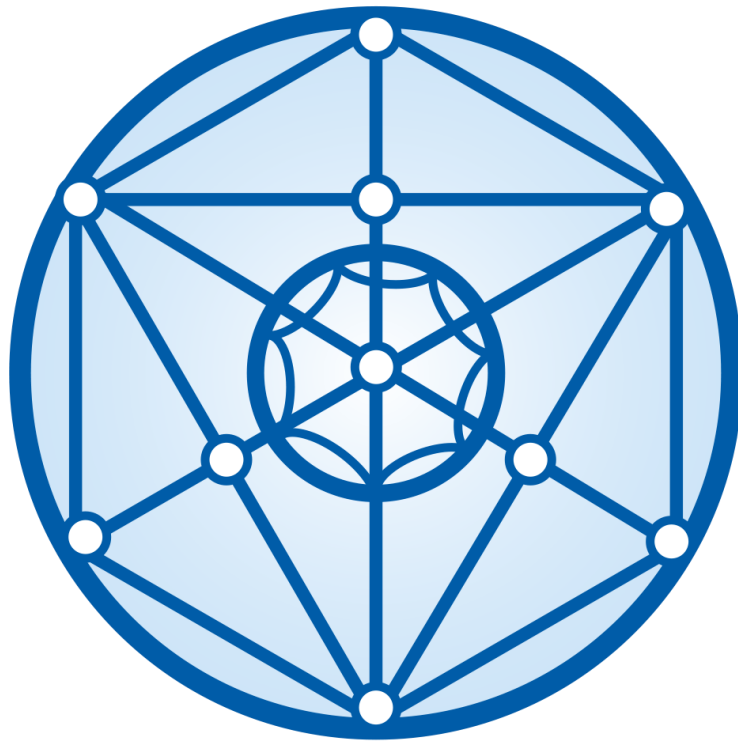


iDAScore™

Manual do utilizador



Índice

1	Introdução	3
1.1	Convenções utilizadas neste manual	3
1.2	Restrições e avisos importantes	3
1.3	Recomendações gerais de cibersegurança	4
1.4	Finalidade do iDAScore	5
1.5	Utilização prevista	5
1.6	Indicações de utilização	5
1.7	Utilizadores previstos	5
1.8	Benefício clínico	5
1.9	Alternativas propostas	6
1.10	Requisitos para utilizar o iDAScore	6
2	Vitrolife Technology Hub	6
2.1	Utilização prevista	6
2.2	Utilizar o Vitrolife Technology Hub	7
3	iDAScore - funcionalidade básica	9
4	Pontuações atribuídas aos embriões	11
5	Seleção de embriões	12
5.1	Imagens, vídeos time-lapse e anotações	13
6	Finalização e geração de relatórios	15
7	Símbolos e etiquetas	20
8	Eliminação de resíduos	20
9	Informações de contacto	21

CohortView, CulturePro, EmbryoScope, EmbryoSlide, EmbryoViewer, Guided Annotation, iDAScore e KIDScore são marcas comerciais ou marcas registadas pertencentes ao Grupo Vitrolife.

©2024 Vitrolife A/S. Todos os direitos reservados.

1 Introdução

Este manual do utilizador fornece informações sobre como utilizar o iDAScore, que foi concebido para identificar automaticamente os embriões com maior hipótese de implantação.

No manual do utilizador, todas as referências a "EmbryoScope" abrangem as incubadoras time-lapse EmbryoScope+, EmbryoScope Flex e EmbryoScope 8. Todas as referências a "EmbryoSlide" abrangem as placas de cultura EmbryoSlide+, EmbryoSlide+ ic8 e EmbryoSlide Flex.

Todas as capturas de ecrã neste manual do utilizador mostram a versão inglesa do software. As traduções são apresentadas no texto de acompanhamento, quando pertinentes.

1.1 Convenções utilizadas neste manual

RESTRIÇÕES DE UTILIZAÇÃO: Funções ou ações restritas a determinadas pessoas ou fins identificados, ou restrições regulamentares que DEVEM ser observadas ao utilizar o iDAScore.

AVISOS: Condições ou ações que - se as instruções forem ignoradas - podem potencialmente resultar em dados errados ou perda não recuperável de dados.

ATENÇÃO: Informação importante necessária antes ou durante a utilização do iDAScore.

NOTAS: Explicações ou informações adicionais fornecidas para efeitos de esclarecimento.

1.2 Restrições e avisos importantes

Todos os utilizadores do iDAScore devem concordar em ler e compreender este manual do utilizador, observar as restrições de utilização e ler os seguintes avisos.

