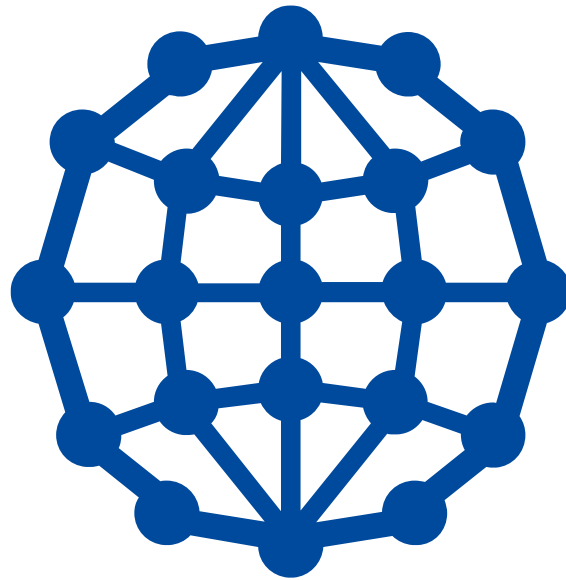


iDAScore™

Οδηγός χρήσης



Πίνακας περιεχομένων

1	Εισαγωγή.....	3
1.1	Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης.....	3
1.2	Σημαντικοί περιορισμοί και προειδοποιήσεις.....	3
1.3	Γενικές συστάσεις για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο	4
1.4	Σκοπός του iDAScore	4
1.5	Προβλεπόμενη χρήση.....	5
1.6	Ενδείξεις χρήσης.....	5
1.7	Προβλεπόμενοι χρήστες	5
1.8	Κλινικό όφελος	5
1.9	Προτεινόμενες εναλλακτικές λύσεις	6
1.10	Απαιτήσεις για χρήση του iDAScore.....	6
2	Vitrolife Technology Hub.....	7
3	iDAScore – βασική λειτουργικότητα.....	9
4	Βαθμοί που αποδίδονται στα έμβρυα	11
5	Επιλογή εμβρύων	12
5.1	Εικόνες, βίντεο διαδοχικών λήψεων και σχολιασμός	13
6	Οριστικοποίηση και δημιουργία αναφοράς.....	15
7	Σύμβολα και ετικέτες.....	19
8	Διάθεση απορριμμάτων	20
9	Στοιχεία επικοινωνίας.....	20

Τα CohortView, CulturePro, EmbryoScope, EmbryoSlide, EmbryoViewer, Guided Annotation, iDAScore και KIDScore αποτελούν εμπορικά σήματα ή καταχωρηθέντα σήματα που ανήκουν στο Vitrolife Group.

©2021 Vitrolife A/S. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

1 Εισαγωγή

Αυτός ο οδηγός χρήσης παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του iDAScore, που σχεδιάστηκε για αυτόματο εντοπισμό των εμβρύων με τη μεγαλύτερη πιθανότητα εμφύτευσης.

Σε αυτόν τον οδηγό χρήσης, όλες οι αναφορές στο «EmbryoScore» καλύπτουν τόσο τα EmbryoScore+, EmbryoScore Flex όσο και στον επωαστήρα time-lapse EmbryoScore 8. Όλες οι αναφορές στο «EmbryoSlide» καλύπτουν όλα τα τρυβλία EmbryoSlide+, EmbryoSlide+ ic8 και EmbryoSlide Flex.

Όλα τα στιγμιότυπα οθόνης αυτού του οδηγού χρήσης εμφανίζουν την αγγλική έκδοση του λογισμικού. Οι μεταφράσεις παρέχονται στο συνοδευτικό κείμενο, όπου απαιτείται.

1.1 Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΧΡΗΣΗΣ: Λειτουργίες ή ενέργειες που περιορίζονται σε συγκεκριμένα άτομα ή σκοπούς ή κανονιστικούς περιορισμούς που ΠΡΕΠΕΙ να τηρούνται κατά τη χρήση του iDAScore.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ: Συνθήκες ή ενέργειες, οι οποίες - εάν οι οδηγίες αγνοηθούν - ενδέχεται πιθανώς να έχουν ως αποτέλεσμα λανθασμένα δεδομένα ή μη ανακτήσιμη απώλεια δεδομένων.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σημαντικές πληροφορίες χρειάζονται πριν ή κατά τη διάρκεια της χρήσης του iDAScore.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: Επεξηγήσεις ή πρόσθετες πληροφορίες παρέχονται για λόγους διευκρίνισης.

1.2 Σημαντικοί περιορισμοί και προειδοποιήσεις

Όλοι οι χρήστες του iDAScore πρέπει να συμφωνήσουν να διαβάσουν και να κατανοήσουν αυτό το εγχειρίδιο χρήσης, να τηρήσουν τους περιορισμούς χρήσης και να διαβάσουν τις ακόλουθες προειδοποιήσεις.

