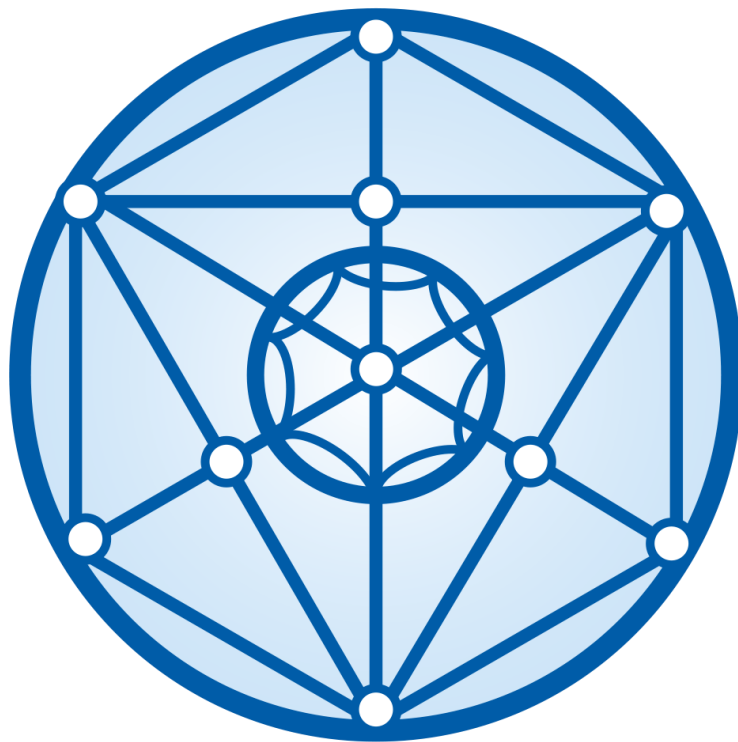


iDAScore™

Uživatelská příručka



Obsah

1	Úvod	3
1.1	Konvence dodržované v této příručce	3
1.2	Důležitá omezení a varování.....	3
1.3	Obecná doporučení ke kybernetické bezpečnosti	4
1.4	Účel iDAScore.....	4
1.5	Účel použití	5
1.6	Indikace k použití	5
1.7	Uživatelé.....	5
1.8	Klinické přínosy.....	5
1.9	Navrhované opravy.....	5
1.10	Požadavky na používání iDAScore	6
2	Vitrolife Technology Hub	7
2.1	Účel použití	7
2.2	Použití Vitrolife Technology Hub	7
3	iDAScore - základní funkce	9
4	Skóre přiřazená embryím	11
5	Výběr embryí	12
5.1	Snímky, časosběrné videozáznamy a komentáře	12
6	Dokončení a tvorba hlášení	15
7	Symboly a štítky	19
8	Likvidace odpadu	19
9	Kontaktní informace	20

CohortView, CulturePro, EmbryoScope, EmbryoSlide, EmbryoViewer, Guided Annotation, iDAScore a KIDScore jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky ve vlastnictví skupiny Vitrolife.

©2022 Vitrolife A/S. Všechna práva vyhrazena.

1 Úvod

Tato uživatelská příručka poskytuje informace o tom, jak používat iDAScore, který je určen k automatické identifikaci embryí s nejvyšší šancí na implantaci.

V této uživatelské příručce se všechny odkazy k „EmbryoScope“ rovněž vztahují na inkubátory s časosběrným snímkováním EmbryoScope+, EmbryoScope Flex a EmbryoScope 8. Všechny odkazy k “EmbryoSlide” se rovněž vztahují na kultivační misky EmbryoSlide+, EmbryoSlide+ ic8 a EmbryoSlide Flex.

Všechny snímky obrazovky v této uživatelské příručce znázorňují anglickou verzi softwaru. Překlady jsou případně uvedeny v průvodním textu.

1.1 Konvence dodržované v této příručce

OMEZENÍ POUŽITÍ: Funkce a činnosti vyhrazené pouze vybraným osobám či pro vybrané účely nebo regulační omezení, které je při práci s iDAScore NUTNÉ dodržovat.

VAROVÁNÍ: Podmínky a činnosti, které při nedodržení pokynů mohou vést ke znehodnocení dat nebo způsobit jejich nevratnou ztrátu.

UPOZORNĚNÍ: Důležité informace potřebné před nebo během používání iDAScore.

POZNÁMKY: Vysvětlivky nebo dodatečné informace poskytnuté za účelem objasnění.

1.2 Důležitá omezení a varování

Všichni uživatelé iDAScore si musí přečíst tuto uživatelskou příručku a dobře porozumět zde uvedeným informacím, dodržovat omezení vztahující se k použití a přečíst si následující varování.

Uživatelé musí okamžitě kontaktovat společnost Vitrolife, dojde-li k jakékoli nehodě nebo poranění pacientky, obsluhy nebo zaměstnance údržby, a to ať přímým, nebo nepřímým následkem práce se zařízením a souvisejícím hardwarem. Každá závažná nehoda, k níž došlo v souvislosti se zařízením, musí být ohlášena příslušnému úřadu členského státu, ve kterém má uživatel sídlo.

OMEZENÍ POUŽITÍ

- Všechna práva na iDAScore jsou ve vlastnictví společnosti Vitrolife A/S. Instalace a použití iDAScore podléhají podmínkám v licenční dohodě s koncovým uživatelem.
- iDAScore nesmíte kopírovat, upravovat, dekompileovat, zpětně dešifrovat, demontovat či konvertovat, ani postoupit, převést, prodat či pronajmout iDAScore žádné třetí straně.