Os utilizadores devem contactar imediatamente a Vitrolife para comunicar qualquer incidente e/ou lesão a um paciente, operador ou funcionário de manutenção que tenha ocorrido como resultado direto ou indireto do funcionamento do dispositivo e do hardware associado. Qualquer incidente grave que tenha ocorrido relacionado com o dispositivo deverá ser reportado às autoridades competentes do Estado-membro no qual o utilizador está estabelecido.

RESTRIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Todos os direitos do iDAScore pertencem à Vitrolife A/S. A sua instalação e utilização do iDAScore estão sujeitas aos termos do contrato de licença de utilizador final.
- O utilizador não pode copiar, modificar, descompilar, fazer engenharia reversa, desmontar ou converter o iDAScore, ou atribuir, transferir, vender, alugar ou arrendar o iDAScore a terceiros.

AVISO

- O iDAScore atribui uma pontuação a cada embrião. Os embriões com as pontuações mais baixas têm estatisticamente menos hipóteses de implantação e os embriões com as pontuações mais altas têm estatisticamente mais hipóteses de implantação. A decisão sobre o(s) embrião(ões) a transferir, congelar ou evitar deve ser sempre tomada pelo utilizador após uma avaliação da qualidade de todos os embriões relevantes.

ATENÇÃO

- O iDAScore não pode ser utilizado para qualquer outro fim que não o pretendido e especificado pela Vitrolife A/S, uma vez que tal utilização pode resultar em decisões incorretas por parte do embriologista.

NOTA

- Todos os nomes e dados de tratamento apresentados neste manual são puramente fictícios.

1.3 Recomendações gerais de cibersegurança

Aconselha-se e espera-se que os utilizadores realizem as seguintes medidas para reduzir o risco de cibersegurança de modo a assegurar que o dispositivo irá funcionar conforme indicado no ambiente de utilizador previsto:

- Certifique-se de que o pessoal tem formação adequada quanto a conhecimentos sobre cibersegurança.
- Evite o acesso físico ao equipamento por parte de utilizadores não autorizados.
- Utilize palavras-passe fortes (pelo menos oito caracteres, incluindo letras maiúsculas e minúsculas, números e pelo menos um carácter especial).

Os utilizadores devem informar a Vitrolife A/S sem qualquer demora após terem tido conhecimento de um incidente de vulnerabilidade de cibersegurança ou quaisquer eventos de segurança suspeitos.

Para detalhes sobre como reduzir o risco de cibersegurança, consulte o guia separado sobre este assunto fornecido pela Vitrolife.

1.4 Finalidade do iDAScore

O iDAScore foi concebido para identificar automaticamente os embriões com maior hipótese de implantação. É um complemento à tomada de decisões clínicas e a avaliação e decisão finais devem ser efetuadas por um profissional de saúde.

O iDAScore atribui uma pontuação a cada embrião com base num algoritmo em rede neural de aprendizagem profunda para prever a viabilidade dos embriões cultivados num sistema time-lapse EmbryoScope. A informação utilizada para pontuar os embriões é recebida do servidor ES server. O servidor ES server recebe dados de imagem do(s) EmbryoScope(s) ligado(s).

ATENÇÃO

- O iDAScore atribui uma pontuação a cada embrião. Esta pontuação pode ser utilizada para apoiar, mas nunca para substituir, a decisão do embriologista.

O iDAScore é classificado como classe I de acordo com e está em conformidade com os requisitos do Regulamento (UE) 2017/745 relativo aos dispositivos médicos.

1.5 Utilização prevista

O dispositivo avalia o desenvolvimento embrionário precoce através de vídeos time-lapse de embriões adquiridos para ajudar na seleção de embriões. O dispositivo atribui uma pontuação a cada embrião que identifica os embriões com maior hipótese de implantação. O dispositivo é um complemento à tomada de decisões clínicas e a avaliação e decisão finais devem ser efetuadas por um profissional de saúde.

1.6 Indicações de utilização

O iDAScore destina-se a ser utilizado para a avaliação de embriões de pacientes de FIV. O iDAScore deve ser utilizado em conjunto com um sistema time-lapse EmbryoScope.

1.7 Utilizadores previstos

Embriologistas, outro pessoal de laboratório e pessoal clínico em clínicas de FIV.

1.8 Benefício clínico

Como um acessório de um dispositivo médico, o iDAScore proporciona o benefício clínico indireto de melhorar o processo de tomada de decisão, apoiando a seleção de embriões incubados na(s) incubadora(s) ligada(s) ao sistema.

1.9 Alternativas propostas

Atualmente, não existem anomalias conhecidas no iDAScore.

