelleen infektioriskin vuoksi.		Lääkinnällinen laite
	Ei saa käyttää, jos pakkauks on vaurioitunut		Säilytyslämpötila 10–25 °C
	Viimeinen käyttöpäivä		Valmistaja
	Luettelunumero		Valmistuspäivä
	Eräkkoodi		Maahantuojia
	Varoitus: Yhdysvaltain liittovaltion lainsäädännön mukaan tämän laitteen saa myydä tai määrätä vain lääkäri.		Valtuutettu edustaja Sveitsissä

fr: Mode d'emploi

XVIVO PGM Disposable Sensors™

Capturs de surveillance de gaz perфуsés à utiliser avec le système de perfusion XVIVO Perfusion System (XPS™).

Description

Les XVIVO PGM Disposable SensorsTM sont des capteurs en ligne jetables à usage unique destinés à être utilisés avec le système de perfusion XVIVO Perfusion System (XPSTM) pour surveiller le pH et l'oxygène dissous (PO2) dans la solution STEEN SolutionTM durant

