

iDAScore™

Manuel de l'utilisateur

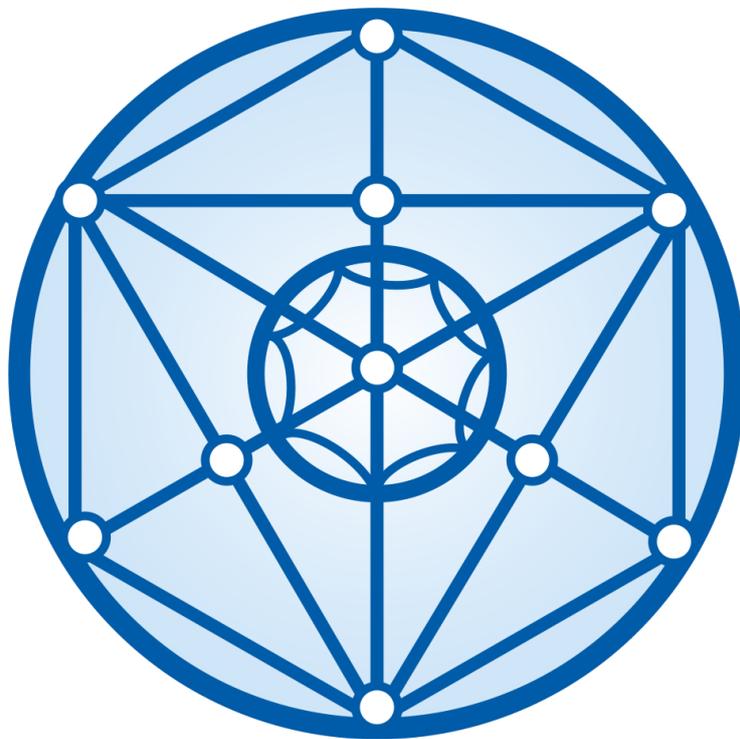


Table des matières

1	Introduction	3
1.1	Conventions utilisées dans ce manuel	3
1.2	Restrictions et avertissements importants	3
1.3	Recommandations générales en matière de cybersécurité	4
1.4	Objectif d'iDAScore	5
1.5	Usage prévu	5
1.6	Indications d'utilisation	5
1.7	Utilisateurs prévus	5
1.8	Bénéfice clinique	5
1.9	Solutions proposées	6
1.10	Exigences de l'utilisation d'iDAScore	6
2	Vitrolife Technology Hub	7
2.1	Usage prévu	7
2.2	Utilisation de Vitrolife Technology Hub	7
3	iDAScore – fonctionnalité de base	9
4	Scores attribués aux embryons	11
5	Sélection des embryons	12
5.1	Images, vidéos accélérées et annotations.....	13
6	Finalisation et création d'un rapport	16
7	Symboles et étiquettes	20
8	Élimination des déchets	20
9	Informations de contact	21

CohortView, CulturePro, EmbryoScope, EmbryoSlide, EmbryoViewer, Guided Annotation, iDAScore et KIDScore sont des marques commerciales ou des marques enregistrées qui appartiennent au groupe Vitrolife.

©2024 Vitrolife A/S. Tous droits réservés.

1 Introduction

Ce manuel de l'utilisateur fournit des informations sur la façon d'utiliser iDAScore, qui est conçu pour identifier automatiquement les embryons dont le potentiel d'implantation est le plus élevé.

Dans ce manuel de l'utilisateur, toutes les références à « EmbryoScope » s'appliquent aux incubateurs time-lapse EmbryoScope+, EmbryoScope Flex et EmbryoScope 8.

Toutes les références à « EmbryoSlide » s'appliquent aux boîtes de culture EmbryoSlide+, EmbryoSlide+ ic8 et EmbryoSlide Flex.

Toutes les captures d'écrans dans ce manuel de l'utilisateur sont des illustrations de la version anglaise du logiciel. Des traductions sont fournies dans le texte joint lorsque c'est pertinent.

1.1 Conventions utilisées dans ce manuel

RESTRICTIONS CONCERNANT L'UTILISATION : Fonctions ou actions réservées aux personnes ou aux cadres identifiés, ou restrictions réglementaires qui DOIVENT être observées lors de l'utilisation d'iDAScore.

AVERTISSEMENTS Conditions ou actions qui, en cas de non-respect des instructions, pourraient être à l'origine de données erronées ou d'une perte irréversible de données.

MISES EN GARDE : Informations importantes de connaître avant ou durant l'utilisation d'iDAScore.

REMARQUES : Explications ou informations supplémentaires fournies à des fins de clarification.

1.2 Restrictions et avertissements importants

Tous les utilisateurs d'iDAScore doivent accepter de lire et de comprendre le présent manuel de l'utilisateur, de respecter les restrictions relatives à l'utilisation et de lire les avertissements suivants.

Les utilisateurs doivent immédiatement contacter Vitrolife pour signaler tout incident et/ou dommage corporel subi par une patiente, l'opérateur ou un employé de maintenance, et résultant directement ou indirectement du fonctionnement du dispositif et du matériel informatique associé. Tout incident grave survenu en lien avec le dispositif doit être signalé à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur est établi.