1.10 Requisitos para utilizar o iDAScore

Para poder utilizar o iDAScore, é necessário:

- Um EmbryoScope
- Software EmbryoViewer
- Vitrolife Technology Hub
- Servidor ES server com um ficheiro de licença válido instalado. A configuração do hardware do servidor deve incluir uma placa gráfica e um disco rígido SSD.

Além disso, a qualidade do vídeo time-lapse é importante. Deve assegurar-se de que:

- O embrião foi devidamente desnudado e está livre de células, por exemplo, do cumulus
- O embrião inteiro fica visível quando a aquisição de imagens é iniciada
- O embrião está centrado no poço e focado durante todo o período de cultura
- Não existem bolhas de ar no poço.

AVISO

- O iDAScore não foi suficientemente validado para utilização em tratamentos com cultura de embriões interrompida. A cultura interrompida inclui a eclosão a laser nos dias 3 e 4 e a cultura continuada após o colapso do blastocisto artificial para vitrificação. Estas pontuações devem ser interpretadas com precaução. O manuseamento normal, como as mudanças de meio, não constitui uma cultura interrompida.

2 Vitrolife Technology Hub

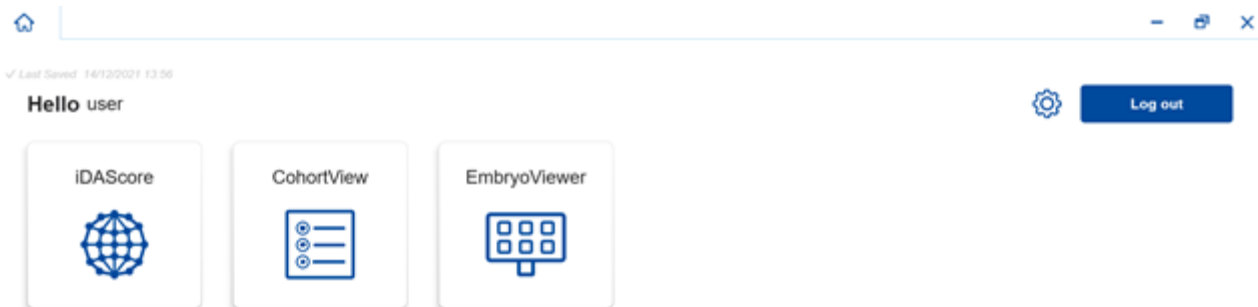
O Vitrolife Technology Hub é a plataforma a partir da qual acede aos módulos utilizados na sua clínica. É classificado como classe I de acordo com e está em conformidade com os requisitos do Regulamento (UE) 2017/745 relativo aos dispositivos médicos.

2.1 Utilização prevista

O Vitrolife Technology Hub é uma plataforma de software utilizada para executar módulos de software que se destinam a apoiar ou a ser utilizados como parte de um tratamento de fertilidade.

2.2 Utilizar o Vitrolife Technology Hub

Para utilizar um módulo no Vitrolife Technology Hub, clique duas vezes no atalho do Vitrolife Technology Hub no ambiente de trabalho ou inicie o programa a partir do menu Iniciar do Windows. Inicie sessão com o seu nome de utilizador e palavra-passe EmbryoViewer. Verá agora o painel do Vitrolife Technology Hub com os módulos utilizados na sua clínica.



Clique num módulo para abri-lo. Se abrir mais do que um módulo, cada módulo será aberto num novo separador. Pode fechar qualquer separador aberto clicando no X no separador.

O ícone de definições junto ao botão **Log out** (Encerrar sessão) dá acesso às definições do sistema e do módulo.

The screenshot shows the iDAScore user interface. At the top, there is a home icon, a 'Last Saved' timestamp of '24/09/2024 15:05', and a 'Dashboard' button with a left-pointing arrow. On the right side of the header, there are window control icons (minimize, maximize, close) and a document icon with a right-pointing arrow.

The main content area is divided into two sections:

- System Settings:**
 - Language:** A dropdown menu showing 'English (United Kingdom)' selected.
 - Automatic Logout After Inactivity:** A toggle switch is turned on, with a numeric input field set to '10' and the unit 'Minutes'.
 - Platform Version:** Displays '1.3.2.29560'.
 - Vitrolife Technology Hub:** Includes a logo, 'Software version 1', 'REF 16537', 'VERSION 1.3.2.29560', and a UDI (01) 05712714000034 (8012) 1.3.2.29560. It also features CE and MD certification marks and contact information for Vitrolife A/S.
- Module Settings:**
 - iDAScore:** A sub-section with a blue header and an upward-pointing arrow. It displays 'Version 2.0.5.29560' and similar information as the Platform Version section, including 'iDAScore Software version 2', 'REF 16536', 'VERSION 2.0.5.29560', and UDI (01) 05712714000003 (8012) 2.0.5.29560.