Οι χρήστες πρέπει να επικοινωνήσουν αμέσως με τη Vitrolife για να αναφέρουν οποιοδήποτε συμβάν και/ή τραυματισμό σε έναν ασθενή, χειριστή ή υπάλληλο συντήρησης που συνέβη ως άμεσο ή έμμεσο αποτέλεσμα της λειτουργίας της συσκευής και του σχετικού υλικού. Σε κάθε σοβαρό συμβάν που έχει λάβει χώρα σε σχέση με τη συσκευή, πρέπει να γίνεται αναφορά στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο είναι αναγνωρισμένος ο χρήστης.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΧΡΗΣΗΣ

- Όλα τα δικαιώματα του iDAScore ανήκουν στην Vitrolife A/S. Η εγκατάστασή σας και η χρήση του iDAScore υπόκεινται στους όρους της άδειας χρήσης του τελικού χρήστη.
- Δεν μπορείτε να αντιγράψετε, να τροποποιήσετε, να αναδιαμορφώσετε, να αναστρέψετε τον σχεδιασμό, να αποσυναρμολογήσετε ή να μετατρέψετε ένα iDAScore ή να εκχωρήσετε, μεταβιβάσετε, πωλήσετε, μισθώσετε ή ενοικιάσετε το iDAScore σε οποιονδήποτε τρίτο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το iDAScore αποδίδει μια βαθμολογία σε κάθε έμβρυο. Τα έμβρυα με τις χαμηλότερες βαθμολογίες έχουν τις στατιστικά χαμηλότερες πιθανότητες εμφύτευσης, και τα έμβρυα με τις υψηλότερες βαθμολογίες έχουν τις στατιστικά καλύτερες πιθανότητες εμφύτευσης. Η απόφαση σχετικά με το ποιο(α) έμβρυο(α) πρέπει να μεταφερθεί(ούν) πρέπει να γίνεται πάντα από τον χρήστη μετά από αξιολόγηση της ποιότητας όλων των σχετικών εμβρύων.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το iDAScore δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για σκοπούς άλλους από εκείνους που προβλέπονται και προσδιορίζονται από τη Vitrolife A/S, καθώς η χρήση του μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένες αποφάσεις που λαμβάνει ο εμβρυολόγος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όλα τα ονόματα και τα δεδομένα θεραπευτικής αγωγής που παρουσιάζονται στον παρόντα οδηγό είναι εντελώς φανταστικά.

1.3 Γενικές συστάσεις για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο

Συνιστάται στους χρήστες και αναμένεται να λάβουν τα ακόλουθα μέτρα για τη μείωση του κινδύνου ασφάλειας στον κυβερνοχώρο, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η συσκευή θα λειτουργεί όπως έχει σχεδιαστεί στο προβλεπόμενο περιβάλλον χρήστη:

- Βεβαιωθείτε ότι το προσωπικό είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο σχετικά με την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο
- Αποτρέψτε τη φυσική πρόσβαση στον εξοπλισμό από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες
- Χρησιμοποιήστε ισχυρούς κωδικούς πρόσβασης (τουλάχιστον οκτώ χαρακτήρες, συμπεριλαμβανομένων κεφαλαίων και πεζών, αριθμών και τουλάχιστον ενός ειδικού χαρακτήρα).

Οι χρήστες πρέπει να ενημερώσουν την Vitrolife A/S χωρίς καμία αδικαιολόγητη καθυστέρηση όταν συνειδητοποιούν ένα περιστατικό ευαλωτότητας στον κυβερνοχώρο ή οποιοδήποτε ύποπτο συμβάν ασφαλείας.

1.4 Σκοπός του iDAScore

Το iDAScore είναι σχεδιασμένο για αυτόματο εντοπισμό εμβρύων με τη μεγαλύτερη πιθανότητα εμφύτευσης. Πρόκειται για ένα επιπρόσθετο βοήθημα στη λήψη κλινικών αποφάσεων και η τελική αξιολόγηση και απόφαση πρέπει να ληφθεί από επαγγελματία υγείας.

Το iDAScore αποδίδει μια βαθμολογία σε κάθε έμβρυο βάσει ενός αλγορίθμου που βασίζεται σε νευρωνικά δίκτυα βαθιάς μάθησης για την πρόβλεψη της βιωσιμότητας των εμβρύων που καλλιεργούνται σε ένα σύστημα EmbryoScore time-lapse. Οι πληροφορίες χρησιμοποιούνται για τη βαθμολόγηση των εμβρύων που λαμβάνεται από τον εξυπηρετητή ES server. Ο εξυπηρετητής ES server λαμβάνει δεδομένα εικόνες από τα συνδεδεμένο(α) EmbryoScore και δεδομένα σχολιασμού από το λογισμικό EmbryoViewer.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το iDAScore αποδίδει μια βαθμολογία σε κάθε έμβρυο σε ένα επιλεγμένο τρυβλίο καλλιέργειας EmbryoSlide. Αυτή η βαθμολογία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να υποστηρίξει την απόφαση του εμβρυολόγου, αλλά ποτέ ως υποκατάστατο.