RESTRICTIONS CONCERNANT L'UTILISATION

- Tous les droits relatifs à l'iDAScore appartiennent à Vitrolife A/S. Votre installation et l'utilisation d'iDAScore sont soumises aux conditions générales du contrat de licence d'utilisateur final.
- Il est interdit de copier, de modifier, de décompiler, de désosser, de désassembler ou de convertir iDAScore ou d'attribuer, de transférer, de vendre ou de louer iDAScore à une tierce partie.

AVERTISSEMENT

- iDAScore attribue un score à chaque embryon. Les embryons dont les scores sont les plus faibles ont statistiquement une probabilité d'implantation moins élevée et les embryons dont les scores sont les plus élevés ont une probabilité d'implantation statistiquement plus élevée. Il appartient à l'utilisateur de déterminer le ou les embryon(s) à transférer, congeler ou rejeter après une évaluation de la qualité de tous les embryons pertinents.

MISE EN GARDE

- iDAScore ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles prévues et spécifiées par Vitrolife A/S, car cette utilisation pourrait inciter l'embryologiste à prendre une mauvaise décision.

REMARQUE

- Tous les noms et toutes les données de traitement présentés dans ce manuel sont purement fictifs.

1.3 Recommandations générales en matière de cybersécurité

Les utilisateurs sont conseillés et tenus de prendre les mesures suivantes pour réduire le risque lié à la cybersécurité afin de garantir que l'appareil fonctionne conformément à sa conception dans l'environnement d'utilisation prévu :

- Veiller à ce que le personnel soit correctement formé et sensibilisé en matière de cybersécurité
- Prévenir tout accès physique à l'équipement par des utilisateurs non autorisés
- Utiliser des mots de passe puissants (au moins huit caractères, comprenant des lettres majuscules et minuscules, des numéros et au moins un caractère spécial).

Les utilisateurs doivent informer Vitrolife A/S sans délai dès qu'ils ont connaissance de la survenue d'un incident de vulnérabilité en matière de cybersécurité ou en cas de suspicion de tout événement relatif à la sécurité.

Pour en savoir plus sur les techniques de réduction des risques en matière de cybersécurité, veuillez consulter le guide distinct axé sur ce sujet et fourni par Vitrolife.

1.4 Objectif d'iDAScore

iDAScore est conçu pour identifier automatiquement les embryons dont le potentiel d'implantation est le plus élevé. C'est une aide supplémentaire à la prise de décision clinique, et l'évaluation et la décision finales doivent être effectuées par un professionnel médical.

iDAScore attribue un score à chaque embryon selon un algorithme basé sur l'apprentissage profond de réseaux neuronaux pour la prédiction de la viabilité des embryons cultivés dans un système EmbryoScope time-lapse. Les informations utilisées pour l'évaluation des embryons sont reçues du serveur ES server. Le serveur ES server reçoit des données des images du ou des appareils EmbryoScope connectés.

MISE EN GARDE

- iDAScore attribue un score à chaque embryon. Ce score a une fonction de soutien et ne se substitue pas à la décision de l'embryologiste.

iDAScore est un dispositif médical de classe I, conforme aux exigences du règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux.

1.5 Usage prévu

Le dispositif évalue le développement précoce des embryons grâce à l'acquisition de vidéos accélérées des embryons pour assister la sélection des embryons. Le dispositif attribue un score à chaque embryon qui identifie les embryons ayant les meilleures chances de s'implanter. Le dispositif est une aide supplémentaire à la prise de décision clinique, et l'évaluation et la décision finales doivent être effectuées par un professionnel médical.

1.6 Indications d'utilisation

iDAScore est destiné à être utilisé pour l'évaluation des embryons de patientes traitées par FIV. iDAScore doit être utilisé avec un système EmbryoScope time-lapse.

1.7 Utilisateurs prévus

Embryologistes, autre personnel de laboratoire et personnel clinique des cliniques FIV.

1.8 Bénéfice clinique

En tant qu'accessoire d'un dispositif médical, iDAScore fournit le bénéfice clinique indirect de l'amélioration du processus de prise de décision en fournissant un soutien à la sélection des embryons incubés dans le ou les incubateurs connectés au système.

1.9 Solutions proposées

Il n'existe pour l'instant aucune anomalie connue dans l'iDAScore.

1.10 Exigences de l'utilisation d'iDAScore

Pour être en mesure d'utiliser iDAScore, vous avez besoin de l'équipement suivant :

- Un EmbryoScope
- Logiciel EmbryoViewer
- Vitrolife Technology Hub
- Le serveur ES server avec un fichier de licence valide installé. La configuration matérielle du serveur doit inclure une carte graphique et un disque dur SSD.

La qualité de la vidéo accélérée est importante. Vous devez vous assurer que :

- L'embryon a été dénudé de manière appropriée et ne présente aucune cellule du cumulus, par exemple
- La totalité de l'embryon est visible au démarrage de l'acquisition d'images
- L'embryon est centré dans le puits et son image est nette pendant la totalité de la période de culture
- Aucune bulle d'air n'est présente dans le puits.

AVERTISSEMENT

- Le logiciel iDAScore n'a pas été suffisamment validé pour une utilisation dans le cadre de traitements avec une culture d'embryons interrompue. Une culture interrompue comprend une éclosion au laser à J3 et J4, et une culture continue après éclatement du blastocyste artificiel aux fins de vitrification. Ces scores doivent être interprétés avec prudence. Une manipulation standard, comme les changements de milieu, ne constitue pas une interruption de culture.