VAROVÁNÍ

- iDAScore přiřazuje každému embryu skóre. Embrya s nejnižším skóre mají statisticky nejnižší pravděpodobnost implantace a embrya s nejvyšším skóre mají statisticky nejvyšší pravděpodobnost implantace. Rozhodnutí o tom, které embryo (embrya) přenést, zmrazit nebo vynechat musí uživatel vždy provést na základě zhodnocení kvality všech příslušných embryí.

POZOR

- iDAScore se nesmí používat k žádným jiným účelům než k účelům určeným a specifikovaným společností Vitrolife A/S, protože takové použití by mohlo vést k nesprávným rozhodnutím ze strany embryologa.

POZNÁMKA

- Všechna jména a údaje o léčbě uvedené v této příručce jsou zcela smyšlené.

1.3 Obecná doporučení ke kybernetické bezpečnosti

Uživatelům se doporučují následující opatření ke snížení rizik týkajících se kybernetické bezpečnosti a předpokládá se, že je učiní, aby přístroj pracoval správně v příslušném uživatelském prostředí:

- Zajistěte, aby byl personál řádně proškolen v bdělosti týkající se kybernetické bezpečnosti
- Zabraňte neoprávněným osobám ve fyzickém přístupu k přístroji
- Používejte silná hesla (nejméně osm znaků včetně velkých i malých písmen, číslic a nejméně jednoho zvláštního znaku).

Uživatelé musí společnost Vitrolife A/S informovat bez nepatřičného prodlení, jakmile zjistí nehodu související se zranitelností přístroje a ohrožující kybernetickou bezpečnost, nebo jakékoli podezřelé příhody týkající se bezpečnosti.

Podrobnosti o tom, jak snížit riziko kybernetické bezpečnosti, naleznete v samostatném průvodci, který na toto téma poskytuje společnost Vitrolife.

1.4 Účel iDAScore

iDAScore je navržen tak, aby automaticky identifikoval embrya s nejvyšší šancí na implantaci. Jedná se o doplněk klinického rozhodování, konečné posouzení a rozhodnutí musí provést odborný zdravotník.

iDAScore přiřazuje každému embryu skóre na základě algoritmu založeného na hlubokém učení neuronové sítě pro predikci životaschopnosti embryí kultivovaných v systému s časosběrným snímkováním EmbryoScope. Informace použité pro posuzování embryí jsou přijímány ze serveru ES server. Server ES server přijímá obrazová data z připojeného (připojených) zařízení EmbryoScope.

POZOR

- iDAScore přiřazuje každému embryu skóre. Toto skóre může být použito jako pomůcka při rozhodování embryologa, ale v žádném případě rozhodování embryologa nenahrazuje.

iDAScore je klasifikováno jako třída I v souladu s a odpovídající požadavkům nařízení o zdravotnických prostředcích (EU) 2017/745.

1.5 Účel použití

Zařízení hodnotí ranou fázi vývoje embryí prostřednictvím časosběrných videozáznamů vývoje embryí tak, aby bylo nápomocné při výběru embryí. Zařízení přiřadí každému embryu skóre, které identifikuje embrya s nejvyšší šancí na implantaci. Zařízení slouží jako doplněk klinického rozhodování a konečné posouzení a rozhodnutí musí provést odborný zdravotník.

1.6 Indikace k použití

iDAScore je určen k použití pro hodnocení embryí od pacientek s IVF. iDAScore musí být použit společně se systémem časosběrného snímkování EmbryoScope.

1.7 Uživatelé

Embryologové, další laboratorní pracovníci a kliničtí pracovníci center asistované reprodukce (IVF).

1.8 Klinické přínosy

Jako příslušenství ke zdravotnickému zařízení poskytuje iDAScore nepřímý klinický přínos ve smyslu zkvalitňování rozhodovacího procesu zajištěním podpory při výběru embryí inkubovaných v inkubátoru (inkubátorech) připojeném k systému.

1.9 Navrhované opravy

V iDAScore nejsou v současnosti známy žádné abnormality.

1.10 Požadavky na používání iDAScore

Pro používání iDAScore potřebujete následující:

- EmbryoScope
- Software EmbryoViewer
- Vitrolife Technology Hub
- ES server s nainstalovaným souborem platné licence. Součástí hardwarové konfigurace serveru musí být grafická karta a pevný disk SSD.

Kromě toho je důležitá kvalita časosběrného videozáznamu. Musíte zajistit, aby:

- Embryo bylo řádně obnaženo a neobsahovalo např. kumulární buňky
- Celé embryo je viditelné po zahájení akvizice snímku
- Bylo embryo v jamce vycentrované a zaostřené po celou dobu kultivace
- V jamce nebyly žádné vzduchové bubliny.

VAROVÁNÍ
<ul style="list-style-type: none">• iDAScore nebylo dostatečně validováno pro použití při léčbě s přerušovanou kultivací embrya. Přerušovanou kultivací se rozumí hatching embrya za pomoci laseru 3. a 4. den a další kultivace po umělém kolapsu blastocysty za účelem vitrifikace. Tato skóre je zapotřebí interpretovat obezřetně. Za přerušovanou kultivaci se nepovažuje standardní manipulace, jako je výměna médií.