Em **System Settings** (Definições do sistema), é possível escolher entre os idiomas de apresentação disponíveis na lista suspensa **Language** (Idioma), definir o período de inatividade após o qual a sessão dos utilizadores é automaticamente encerrada em **Automatic Logout After Inactivity** (Encerramento automático após inatividade) e ver a versão atual da plataforma em **Platform Version** (Versão da plataforma). Também pode consultar informações sobre o Vitrolife Technology Hub.

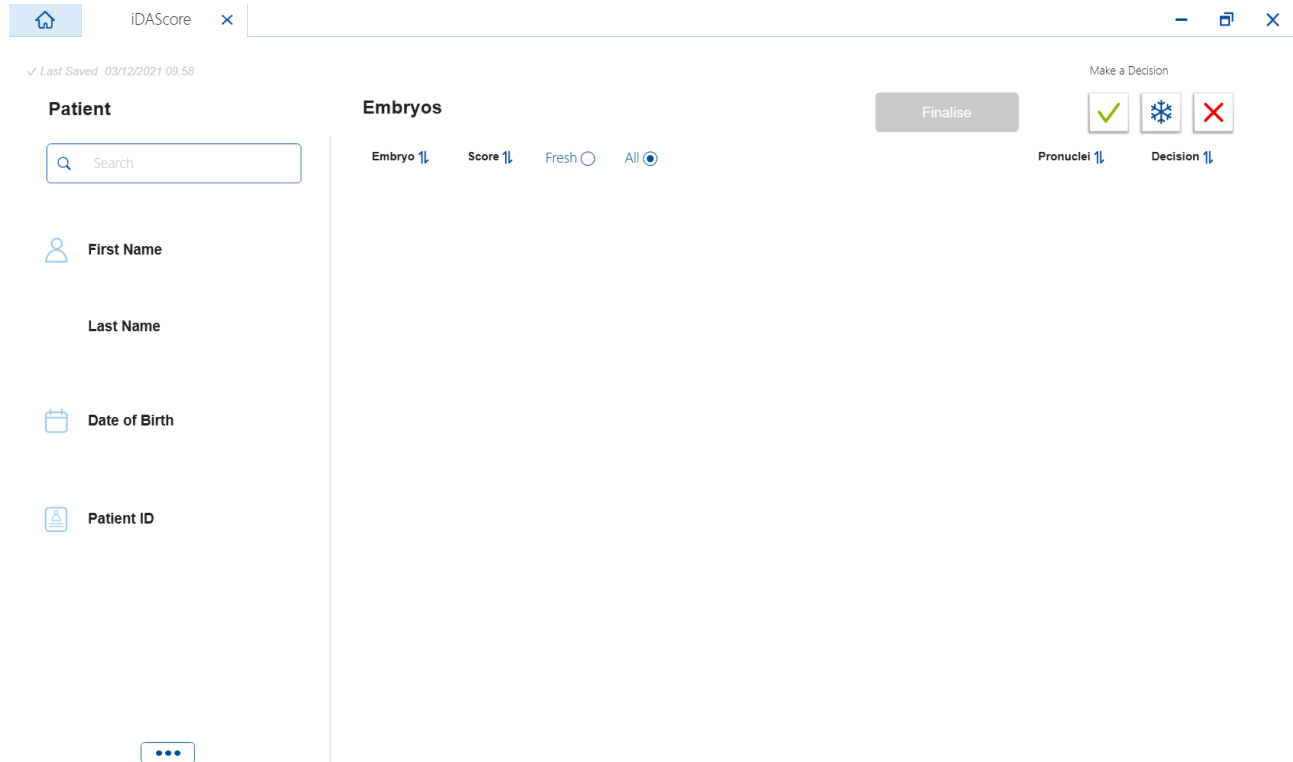
Em **Module Settings** (Definições do módulo), é possível ver a versão atual de um módulo específico. Para alguns módulos, pode também ver outros pormenores, como o número de referência e o código IUD (identificação única do dispositivo). Clique na seta junto ao nome do módulo para abrir ou fechar esta informação.

Clique no ícone no canto superior direito do ecrã se pretender ver o contrato de licença de utilizador final. O contrato será apresentado no idioma que selecionou na lista suspensa **Language** (Idioma). Clique no botão **Close** (Fechar) ou no X no canto superior direito para fechar o contrato.

Clique na hiperligação **Dashboard** (Painel) para regressar ao painel.