2 Vitrolife Technology Hub

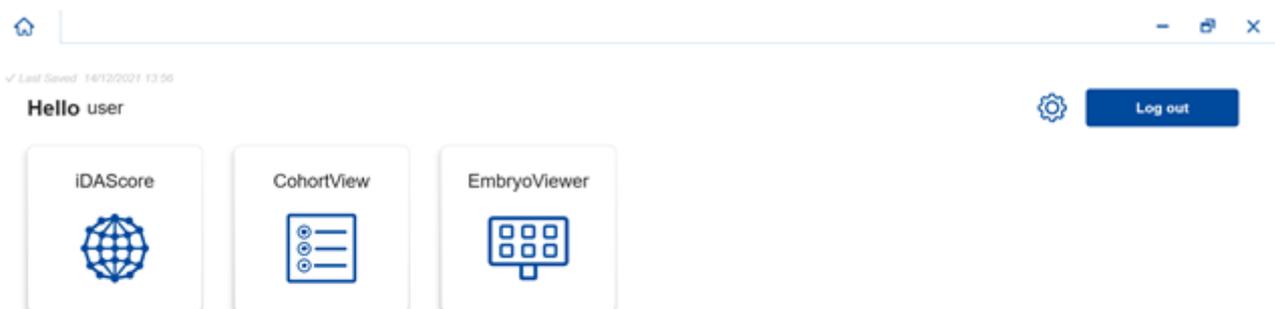
Vitrolife Technology Hub est la plateforme vous permettant d'accéder aux modules utilisés dans votre clinique. C'est un dispositif médical de classe I, conforme aux exigences du règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux.

2.1 Usage prévu

Vitrolife Technology Hub est une plateforme logicielle servant à exécuter des modules logiciels qui sont conçus pour faciliter les traitements en matière de fertilité ou destinés à être utilisés dans le cadre de tels traitements.

2.2 Utilisation de Vitrolife Technology Hub

Pour utiliser un module dans Vitrolife Technology Hub, double-cliquez sur le raccourci du bureau de Vitrolife Technology Hub ou démarrez le programme depuis le menu de démarrage de Windows. Connectez-vous avec votre nom d'utilisateur et mot de passe EmbryoViewer. Le tableau de bord de Vitrolife Technology Hub s'affiche maintenant et comporte les modules utilisés dans votre clinique.



Cliquez sur un module pour l'ouvrir. Si vous ouvrez plusieurs modules, chacun d'entre eux s'ouvrira dans un nouvel onglet. Vous pouvez fermer n'importe quel onglet ouvert en cliquant sur la croix de fermeture « X » de l'onglet.

L'icône des paramètres située à côté du bouton **Log out** (Déconnexion) permet d'accéder au système et aux paramètres du module.

The screenshot shows the iDAScore user interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a 'Dashboard' link, and window control icons. Below the navigation bar, the 'System Settings' section is visible. It includes a 'Language' dropdown menu set to 'English (United Kingdom)', an 'Automatic Logout After Inactivity' toggle set to '10 Minutes', and a 'Platform Version' section showing '1.3.2.29560'. To the right of the platform version, there is a 'Vitrolife Technology Hub' section with a logo, 'Software version 1', 'REF 16537', 'VERSION 1.3.2.29560', and a UDI (01) 05712714000034 (8012) 1.3.2.29560. Below this, the 'Module Settings' section is shown, featuring a blue header for 'iDAScore'. It displays the 'Version' as '2.0.5.29560' and includes the same 'Vitrolife Technology Hub' information as the system settings, with 'Software version 2', 'REF 16536', 'VERSION 2.0.5.29560', and UDI (01) 05712714000003 (8012) 2.0.5.29560.

Sous **System Settings** (Paramètres du système), vous pouvez choisir parmi les langues d'affichage disponibles dans la liste déroulante **Language** (Langue). Sous **Automatic Logout After Inactivity** (Déconnexion automatique après inactivité), vous pouvez configurer la période d'inactivité après laquelle les utilisateurs sont automatiquement déconnectés. Sous **Platform Version** (Version de la plateforme), vous pouvez consulter la version actuelle de la plateforme. Vous pouvez notamment consulter les informations concernant Vitrolife Technology Hub.