2 Vitrolife Technology Hub

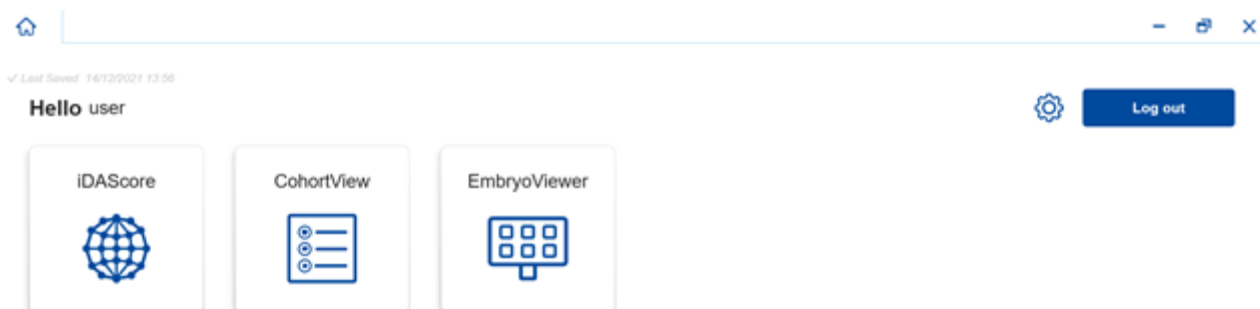
Vitrolife Technology Hub je platforma, ze které máte přístup k modulům používaným na vaší klinice. Je klasifikován jako třída I v souladu s a odpovídající požadavkům nařízení o zdravotnických prostředcích (EU) 2017/745.

2.1 Účel použití

Vitrolife Technology Hub je softwarová platforma, která slouží ke spuštění softwarových modulů určených na podporu léčby neplodnosti nebo jako její součást.

2.2 Použití Vitrolife Technology Hub

Pro použití modulu ve Vitrolife Technology Hub dvakrát klikněte na zástupce Vitrolife Technology Hub na ploše nebo spusťte program z nabídky Start systému Windows. Přihlaste se pomocí svého uživatelského jména a hesla pro EmbryoViewer. Zobrazí se vám řídicí panel Vitrolife Technology Hub s moduly používanými na vaší klinice.



Klikněte na modul pro otevření. Pokud otevřete více než jeden modul, každý modul se otevře na nové záložce. Kteroukoli otevřenou záložku můžete zavřít kliknutím na X na záložce.

Ikona nastavení vedle tlačítka **Log out** (Odhlásit) poskytuje přístup k nastavení systému a modulu.

✓ Last Saved 03/12/2021 09:02

← Dashboard

System Settings

Language

English (United Kingdom)
English (United Kingdom)

Automatic Logout After Inactivity

10 Minutes

Platform Version

1.3.0.26975

Vitrolife Technology Hub

Software version 1
REF 16537
VERSION 1.3.0.26975

Vitrolife AS
Jens Juul Vaj 20
3200 Viby J
Denmark

CE MD

UDI (01) 05712714000034 (0012) 1.3.0.26975

Module Settings

iDAScore

CohortView

V části **System Settings** (Nastavení systému) si můžete vybrat z dostupných jazyků zobrazení z rozevřacího seznamu **Language** (Jazyk), nastavit dobu nečinnosti, po které budou uživatelé automaticky odhlášeni v části **Automatic Logout After Inactivity** (Automatické odhlášení po neaktivitě), a zobrazit aktuální verzi platformy v části **Platform Version** (Verze platformy). Můžete také vidět informace o Vitrolife Technology Hub.

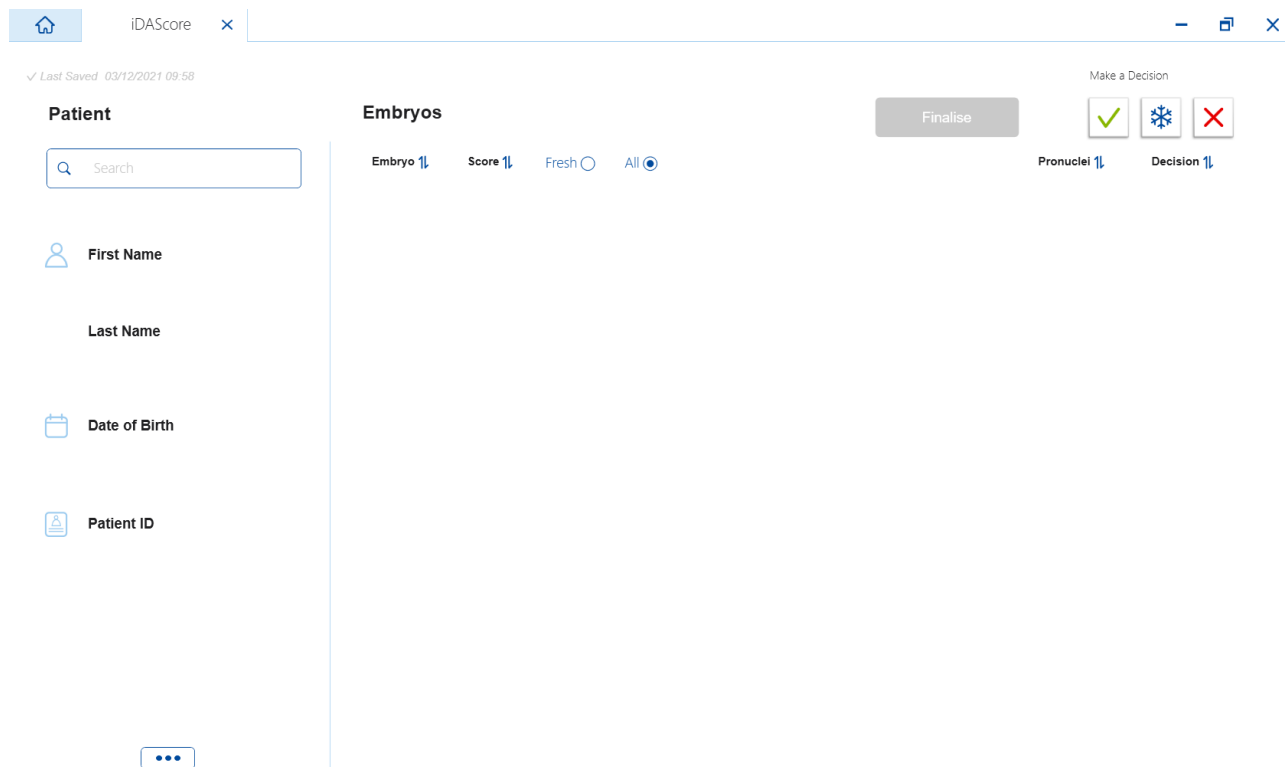
V části **Module Settings** (Nastavení modulu) můžete vidět aktuální verzi konkrétního modulu. Pro některé moduly můžete také vidět ostatní podrobnosti, jaké je referenční číslo a kód UDI (jedinečná identifikace zařízení). Tyto informace si otevřete nebo zavřete kliknutím na šipku vedle názvu modulu.