3 iDAScore - funcionalidade básica

Quando abre o iDAScore pela primeira vez, a página de abertura não contém informações.



Introduza um nome de paciente, um ID de paciente ou um ID de tratamento no campo de pesquisa no lado esquerdo do ecrã para procurar um paciente ou tratamento específico.

Os campos **First Name** (Nome), **Last Name** (Apelido), **Date of Birth** (Data de nascimento) e **Patient ID** (ID de paciente) são automaticamente preenchidos com os detalhes de paciente e as pontuações dos embriões de paciente são calculadas e apresentadas no lado direito do ecrã. Selecione **Fresh** (Frescos) para ver as pontuações apenas para embriões frescos ou **All** (Todos) para ver as pontuações para embriões frescos e congelados. Os embriões frescos são embriões que foram inseminados nos últimos 10 dias.

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 a 'Make a Decision' section with three icons: a green checkmark, a blue snowflake, and a red X. Below this is a table of embryos with columns for Embryo ID, Score, Fresh status, All status, Pronuclei, and Decision. The table contains 9 rows of embryo data.

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"/>		

Pode ordenar os cálculos por ID de embrião, pontuação ou número de pronúcleos. Se tiver sido tomada uma decisão para os embriões (consulte a secção 5), também é possível ordenar por decisão. Clique no cabeçalho relevante uma vez para ordenar os dados por ordem decrescente ou duas vezes para ordenar os dados por ordem ascendente. Por predefinição, os cálculos são apresentados por ID de embrião, por ordem ascendente. Se alterar a ordenação, a vista será revertida para a ordenação predefinida da próxima vez que abrir os dados de paciente.

Se pretender ver informações detalhadas de paciente e de tratamento ou aplicar um modelo de pontuação aos embriões de paciente, pode fazê-lo no software EmbryoViewer. Para obter mais informações sobre estas funções, consulte o manual do utilizador do EmbryoViewer.

Clique no botão com os três pontos no canto inferior esquerdo do ecrã para ir diretamente para o software EmbryoViewer ou para outro módulo do Vitrolife Technology Hub. Selecione uma opção na lista apresentada quando clicar no botão. Os dados do paciente atualmente selecionado serão automaticamente abertos no software EmbryoViewer ou no módulo selecionado.



4 Pontuações atribuídas aos embriões

A todos os embriões é atribuída uma pontuação numérica entre 1,0 e 9,9 e a barra de pontuação aparece a cinzento-escuro até ser tomada uma decisão sobre o embrião (consulte a secção 5). Se não for possível calcular a pontuação, a barra de pontuação aparece a cinzento-claro. Coloque o cursor sobre o traço na coluna **Score** (Pontuação) para ver mais detalhes.



ATENÇÃO

- A placa de cultura deve ser colocada na incubadora o mais tardar 24 horas após a inseminação para que seja calculada uma pontuação.
- Não é apresentada qualquer pontuação se tiverem passado menos de 39 horas após a inseminação.

As pontuações são apresentadas no dia 2, dia 3, dia 5 e dia 6 da cultura. Para que as pontuações sejam apresentadas no dia 2, devem ter decorrido pelo menos 39 horas após a inseminação. As pontuações são então continuamente calculadas sempre que abrir os dados do paciente até 84 horas após a inseminação (dia 3). Após este período, não são calculadas pontuações até pelo menos 108 horas após a inseminação (dia 5).

Não são apresentadas pontuações no dia 1 e no dia 4, ou seja, menos de 39 horas após a inseminação e entre 85 e 107 horas após a inseminação.

Em resumo, as pontuações são apresentadas da seguinte forma durante o período de cultura:

- Dia 1 (menos de 39 horas após a inseminação): não são apresentadas pontuações.
- Dia 2 e 3 (39-84 horas após a inseminação): as pontuações são calculadas continuamente.
- Dia 4 (85-107 horas após a inseminação): não são apresentadas pontuações.
- Dia 5 e 6 (108-148 horas após a inseminação): as pontuações são calculadas continuamente.

Os embriões com as pontuações mais altas têm estatisticamente mais hipóteses de implantação. A decisão final sobre os embriões a transferir, congelar ou evitar deve ser sempre tomada pelo embriologista após uma análise cuidadosa de cada embrião. As pontuações podem apoiar essa decisão, mas nunca funcionam como um substituto.

Se um embrião não tiver dois pronúcleos (PN), não é apresentada qualquer pontuação para o embrião e o valor PN é apresentado em **Pronuclei** (Pronúcleos) com um símbolo de aviso (!). Se necessário, pode alterar manualmente o valor PN (consulte a secção 5.1).