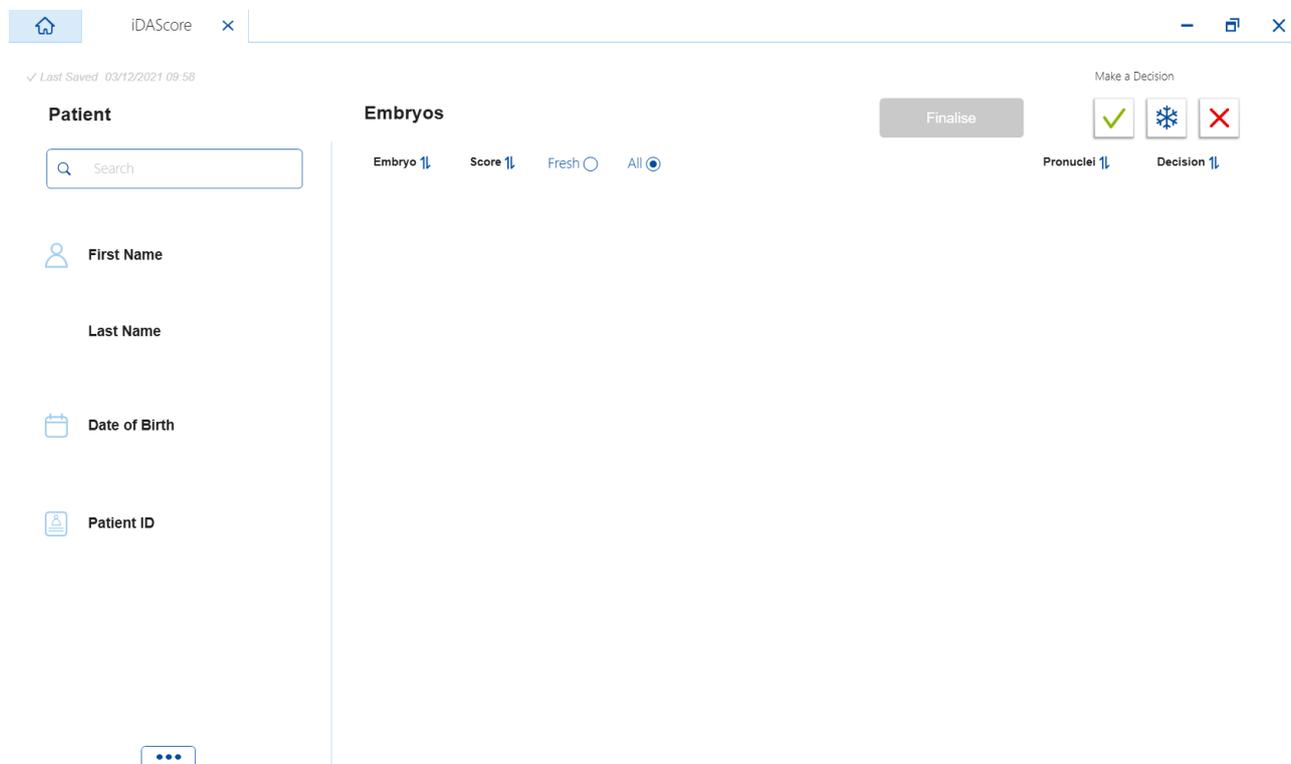
Sous **Module Settings** (Paramètres du module), vous pouvez voir la version actuelle d'un module précis. Pour certains modules, vous pouvez également voir d'autres informations comme le numéro de référence et le code UDI (identifiant unique des dispositifs). Cliquez sur la flèche à côté du nom du module pour ouvrir ou fermer ces informations.

Cliquez sur l'icône dans le coin en haut à droite de l'écran si vous souhaitez consulter le contrat de licence d'utilisateur final. Le contrat s'affichera dans la langue que vous avez choisie dans la liste déroulante **Language** (Langue). Cliquez sur le bouton **Close** (Fermer) ou sur la croix de fermeture « X » dans le coin en haut à droite pour fermer le contrat.

Cliquez sur le lien **Dashboard** (Tableau de bord) pour revenir au tableau de bord.

3 iDAScore – fonctionnalité de base

Lorsque vous ouvrez pour la première fois iDAScore, la page d'ouverture ne contient aucune information.



Saisissez le nom d'une patiente, l'ID d'une patiente ou l'ID d'un traitement dans le champ de recherche situé à gauche de l'écran pour rechercher une patiente ou un traitement spécifique.

Les champs **First Name** (Prénom), **Last Name** (Nom), **Date of Birth** (Date de naissance) et **Patient ID** (ID de la patiente) sont automatiquement renseignés avec les détails sur la patiente, et les scores des embryons de la patiente sont calculés et affichés sur le côté droit de l'écran. Sélectionnez **Fresh** (Frais) pour voir uniquement les scores des embryons frais ou **All** (Tous) pour voir les scores des embryons frais et congelés. Les embryons frais sont des embryons qui ont été inséminés au cours des 10 derniers jours.

The screenshot shows the iDAScore interface. On the left, the 'Patient' section displays details for Sophia Brown - 005, including her first name, last name, date of birth (01/02/1990), and patient ID (005). A search bar at the top left contains the patient name. The main area is titled 'Embryos' and features a 'Finalise' button and 'Make a Decision' options (checkmark, snowflake, and X). Below this is a table of embryos with columns for Embryo ID, Score, Fresh status, and Decision. A 'Pronuclei' column is also present, with a '1 PN!' warning for embryo AB-4. Each row includes a progress bar and an eye icon for viewing details.

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"/>		

Vous pouvez trier les calculs par ID, score ou nombre de pronuclei de l'embryon. Si une décision a été prise pour les embryons (se reporter à la section 5), vous pouvez également trier par décision. Cliquez l'en-tête pertinent une fois pour trier les données en ordre descendant ou deux fois pour trier les données en ordre ascendant. Par défaut, les calculs sont affichés par ID de l'embryon en ordre ascendant. Si vous modifiez le triage, l'écran retournera au triage par défaut la prochaine fois que vous ouvrirez les données de la patiente.

Si vous voulez consulter des informations détaillées sur la patiente et le traitement ou appliquer un modèle d'attribution de score aux embryons de la patiente, vous pouvez le faire dans le logiciel EmbryoViewer. Consultez le manuel de l'utilisateur EmbryoViewer pour en savoir plus sur ces fonctionnalités.