Klikněte na ikonu v pravém horním rohu obrazovky, pokud chcete vidět licenční smlouvu s koncovým uživatelem. Tato smlouva se zobrazí v jazyce, který jste vybrali v rozevřacím seznamu **Language** (Jazyk). Kliknutím na tlačítko **Close** (Zavřít) nebo symbol X v pravém horním rohu smlouvu zavřete.

Kliknutím na odkaz **Dashboard** (Řídicí panel) se vrátíte k řídicímu panelu.

3 iDAScore - základní funkce

Když poprvé otevřete iDAScore, úvodní stránka neobsahuje žádné informace.



Chcete-li vyhledat konkrétní pacientku nebo léčbu, zadejte do vyhledávacího pole v levé části obrazovky jméno pacienta, ID pacienta nebo ID léčby.

Pole **First Name** (Jméno), **Last Name** (Příjmení), **Date of Birth** (Datum narození) a **Patient ID** (ID pacientky) jsou automaticky vyplněna údaji o pacientce a skóre pro embrya pacientky jsou vypočítána a zobrazena v pravé části obrazovky. Pro zobrazení skóre pouze čerstvých embryí vyberte možnost **Fresh** (Čerstvé), nebo vyberte možnost **All** (Vše) pro zobrazení skóre čerstvých i zmrazených embryí. Čerstvá embrya jsou embrya, která byla inseminována během posledních 10 dnů.

✓ Last Saved 03/12/2021 10:22

Patient

Search: Sophia Brown - 005

First Name
Sophia

Last Name
Brown

Date of Birth
01/02/1990

Patient ID
005

Embryos

Finalise

Make a Decision: ✓ ❄ ✗

Embryo	Score	Fresh	All	Pronuclei	Decision
AB-1	1.4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		
AB-2	1.5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		
AB-3	1.5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		
AB-4	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	1 PN!	
AB-5	7.4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		
AB-6	2.0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		
AB-7	8.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		
AB-8	8.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		
AB-9	1.6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		

⋮

Výpočty můžete třídít podle ID embrya, skóre nebo počtu prvojader. Pokud bylo ohledně embryí rozhodnuto (viz část 5), můžete je také třídít podle rozhodnutí. Jedním kliknutím na příslušné záhlaví seřadíte data sestupně a dvěma kliknutími seřadíte data vzestupně. Ve výchozím nastavení se výpočty zobrazují podle ID embrya ve vzestupném pořadí. Pokud změníte řazení, vrátí se zobrazení při příštím otevření dat pacientky do výchozího uspořádání.

Pokud chcete zobrazit podrobné informace o pacientce a léčbě nebo použít skórovací model na embrya pacientky, můžete to provést v softwaru EmbryoViewer. Další informace o těchto stránkách viz uživatelskou příručku EmbryoViewer.

Kliknutím na tlačítko se třemi tečkami v levé dolní části obrazovky přejdete přímo na software EmbryoViewer nebo na další modul ve Vitrolife Technology Hub. Vyberte možnost ze seznamu zobrazeného po kliknutí na tlačítko. Aktuálně vybraná data pacientky se automaticky otevrou v softwaru EmbryoViewer nebo vybraném modulu.



4 Skóre přiřazená embryím

Všem embryím je přiřazeno číselné skóre mezi 1,0 a 9,9 a lišta skóre je tmavě šedá, dokud není ohledně embrya rozhodnuto (viz část 5). Pokud nelze vypočítat žádné skóre, lišta skóre se zobrazí jako světle šedá. Pro zobrazení dalších podrobností umístěte kurzor na pomlčku ve sloupci **Score** (Skóre).



POZOR

- Kultivační miska musí být vložena do inkubátoru nejpozději 24 hodin po inseminaci, aby bylo možné vypočítat skóre.
- Pokud je to méně než 39 hodin po inseminaci, nezobrazí se žádné skóre.

Skóre se zobrazí 2., 3., 5. a 6. den kultivace. Aby se výsledky zobrazily 2. den, musí uplynout alespoň 39 hodin od inseminace. Skóre se pak průběžně počítá při každém otevření dat pacientky až do 84 hodin po inseminaci (3. den). Po uplynutí této doby se žádné skóre nepočítá, dokud neuplyne alespoň 108 hodin od inseminace (5. den).