Se não estiver disponível uma estimativa de PN e o valor PN não tiver sido anotado ou tiver sido anotado como **NA**, é apresentada uma pontuação para o embrião e é apresentado um símbolo de aviso em **Pronuclei** (Pronúcleos). Coloque o cursor sobre o símbolo de aviso para ver mais detalhes.



5 Seleção de embriões

Quando são apresentadas as pontuações dos embriões de um paciente, pode utilizar os botões de decisão em **Make a Decision** (Tomar uma decisão) para indicar que embrião(ões) transferir (ícone verde), congelar (ícone azul) ou evitar (ícone vermelho). O botão de decisão com o ícone verde é utilizado para selecionar embriões frescos e congelados para transferência. Se clicar num dos botões, o ícone correspondente seguirá o cursor e aparecerá uma caixa de verificação em **Decision** (Decisão) para todos os embriões. Clique na caixa de verificação de todos os embriões aos quais pretende aplicar a decisão. Clique novamente no mesmo botão de decisão para voltar a utilizar o cursor normalmente, ou clique num dos outros botões de decisão para aplicar outra decisão a um ou mais embriões.

Se pretender anular uma decisão, clique no botão de decisão relevante e, em seguida, na caixa de verificação do embrião em questão. Esta ação limpa a caixa de verificação.

Quando se aplica uma decisão a um embrião, a barra de pontuação do embrião muda de cor em conformidade. Para os embriões selecionados para transferência fresca, a barra de pontuação fica verde. Para os embriões selecionados para congelação, fica azul, e para os embriões congelados selecionados para transferência, fica roxa. Para os embriões marcados para serem evitados, toda a linha fica esbatida.

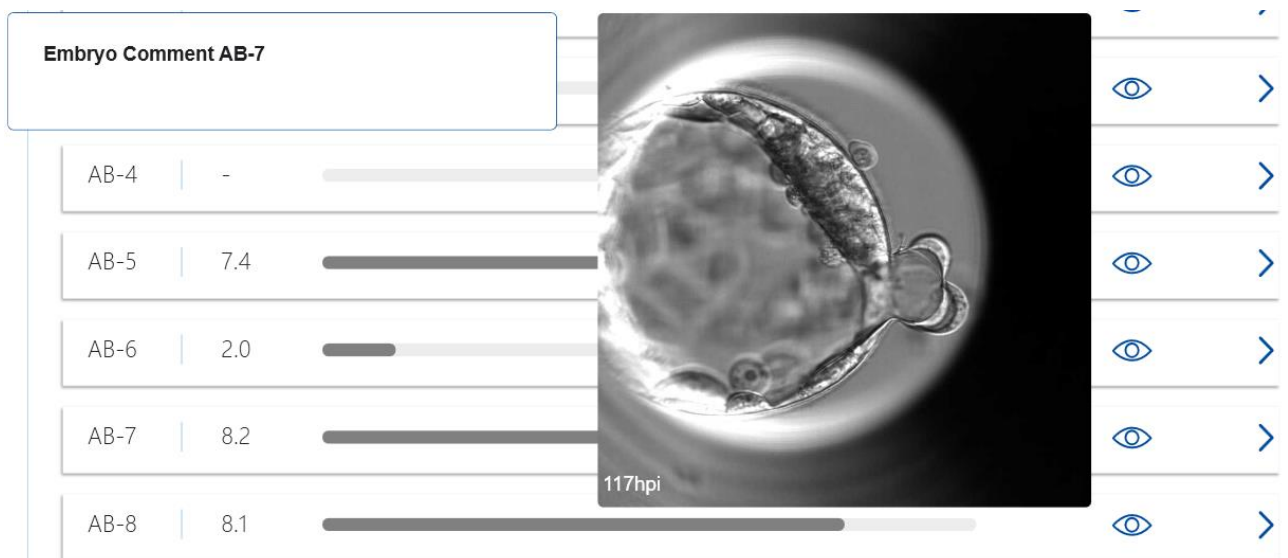
AB-5	7.4				
AB-6	2.0				
AB-7	8.2				
AB-8	8.1				

5.1 Imagens, vídeos time-lapse e anotações

O iDAScore permite-lhe visualizar imagens de embriões e vídeos time-lapse para apoiar as suas decisões. Para ver a última imagem tirada de um embrião, coloque o cursor sobre o símbolo do olho sem clicar no símbolo.



Quaisquer comentários adicionados são apresentados junto à imagem e a hora de aquisição da imagem é apresentada no canto inferior esquerdo da imagem. O tempo de aquisição da imagem é o número de horas desde a inseminação (hpi).