Cliquez sur le bouton qui comporte trois points dans le coin en bas à gauche de l'écran pour vous rendre directement dans le logiciel EmbryoViewer ou dans un autre module de Vitrolife Technology Hub. Sélectionnez une option dans la liste qui s'affiche lorsque vous cliquez sur le bouton. Les données actuellement sélectionnées de la patiente s'ouvriront automatiquement dans le logiciel EmbryoViewer ou le module sélectionné.



4 Scores attribués aux embryons

Tous les embryons reçoivent un score numérique compris entre 1,0 et 9,9 et la barre de score est affichée en noir foncé jusqu'à ce qu'une décision soit prise pour l'embryon (se reporter à la section 5). Si aucun score ne peut être calculé, la barre de scores s'affiche en gris clair. Placez le curseur sur le tiret dans la colonne **Score** pour afficher des détails supplémentaires.



MISE EN GARDE

- La boîte de culture doit être insérée dans l'incubateur au plus tard 24 heures après l'insémination pour qu'un score puisse être calculé.
- Aucun score ne s'affiche si l'insémination s'est déroulée il y a moins de 39 heures.

Les scores s'affichent à J2, J3, J5 et J6 de la culture. Pour que les scores s'affichent à J2, il doit s'être écoulé au moins 39 heures depuis l'insémination. Ensuite, les scores sont calculés en continu à chaque fois que vous ouvrez les données de la patiente jusqu'à 84 heures post-insémination (J3). Une fois ce délai passé, aucun score n'est calculé avant au moins 108 heures post-insémination (J5).

Aucun score ne s'affiche à J1 et J4, autrement dit à moins de 39 heures post-insémination et entre 85 et 107 heures post-insémination.

En résumé, les scores s'affichent comme suit pendant la période de culture :

- J1 (moins de 39 heures post-insémination) : aucun score ne s'affiche.
- J2 et J3 (entre 39 et 84 heures post-insémination) : les scores sont calculés en continu.
- J4 (entre 85 et 107 heures post-insémination) : aucun score ne s'affiche.
- J5 et J6 (entre 108 et 148 heures post-insémination) : les scores sont calculés en continu.

Les embryons dont les scores sont les plus élevés ont statistiquement le meilleur potentiel d'implantation. La décision finale concernant les embryons à transférer, congeler ou rejeter revient toujours à l'embryologiste après un examen minutieux de chaque embryon. Les scores peuvent soutenir cette décision, mais ne s'y substituent jamais.

Si un embryon ne présente pas deux pronuclei (PN), aucun score ne s'affiche pour l'embryon, et la valeur du PN est affichée sous **Pronuclei** avec un symbole d'avertissement (!). Vous pouvez modifier manuellement la valeur du PN, si nécessaire (se reporter à la section 5.1).



Si aucune estimation du PN n'est disponible et si le nombre de PN n'a pas été annoté ou a été annoté comme **NA** (non disponible), un score s'affiche pour l'embryon, et un symbole d'avertissement s'affiche sous **Pronuclei**. Placez le curseur sur le symbole d'avertissement pour afficher des détails supplémentaires.



5 Sélection des embryons

Lorsque les scores des embryons d'une patiente sont affichés, vous pouvez utiliser les boutons de décision sous **Make a decision** (Prendre une décision) pour indiquer quel(s) embryon(s) transférer (icône verte), congeler (icône bleue) ou rejeter (icône rouge). Le bouton de décision marqué de l'icône verte est utilisé pour sélectionner les embryons frais et congelés à transférer. Si vous cliquez sur un des boutons, l'icône correspondante suivra le curseur, et une case à cocher apparaîtra sous l'en-tête **Decision** (Décision) pour tous les embryons. Cliquez la case à cocher pour tous les embryons pour lesquels vous souhaitez appliquer la décision. Cliquez à nouveau sur le même bouton de décision pour que le curseur revienne à son utilisation normale, ou cliquez sur un des autres boutons de décision pour appliquer une autre décision à un ou plusieurs embryons.

Si vous souhaitez annuler une décision, cliquez sur le bouton de décision concerné, puis la case à cocher de l'embryon en question. Cela décochera la case.

Lorsque vous appliquez une décision à un embryon, la barre de score de l'embryon change de couleur en conséquence. Pour les embryons sélectionnés pour un transfert frais, la barre de score devient verte. Pour les embryons sélectionnés pour être congelés, elle devient bleue et pour les embryons congelés sélectionnés pour le transfert, elle devient violette. Pour les embryons marqués pour être rejetés, le rang tout entier est grisé.