Žádné skóre se nezobrazuje 1. a 4. den, tj. méně než 39 hodin po inseminaci a mezi 85. a 107. hodinou po inseminaci.

Abychom si to shrnuli, výsledky v období kultivace zobrazují následovně:

- 1. den (méně než 39 hodin po inseminaci): nezobrazují se žádné skóre.
- 2. a 3. den (39–84 hodin po inseminaci): skóre se počítá průběžně.
- 4. den (85–107 hodin po inseminaci): nezobrazují se žádné skóre.
- 5. a 6. den (108–148 hodin po inseminaci): skóre se počítá průběžně.

Embrya s nejvyšším skóre mají statisticky nejvyšší pravděpodobnost implantace. Konečné rozhodnutí o tom, která embrya mají být přenesena, zmrazena nebo vynechána, musí vždy učinit embryolog po pečlivém posouzení všech embryí. Skóre mohou být pro rozhodnutí podpůrným faktorem, ale nikdy nemohou rozhodnutí nahradit.

Pokud embryo nemá dvě prvojádra (PN), nezobrazí se pro embryo žádné skóre a hodnota PN se zobrazí pod **Pronuclei** (Prvojádro) s varovným symbolem (!). V případě potřeby můžete hodnotu PN změnit ručně (viz část 5.1).



Pokud není k dispozici odhad PN a hodnota PN nebyla okomentována nebo byla označena jako **NA**, zobrazí se pro embryo skóre a pod **Pronuclei** (Prvojádro) se zobrazí varovný symbol. Pro zobrazení dalších podrobností umístěte kurzor na varovný symbol.

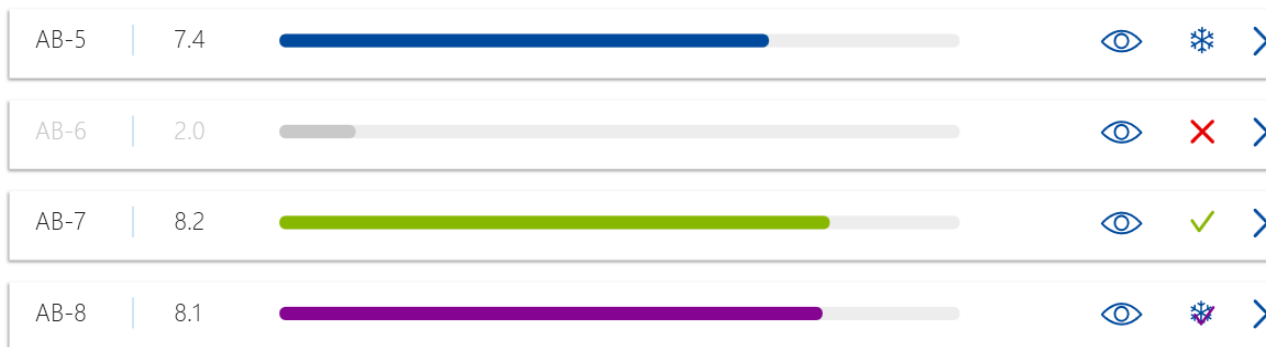


5 Výběr embryí

Jakmile se zobrazí skóre embrya pacientky, můžete pomocí rozhodovacích tlačítek v části **Make a Decision** (Učinit rozhodnutí) určit, která embrya chcete přenést (zelená ikona), zmrazit (modrá ikona) nebo vynechat (červená ikona). Rozhodovací tlačítko se zelenou ikonou slouží k výběru čerstvých i zmrazených embryí k transferu. Pokud kliknete na jedno z tlačítek, bude odpovídající ikona následovat kurzor a v části **Decision** (Rozhodnutí) se pro všechna embrya zobrazí zaškrťovací políčko. Zaškrtněte políčko u všech embryí, na která chcete rozhodnutí aplikovat. Opětovným kliknutím na stejné rozhodovací tlačítko kurzoru vrátíte jeho normální funkci, nebo kliknutím na jedno z ostatních rozhodovacích tlačítek aplikujete další rozhodnutí na jedno nebo více embryí.

Pokud chcete rozhodnutí vrátit zpět, klikněte na příslušné rozhodovací tlačítko a poté na zaškrťovací políčko u příslušného embrya. Tím zrušíte zaškrtnutí políčka.

Jakmile na embryo aplikujete rozhodnutí, lišta skóre embrya úměrně změní barvu. U embryí vybraných k čerstvému transferu se barva lišty skóre změní na zelenou. U embryí vybraných ke zmrazení se zbarví do modra a u zmrazených embryí vybraných k transferu se zbarví do fialova. U embryí označených jako k vynechání celá lišta zešedne.



5.1 Snímky, časoběrné videozáznamy a komentáře

iDAScore vám umožňuje prohlédnout si snímky embryí a časoběrné videozáznamy na podporu vašich rozhodnutí. Pro náhled posledního pořízeného snímku embrya umístěte kurzor na symbol oka, aniž byste symbol odklikli.



Všechny přidané komentáře se zobrazují vedle snímku a čas akvizice snímku se zobrazuje v levém dolním rohu snímku. Čas akvizice snímku je počet hodin po inseminaci (hpi).

The screenshot shows a list of embryos on the left and a large image of embryo AB-7 on the right. The list includes:

Embryo ID	Score	PN
AB-4	-	-
AB-5	7.4	-
AB-6	2.0	-
AB-7	8.2	-
AB-8	8.1	-

The large image shows embryo AB-7 at 117hpi. The image has a grayscale color bar on the right side, ranging from -75 to 75.