Embryo ID	Score	Progress Bar	View Icon	Next Icon
AB-4	-	<div style="width: 0%;"></div>		
AB-5	7.4	<div style="width: 80%;"></div>		
AB-6	2.0	<div style="width: 20%;"></div>		
AB-7	8.2	<div style="width: 80%;"></div>		
AB-8	8.1	<div style="width: 60%;"></div>		

Embryo Comment AB-7

117hpi

Se pretender ver mais detalhes do embrião, clique no símbolo da seta. Isto abre uma nova página com informações e opções adicionais.

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, including 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 X icons. A button labeled 'EmbryoViewer: Annotation' is also visible. On the right, a large grayscale image of an embryo is shown, with a vertical color scale on its right side ranging from -75 to 75. Below the image is a timeline from Day 1 to Day 5, and a set of navigation controls including play, stop, and back/forward buttons.

No lado esquerdo da página, pode ver os detalhes do paciente e a pontuação da página anterior. Também é possível ver a que tratamento pertence o embrião e o número de pronúcleos (PN). É apresentado um símbolo de aviso (!) junto ao campo **PN** se não estiver disponível uma estimativa de PN e o número de pronúcleos não tiver sido anotado. Se pretender alterar o número de pronúcleos, pode fazê-lo diretamente no campo **PN**. A alteração será automaticamente refletida no software EmbryoViewer. No campo **Comentário** por baixo desta informação, pode introduzir um comentário, se for relevante. Os botões de decisão que se encontram na página anterior também estão disponíveis aqui.

Se pretender efetuar anotações ou ver quaisquer anotações existentes no software EmbryoViewer, clique no botão **EmbryoViewer: Annotation** (Anotação) para ir diretamente para a página **Annotate** (Anotar) no software EmbryoViewer. Para obter mais informações sobre anotações, consulte o manual do utilizador do EmbryoViewer. Clique no botão **Vitrolife Technology Hub** no software EmbryoViewer para voltar ao iDAScore.

No lado direito da página, pode reproduzir um vídeo time-lapse do embrião. Utilize os botões de reprodução por baixo do vídeo para reproduzir ou colocar o vídeo em pausa (botão do meio) ou para retroceder (botão da esquerda) ou avançar (botão da direita) uma imagem. Também pode arrastar o cursor ou clicar em qualquer parte da barra horizontal mesmo por baixo do vídeo para ir para um ponto de tempo específico. Se preferir utilizar o teclado, prima a seta esquerda ou direita para mover uma imagem para trás ou para a frente, respetivamente. Esta opção é útil se pretender verificar detalhes específicos. Prima sem soltar as setas para reproduzir o vídeo para trás ou para a frente a alta velocidade, ou prima a barra de espaços para iniciar ou parar o vídeo em qualquer altura.

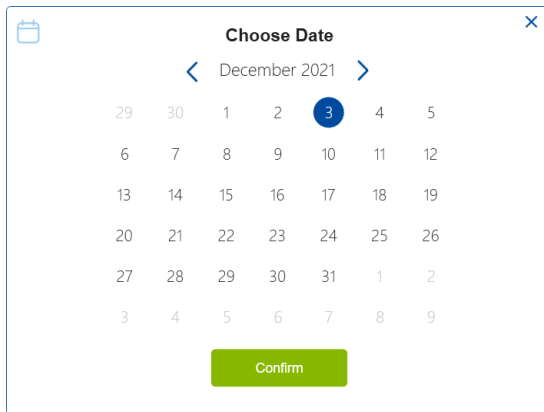
Os dois cursores junto aos botões de reprodução podem ser utilizados para ajustar o brilho (cursor superior) e o contraste (cursor inferior) do vídeo.

Para alterar o plano focal, arraste o cursor ou clique em qualquer parte da barra vertical à direita do vídeo. Em alternativa, utilize os botões de seta para cima e para baixo do teclado.


Quando tiver revisto os detalhes do embrião, clique na hiperligação **Patient Overview** (Visão geral do paciente) para regressar à página de visão geral. Quaisquer alterações ou comentários são automaticamente guardados.

6 Finalização e geração de relatórios

Quando tiver tomado uma decisão para todos os embriões relevantes, clique no botão **Finalise** (Finalizar). Ser-lhe-á agora pedido que selecione uma data. Selecione uma data no calendário apresentado e clique em **Confirm** (Confirmar). A data predefinida é a data atual.



É apresentado um relatório de decisão sobre embriões com todos os embriões para os quais tomou uma decisão. Na primeira página deste relatório, pode ver quantos embriões foram selecionados para transferência a fresco, para congelação, para transferência de embriões congelados (FET) ou evitados.