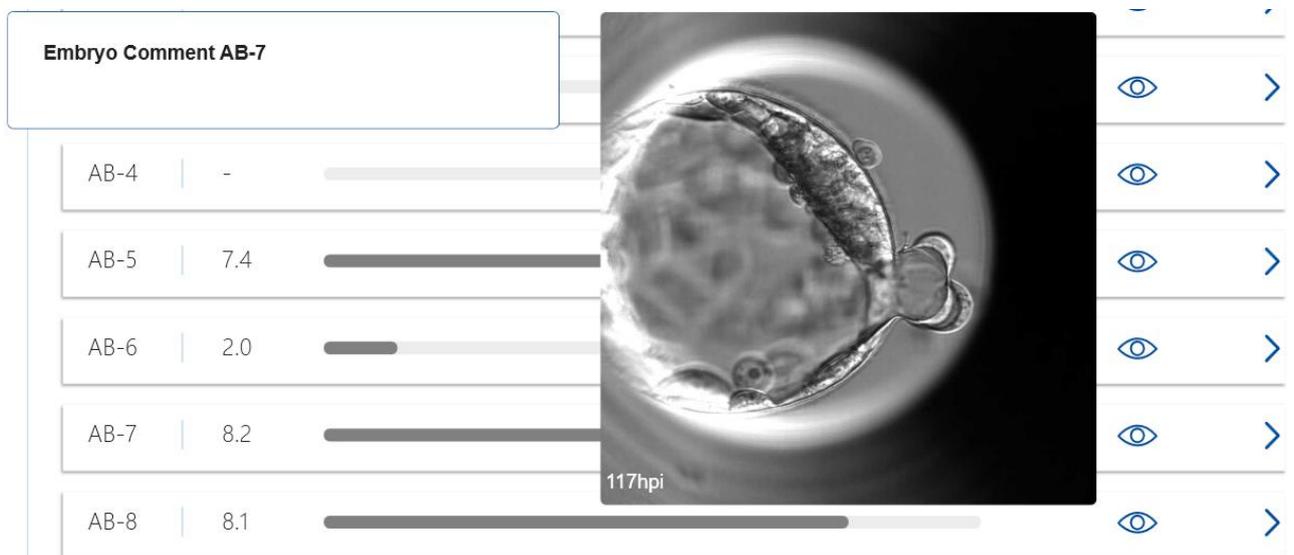
AB-5	7.4				
AB-6	2.0				
AB-7	8.2				
AB-8	8.1				

5.1 Images, vidéos accélérées et annotations

iDAScore vous permet de voir des images et des vidéos accélérées d'embryons pour appuyer vos décisions. Pour visualiser la dernière image prise d'un embryon, placez le curseur sur le symbole de l'œil sans cliquer sur le symbole.



Tous les commentaires ajoutés s'affichent à côté de l'image. La durée d'acquisition d'images s'affiche dans le coin en bas à gauche de l'image. La durée d'acquisition d'images désigne le nombre d'heures depuis l'insémination (hpi — heures post-insémination).



Embryo	Duration (hpi)	Progress Bar	View Icon	Arrow Icon
AB-4	-		Eye	Arrow
AB-5	7.4		Eye	Arrow
AB-6	2.0		Eye	Arrow
AB-7	8.2		Eye	Arrow
AB-8	8.1		Eye	Arrow

Embryo Comment AB-7

117hpi

Si vous souhaitez voir d'autres détails sur l'embryon, cliquez sur le symbole de la flèche. Cela ouvre une nouvelle page avec des informations et options supplémentaires.

The screenshot displays the iDAScore software interface. On the left, the 'Patient Overview' section includes fields for First Name (Sophia), Last Name (Brown), Date of Birth (01/02/1990), and Patient ID (005). Below this, the embryo details for 'AB-7' are shown: Treatment (X9X92020), Score (8.2), and PN (2). A 'Comment' field is present but empty. At the bottom left, there are 'Make a Decision' buttons with checkmark, snowflake, and red X icons. A button labeled 'EmbryoViewer: Annotation' is also visible. On the right, a large image of an embryo is shown with a grayscale intensity scale on its right side, ranging from -75 to 75. Below the image is a timeline from Day 1 to Day 5, with 'Day 1' selected. At the bottom right, there are navigation controls including back, forward, and play/pause buttons, along with sliders for adjusting brightness and contrast.

Sur le côté gauche de la page, vous pouvez voir les détails sur la patiente) et le score de la page précédente. Vous pouvez également voir à quel traitement l'embryon appartient et le nombre de pronuclei (PN). Un symbole d'avertissement (!) s'affiche à côté du champ **PN** si aucune estimation du PN n'est disponible et si le nombre de pronuclei n'a pas été annoté. Si vous souhaitez modifier le nombre de pronuclei, vous pouvez le faire directement dans le champ **PN**. Le changement sera automatiquement reflété dans le logiciel EmbryoViewer. Dans le champ **Comments** (Commenter) sous cette information, vous pouvez saisir un commentaire le cas échéant. Les boutons de décision affichés sur la page précédente sont également disponibles sur cette page.

Si vous voulez effectuer des annotations ou voir des annotations existantes dans le logiciel EmbryoViewer, cliquez sur le bouton **EmbryoViewer: Annotation** pour aller directement à la page **Annotate** (Annoter) dans le logiciel EmbryoViewer. Voir le manuel de l'utilisateur d'EmbryoViewer pour obtenir plus d'informations sur les annotations. Cliquez sur le bouton **Vitrolife Technology Hub** dans le logiciel EmbryoViewer pour revenir dans l'outil iDAScore.

Sur le côté droit de la page, vous pouvez lire une vidéo accélérée de l'embryon. Utilisez les boutons de lecture sous la vidéo pour visionner ou mettre sur pause la vidéo (bouton du milieu) ou pour revenir en arrière (bouton de gauche) ou aller en avant (bouton de droite). Vous pouvez également glisser le curseur ou cliquer n'importe où sur la barre horizontale juste en-dessous de la vidéo pour aller jusqu'à un moment précis. Si vous préférez utiliser le clavier, appuyez sur la flèche gauche ou droite pour faire revenir en arrière ou avancer une image, respectivement. C'est utile si vous souhaitez vérifier des détails spécifiques. Appuyez et maintenez enfoncées les flèches pour une lecture arrière ou en avant à haute vitesse de la vidéo, ou appuyez sur la barre d'espace pour démarrer ou arrêter la lecture de la vidéo à tout moment.