Pokud chcete vidět další podrobnosti o embryu, klikněte na symbol šipky. Otevře se nová stránka s dalšími informacemi a možnostmi.

The screenshot shows the Patient Overview page for embryo AB-7. The page includes the following information:

- Patient Overview**
 - First Name: Sophia
 - Last Name: Brown
 - Date of Birth: 01/02/1990
 - Patient ID: 005
- AB-7**
 - Treatment: X9X92020
 - Score: 8.2
 - PN: 2
- Comment**: (Empty text box)
- Make a Decision**: (Green checkmark, Blue snowflake, Red X)

The large image shows embryo AB-7 at 117.3hpi. The image has a grayscale color bar on the right side, ranging from -75 to 75. The image is labeled with 'AB-7' and '117.3hpi'. Below the image is a timeline showing 'Day 1' through 'Day 5'.

V levé části stránky můžete vidět podrobné informace o pacientce a skóre z předchozí stránky. Rovněž můžete vidět, k jaké léčbě embryo patří a počet prvojader (PN). Pokud není k dispozici odhad PN a počet prvojader nebyl komentován, zobrazí se vedle pole **PN** varovný symbol (!). Chcete-li změnit počet prvojader, můžete tak učinit přímo v poli **PN**. Změna se automaticky projeví

v softwaru EmbryoViewer. Do pole **Comment** (Komentář) pod těmito informacemi můžete v případě potřeby zadat komentář. Rovněž jsou zde k dispozici rozhodovací tlačítka nacházející se i na předchozí stránce.

Chcete-li vytvářet komentáře nebo si prohlédnout již existující komentáře v softwaru EmbryoViewer, klikněte na tlačítko **EmbryoViewer: Annotation** (Komentář) slouží k přímému přechodu na stránku **Annotate** (Komentovat) v softwaru EmbryoViewer. Další informace o komentářích viz uživatelská příručka EmbryoViewer. Kliknutím na tlačítko **Vitrolife Technology Hub** v softwaru EmbryoViewer se vrátíte do iDAScore.

V pravé části stránky si můžete přehrát časosběrný videozáznam embrya. Pomocí tlačítek přehrávání pod videem můžete video přehrát nebo pozastavit (prostřední tlačítko), nebo přesunout o jeden snímek zpět (levé tlačítko) či dopředu (pravé tlačítko). Pro přechod na konkrétní časový bod můžete také přetáhnout posuvník nebo kliknout kamkoli na vodorovnou lištu přímo pod videem. Pokud dáváte přednost použití klávesnice, stiskněte šipku vlevo nebo vpravo pro posun o jeden snímek zpět nebo dopředu. Tato funkce je užitečná, pokud chcete zkontrolovat konkrétní podrobnosti. Stiskněte a držte šipky pro přehrání videa vysokou rychlostí zpět nebo dopředu a kdykoli stiskněte mezerník pro spuštění či zastavení videa.

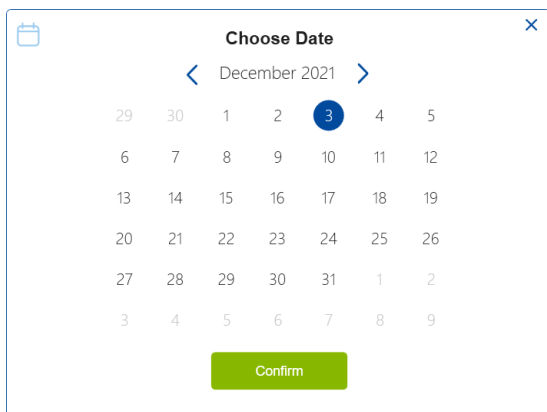
Dva posuvníky vedle tlačítek pro přehrávání lze použít k nastavení jasu (horní posuvník) a kontrastu (dolní posuvník) videozáznamu.

Pro změnu ohniskové roviny přetáhněte posuvník nebo klikněte kamkoli na svislou lištu na pravé straně od videozáznamu. Případně můžete použít klávesnici se šipkami nahoru a dolů.

Když jste zkontrolovali podrobnosti o embryu, vrátíte se na stránku přehledu kliknutím na odkaz **Patient Overview** (Přehled pacientek). Veškeré změny či komentáře se automaticky ukládají.

6 Dokončení a tvorba hlášení

Jakmile učiníte rozhodnutí pro všechna relevantní embrya, klikněte na tlačítko **Finalise** (Dokončit). Nyní budete vyzváni k výběru data. Vyberte datum v zobrazeném kalendáři a klikněte na tlačítko **Confirm** (Potvrdit). Výchozím datem je aktuální datum.