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 

A(s) página(s) seguinte(s) contém(êm) detalhes sobre os embriões finalizados e sobre a placa de cultura e o instrumento em que foram incubados. Será criada uma página para cada placa de cultura que contenha embriões finalizados. A ilustração mostra os poços na placa de cultura que continham embriões selecionados para serem transferidos (verde), embriões selecionados para congelação (azul) e embriões marcados para serem evitados (cinzento).



03/12/2021



First Name
Sophia

Last Name
Brown



Date of Birth
01/02/1990



Patient ID
005

Culture Dish AA

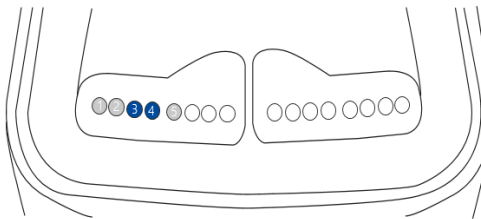
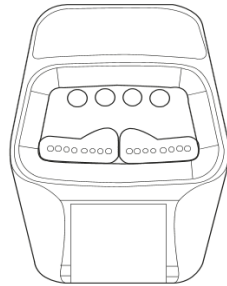
Treatment Y2Y22020

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

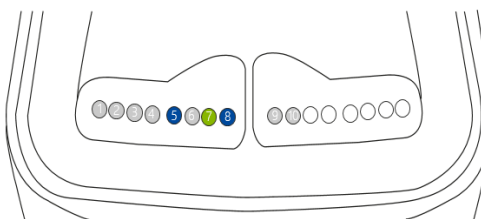
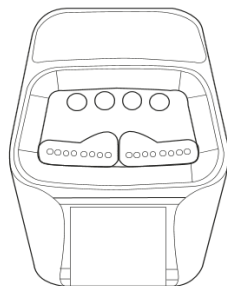
Treatment X9X92020

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



Na página seguinte do relatório, todos os embriões marcados para serem evitados são listados com o ID de tratamento, de placa de cultura e o número do poço.


Vitrolife  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


A página final do relatório contém uma visão geral das decisões com pontuações e decisões para todos os embriões.

Vitrolife  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 type="radio"/> Transfer
X9X9_2020	AB-8	8.1		



Clique em **Close** (Fechar) para fechar o relatório ou clique em **Save** (Guardar) para guardar o relatório em formato PDF numa localização à sua escolha. Todos os relatórios ficam automaticamente disponíveis no CohortView, não sendo necessário guardá-los ativamente. Clique no ícone da impressora se pretender imprimir o relatório.

Depois de finalizar as suas decisões, todos os embriões selecionados para transferência ou marcados para serem evitados deixarão de ser apresentados. Apenas os embriões congelados e os embriões para os quais não foi tomada qualquer decisão são agora apresentados e a vista muda automaticamente para **All** (Todos). Se houver embriões congelados de tratamentos anteriores, estes também serão apresentados.

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, 'Make a Decision' options (checkmark, snowflake, X), and a 'Finalise' button within the embryo table header.

7 Símbolos e etiquetas

Etiqueta	Descrição	Nota
	Número de referência	-
	Declaração do fabricante a indicar que o dispositivo cumpre todos os requisitos aplicáveis do Regulamento (UE) 2017/745 relativo aos dispositivos médicos	-
	Dispositivo médico	-
	Identificação única do dispositivo	-
	Nome e morada do fabricante	Consultar a secção 9.

8 Eliminação de resíduos

De modo a minimizar os resíduos de equipamento elétrico e eletrónico, os resíduos deverão ser eliminados de acordo com a Diretiva 2012/19/EU sobre resíduos de equipamento elétrico e eletrónico (REEE) conforme alterado pela Diretiva (UE) 2018/849. Isto inclui: PCB (HASL sem chumbo), interruptores, baterias de PC, placas de circuito impressas e cabos elétricos externos. Todos os componentes estão de acordo com a Diretiva RoHS 2 2011/65/UE, que indica que componentes elétricos e eletrónicos novos não contêm chumbo, mercúrio, cádmio, crómio hexavalente, bifenilos polibromados (PBB) ou éteres difenílicos polibromados.

9 Informações de contacto

Necessita de ajuda urgente? Contacte a nossa linha de apoio para obter suporte:

+45 7023 0500

(disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana)

Suporte via e-mail: support.embryoscope@vitrolife.com

(resposta em 2 dias úteis)



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

Telefone: +45 7221 7900

Página web: www.vitrolife.com

Vitrolife 

VITROLIFE A/S, DINAMARCA