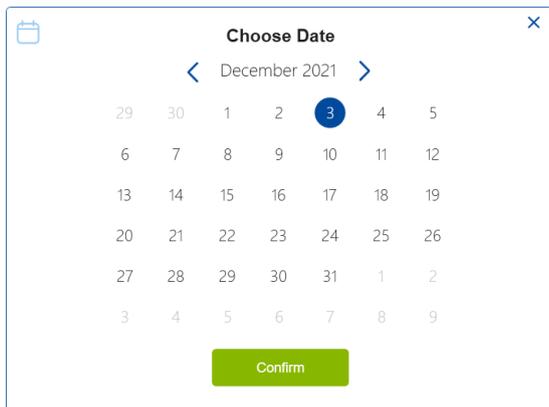
Les deux curseurs situés à côté des boutons de lecture peuvent être utilisés pour ajuster la luminosité (curseur du haut) et le contraste (curseur du bas) de la vidéo.

Pour modifier la mise au point, faites glisser le curseur ou cliquez n'importe où sur la barre verticale située à droite de la vidéo. Alternativement, utilisez les touches des flèches vers le haut et vers le bas.

Lorsque vous aurez revu les détails sur les embryons, cliquez sur le lien **Patient Overview** (Aperçu de la patiente) pour revenir à la page de l'aperçu. Toutes les modifications ou tous les commentaires sont automatiquement sauvegardés.

6 Finalisation et création d'un rapport

Lorsque vous avez pris une décision pour tous les embryons pertinents, cliquez sur le bouton **Finalise** (Finaliser). Vous serez alors invité(e) à sélectionner une date. Sélectionnez une date sur le calendrier qui s'affiche, puis cliquez sur **Confirm** (Confirmer). La date par défaut est la date du jour même.



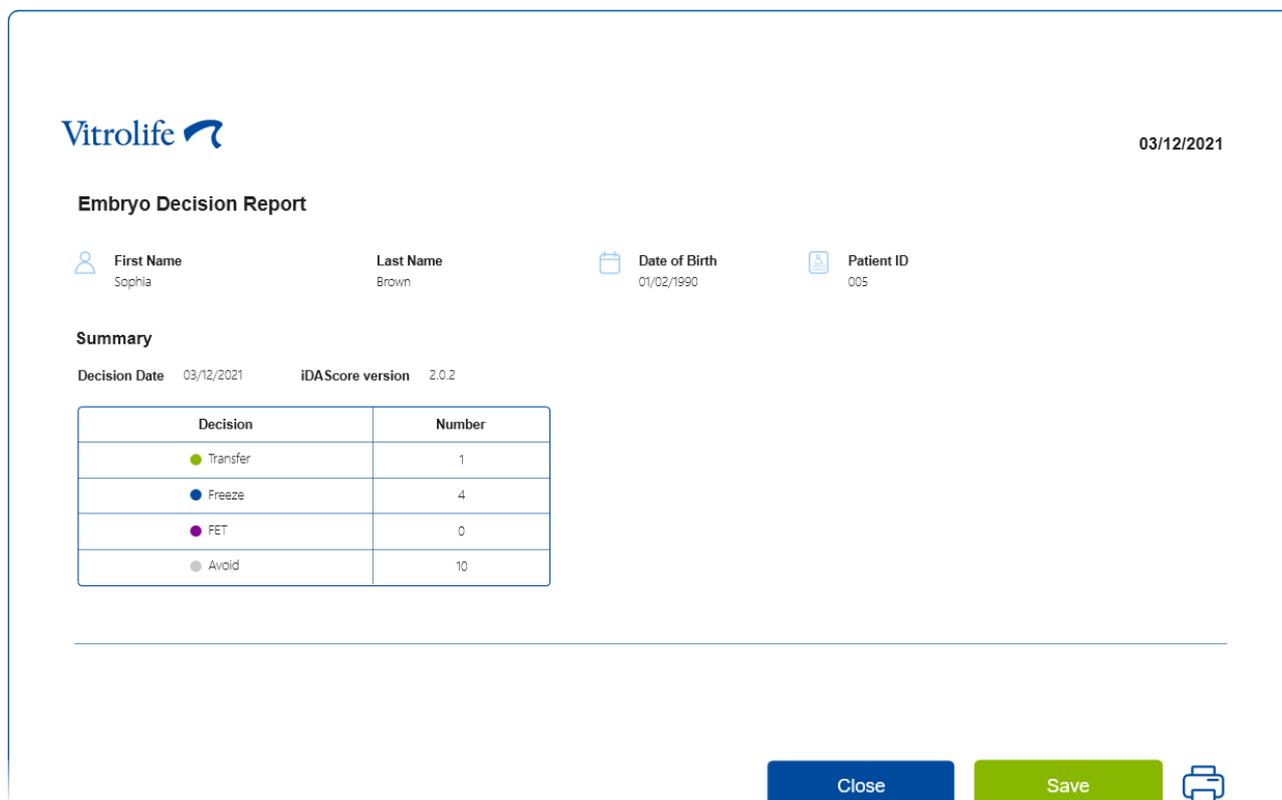
Choose Date

< 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

Un rapport de la décision relative à l'embryon pour tous les embryons pour lesquels vous avez pris une décision s'affiche. Sur la première page de ce rapport, vous pouvez voir combien d'embryons ont été sélectionnés pour un transfert frais, la congélation, ou le transfert d'embryons congelés (TEC) ou pour être rejetés.