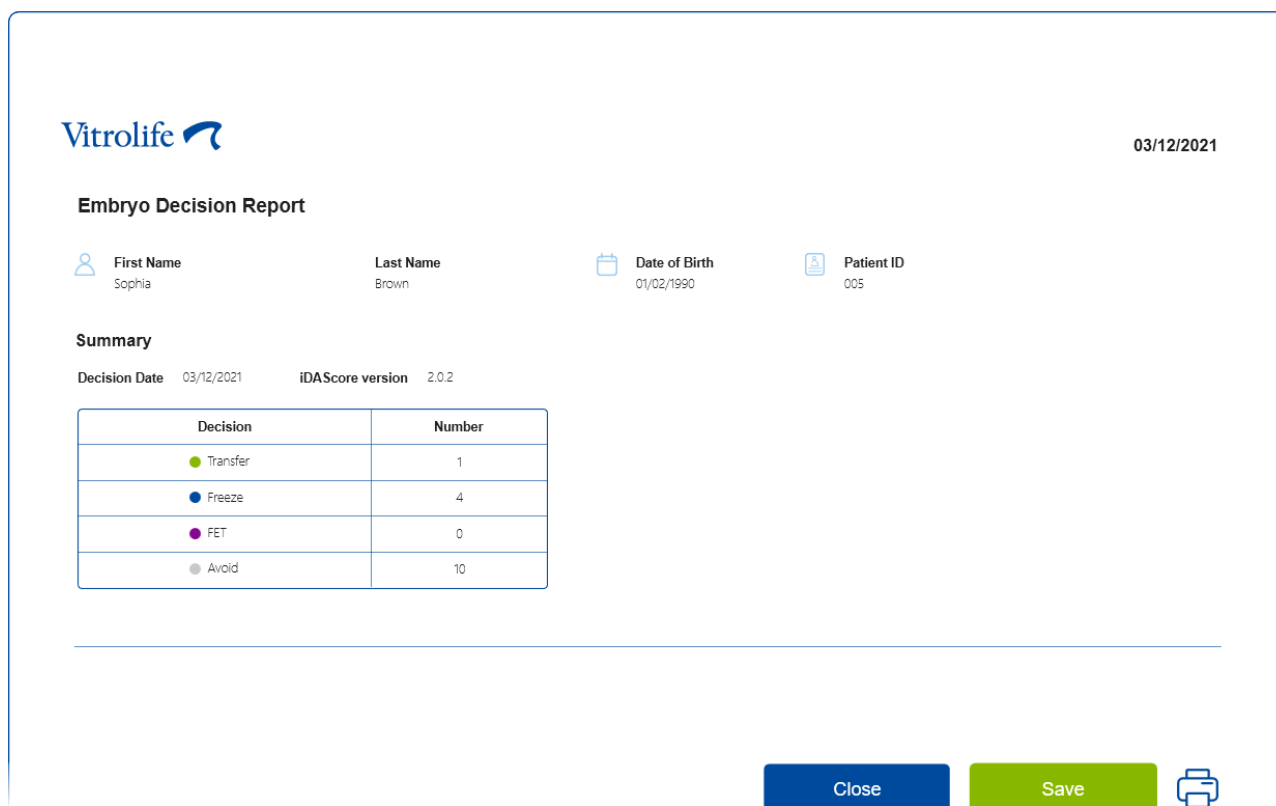
Choose Date

< December 2021 >

29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Confirm

Zobrazí se hlášení o rozhodnutí ohledně embrya u všech embryí, pro která jste učinili rozhodnutí. Na první stránce tohoto hlášení můžete vidět, kolik embryí bylo vybráno pro čerstvý transfer, pro zmrazení, pro transfer zmrazených embryí (FET) nebo kolik bylo vynecháno.



Vitrolife 03/12/2021


Embryo Decision Report

First Name: Sophia
Last Name: Brown
Date of Birth: 01/02/1990
Patient ID: 005

Summary

Decision Date: 03/12/2021 iDAScore version: 2.0.2

Decision	Number
<input checked="" type="radio"/> Transfer	1
<input checked="" type="radio"/> Freeze	4
<input type="radio"/> FET	0
<input type="radio"/> Avoid	10

Close
Save


Následující stránky obsahují podrobnosti o dokončených embryích a kultivační misce a nástroji, v němž probíhala inkubace. Pro každou kultivační misku obsahující dokončená embrya bude vygenerována jedna stránka. Obrázek znázorňuje, které jamky v kultivační misce obsahovaly embrya vybraná k přenosu (zelená), embrya vybraná pro zmrazení (modrá) a embrya označená jako vynechaná (šedá).



First Name
Sophia

Last Name
Brown



Date of Birth
01/02/1990



Patient ID
005

Culture Dish AA

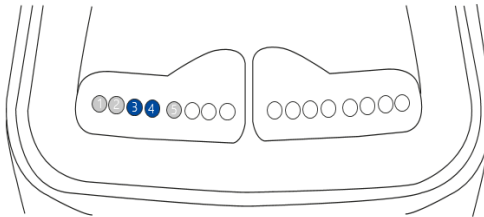
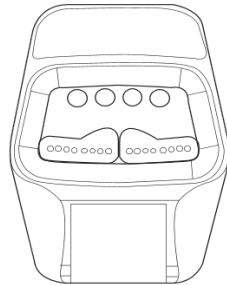
Treatment Y2Y22020

Dish ID D2000.01.01_S10005_I0001_P

Instrument ES+ 0001

Hours Past Insemination 120.8

Embryo	iDAScore	Decision
AA-3	7.5	● Freeze
AA-4	8.7	● Freeze



First Name
Sophia

Last Name
Brown



Date of Birth
01/02/1990



Patient ID
005

Culture Dish AB

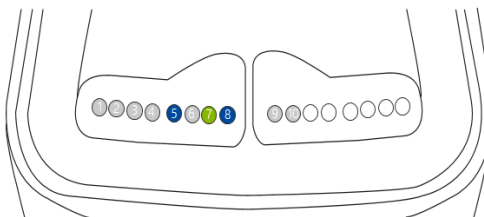
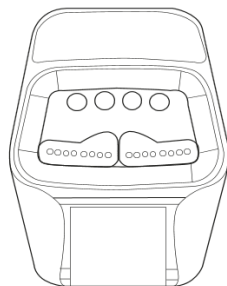
Treatment X9X92020

Dish ID D2000.01.01_S10006_I0002_P


Instrument ES+ 0002


Hours Past Insemination 117.4

Embryo	iDAScore	Decision
AB-5	7.4	● Freeze
AB-7	8.2	● Transfer
AB-8	8.1	● Freeze





Na další stránce hlášení jsou uvedena všechna embrya s označením k vynechání spolu s léčbou, ID kultivační misky a číslem jamky.


03/12/2021

 **First Name**
Sophia

Last Name
Brown


 **Date of Birth**
01/02/1990


 **Patient ID**
005

Avoid


Treatment	Dish ID	Well
Y2Y2_2020	D2000.01.01_S10005_I0001_P	1
Y2Y2_2020	D2000.01.01_S10005_I0001_P	2
Y2Y2_2020	D2000.01.01_S10005_I0001_P	5
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	1
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	2
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	3
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	4
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	6
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	9
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	10


Poslední stránka hlášení obsahuje přehled rozhodnutí se skóre a rozhodnutími pro všechna embrya.


03/12/2021

 **First Name**
Sophia


Last Name
Brown

 **Date of Birth**
01/02/1990

 **Patient ID**
005

Decision overview

Treatment	Embryo	iDAScore	Hours Past Insemination	Decision
Y2Y2_2020	AA-1	1.7	120	<input type="radio"/> Avoid
Y2Y2_2020	AA-2	-	120	<input type="radio"/> Avoid
Y2Y2_2020	AA-3	7.5	120	<input checked="" type="radio"/> Freeze
Y2Y2_2020	AA-4	8.7	120	<input checked="" type="radio"/> Freeze
Y2Y2_2020	AA-5	1.9	120	<input type="radio"/> Avoid
X9X9_2020	AB-1	1.4	117	<input type="radio"/> Avoid
X9X9_2020	AB-2	1.5	117	<input type="radio"/> Avoid
X9X9_2020	AB-3	1.5	117	<input type="radio"/> Avoid
X9X9_2020	AB-4	-	117	<input type="radio"/> Avoid
X9X9_2020	AB-5	7.4	117	<input checked="" type="radio"/> Freeze
X9X9_2020	AB-6	2.0	117	<input type="radio"/> Avoid
X9X9_2020	AB-7	8.2	117	<input checked="" type="radio"/> Transfer
X9X9_2020	AB-8	8.1		

Close
Save







Kliknutím na **Close** (Zavřít) hlášení zavřete, nebo můžete hlášení uložit kliknutím na **Save** (Uložit) ve formátu PDF na vámi zvolené místo. Všechna hlášení se automaticky zpřístupní v CohortView a není nutné je aktivně ukládat. Chcete-li hlášení vytisknout, klikněte na ikonu tiskárny.

Jakmile dokončíte svá rozhodnutí, všechna embrya vybraná k přenosu či označená k vynechání se již dále nebudou zobrazovat. Nadále se budou zobrazovat pouze zmrazená embrya a embrya, pro která nebylo učiněno rozhodnutí a náhled se automaticky změní na **All** (Vše). Pokud má pacientka zmrazená embrya z předchozí léčby, tato se rovněž zobrazí.

The screenshot shows the iDAScore interface. On the left, the 'Patient' section displays the name 'Sophia Brown - 005' and search results for 'First Name: Sophia', 'Last Name: Brown', and 'Date of Birth: 01/02/1990'. The main 'Embryos' section features a 'Finalise' button and 'Make a Decision' options: a green checkmark, a blue snowflake (frozen), and a red X. Below these are radio buttons for 'Fresh' (unselected) and 'All' (selected). A table lists embryos with their IDs, scores, and progress bars. Each row includes an eye icon, a snowflake icon, and a right-pointing arrow.

Embryo	Score	Fresh	All	Pronuclei	Decision
AA-3	7.5	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1	1
AA-4	8.7	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1	1
AB-5	7.4	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1	1
AB-8	8.1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1	1

7 Symboly a štítky

Štítek	Popis	Poznámka
	Referenční číslo	-
	Prohlášení výrobce, že zařízení splňuje všechny příslušné požadavky nařízení o zdravotnických prostředcích (EU) 2017/745	-
	Zdravotnický prostředek	-
	Jedinečný identifikátor zařízení	-
	Jméno a adresa výrobce	Viz část 9.

8 Likvidace odpadu

Aby byl minimalizován odpad z elektrického a elektronického zařízení, musí být odpad zlikvidován v souladu se směrnicí 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ), která byla změněna směrnicí EU 2018/849. To zahrnuje: Desky plošných spojů (PCB, bezolovnaté HASL), vypínače, počítačové baterie, tištěné obvodové desky a externí elektrické kabely. Všechny součásti jsou v souladu se směrnicí 2011/65/EU (RoHS 2), která stanovuje, že nové elektrické a elektronické součásti nesmí obsahovat olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenylly (PBB) ani polybromované difenylétery.

9 Kontaktní informace

Potřebujete naléhavě pomoc? Vyžádejte si podporu od naší pohotovostní servisní linky:

+45 7023 0500

(telefonická podpora je dostupná nepřetržitě)

E-mailová podpora: support.embryoscope@vitrolife.com

(odpověď do dvou pracovních dnů)



Vitrolife A/S

Jens Juuls Vej 20

DK-8260 Viby J

Dánsko

Telefon: +45 7221 7900

Webové stránky: www.vitrolife.com

Vitrolife

VITROLIFE A/S, DÁNSKO