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
 Transfer	1
 Freeze	4
 FET	0
 Avoid	10

Close Save 

La ou les pages suivantes contiennent des détails sur les embryons finalisés et la boîte de culture et l'appareil dans lequel ils ont été incubés. Une page sera générée pour chaque boîte de culture contenant les embryons finalisés. L'illustration montre les puits dans la boîte de culture qui contenaient les embryons sélectionnés pour le transfert (vert), les embryons sélectionnés pour la congélation (bleu) et les embryons marqués pour être rejetés (gris).



03/12/2021

First Name
Sophia

Last Name
Brown

Date of Birth
01/02/1990

Patient ID
005

Culture Dish AA

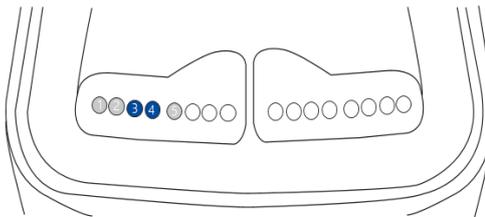
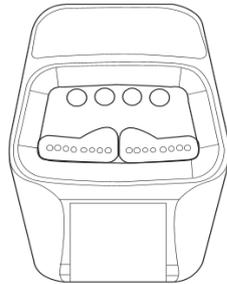
Treatment Y2Y22020

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



03/12/2021

First Name
Sophia

Last Name
Brown

Date of Birth
01/02/1990

Patient ID
005

Culture Dish AB

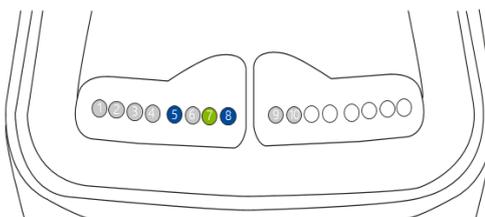
Treatment X9X92020

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



Sur la page suivante du rapport, tous les embryons marqués pour être évités sont listés avec le nom du traitement, l'ID de la boîte de culture et le numéro de puits.



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

La page finale du rapport comporte un aperçu des décisions avec les scores et les décisions concernant tous les embryons.



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



Cliquez sur **Close** (Fermer) pour fermer le rapport ou cliquez sur **Save** (Sauvegarder) pour sauvegarder le rapport au format PDF dans l'endroit de votre choix. Tous les rapports sont automatiquement disponibles dans CohortView. Vous n'avez pas besoin de les sauvegarder délibérément. Cliquez sur l'icône de l'imprimante si vous souhaitez imprimer le rapport.

Lorsque vous aurez finalisé vos décisions, tous les embryons sélectionnés pour le transfert ou marqués pour être rejetés ne seront plus affichés. Seuls les embryons congelés et les embryons pour lesquels aucune décision n'a été prise sont désormais affichés, et l'écran revient automatiquement à **All** (Tous). Si la patiente possède des embryons congelés provenant de précédents traitements, ils seront également affichés.

The screenshot shows the iDAScore web application interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, the text 'iDAScore', and window control icons. Below the navigation bar, a status bar indicates 'Last Saved 03/12/2021 11:35'. The main content area is divided into two sections: 'Patient' and 'Embryos'.

Patient Information:

- Search:** Sophia Brown - 005
- First Name:** Sophia
- Last Name:** Brown
- Date of Birth:** 01/02/1990

Embryos Table:

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

Additional interface elements include a 'Finalise' button, a 'Make a Decision' section with icons for 'Yes' (green checkmark), 'Freeze' (snowflake), and 'No' (red X), and a 'Finalise' button.

7 Symboles et étiquettes

Étiquette	Description	Remarque
	Numéro de référence	-
	Déclaration faite par le fabricant indiquant que le dispositif répond à toutes les exigences en vigueur du règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux	-
	Dispositif médical	-
	Identifiant unique des dispositifs	-
	Nom et adresse du fabricant	Se reporter à la section 9.

8 Élimination des déchets

Afin de limiter les déchets d'équipements électriques et électroniques, ceux-ci doivent être éliminés conformément à la directive 2012/19/UE – Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), telle qu'amendée par la directive (UE) 2018/849. Cela comprend : cartes de circuits imprimés (HASL sans plomb), interrupteurs, batteries d'ordinateurs et câbles électriques extérieurs. Tous les composants sont conformes à la directive RoHS 2 2011/65/EU, qui précise que les nouveaux composants électriques et électroniques ne contiennent pas de plomb, de mercure, de cadmium, de chrome hexavalent, de polybromobiphényle (PBB) ou de polybromodiphényléthers.

9 Informations de contact

Besoin d'aide urgente ? Contacter notre numéro d'urgence :

+45 7023 0500

(Assistance disponible 24 heures/24, 7 jours/7)

Adresse électronique de l'assistance : support.embryoscope@vitrolife.com

(réponse en 2 jours ouvrables)



Vitrolife A/S
Jens Juuls Vej 16
DK-8260 Viby J
Danemark

Téléphone : +45 7221 7900

Site Web : www.vitrolife.com

Vitrolife 

VITROLIFE A/S, DANEMARK