Το iDAScore ταξινομείται ως κατηγορία I σύμφωνα με και συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας περί ιατρικών συσκευών (ΕΕ) 2017/745.

1.5 Προβλεπόμενη χρήση

Η συσκευή αξιολογεί την πρώιμη ανάπτυξη εμβρύων μέσω αποκτηθέντων βίντεο διαδοχικών λήψεων (time-lapse) εμβρύου για να βοηθήσει στην επιλογή εμβρύων. Η συσκευή εκχωρεί μια βαθμολογία σε κάθε έμβρυο που προσδιορίζει τα έμβρυα με τις υψηλότερες πιθανότητες εμφύτευσης. Η συσκευή είναι ένα επιπρόσθετο βοήθημα στη λήψη κλινικών αποφάσεων και η τελική αξιολόγηση και απόφαση πρέπει να ληφθεί από επαγγελματία υγείας.

1.6 Ενδείξεις χρήσης

Το iDAScore προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την αξιολόγηση εμβρύων από ασθενείς εξωσωματικής γονιμοποίησης. Το iDAScore πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με ένα σύστημα time-lapse EmbryoScore.

1.7 Προβλεπόμενοι χρήστες

Εμβρυολόγοι, άλλο προσωπικό εργαστηρίου και προσωπικό κλινικής σε κλινικές IVF.

1.8 Κλινικό όφελος

Ως ένα βοηθητικό πρόγραμμα σε μια ιατρική συσκευή, το iDAScore παρέχει το έμμεσο κλινικό όφελος της βελτίωσης της διαδικασίας λήψης αποφάσεων παρέχοντας υποστήριξη για την επιλογή εμβρύων που επωάζονται στον επωαστήρα (στους επωαστήρες) που είναι συνδεδεμένο(οι) στο σύστημα.

1.9 Προτεινόμενες εναλλακτικές λύσεις

Προς το παρόν δεν υπάρχουν γνωστές ανωμαλίες και περιορισμοί στο iDAScore.

1.10 Απαιτήσεις για χρήση του iDAScore

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε το iDAScore, χρειάζεστε:

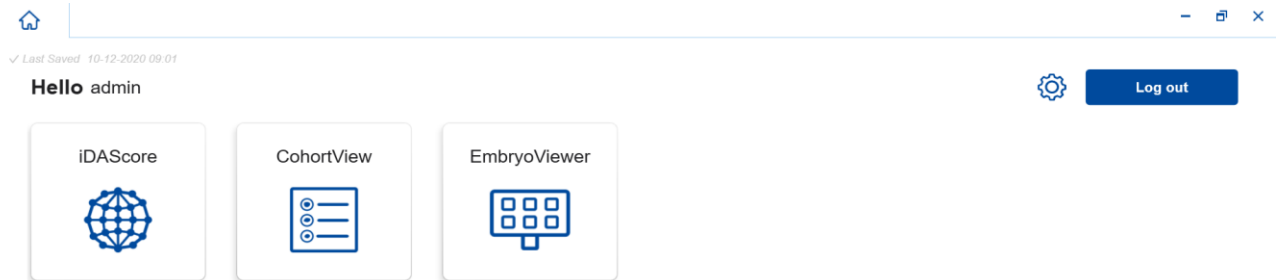
- Ένα EmbryoScope
- Λογισμικό EmbryoViewer
- Τον εξυπηρετητή ES server με έγκυρο αρχείο άδειας εγκατεστημένο.

Επίσης, η ποιότητα του βίντεο διαδοχικών λήψεων είναι σημαντική. Πρέπει να διασφαλίζετε ό,τι:

- Το έμβρυο έχει απογυμνωθεί σωστά και δεν περιέχει π.χ. σωρευτικά κύτταρα
- Όλο το έμβρυο είναι ορατό όταν το τρύβλιο καλλιέργειας ξεκινήσει
- Το έμβρυο είναι στο κέντρο του βοθρίου και εστιασμένο κατά τη διάρκεια όλης της περιόδου της καλλιέργειας
- Δεν υπάρχουν φυσαλίδες στο βοθρίο.

2 Vitrolife Technology Hub

Για να χρησιμοποιήσετε μια ενότητα στο Vitrolife Technology Hub, κάντε διπλό κλικ στη συντόμευση Vitrolife Technology Hub στην επιφάνεια εργασίας ή ξεκινήστε το πρόγραμμα από το μενού έναρξης των Windows. Θα δείτε τώρα την αρχική καρτέλα του Vitrolife Technology Hub με τις ενότητες που χρησιμοποιούνται στην κλινική σας.



Κάντε κλικ σε μια ενότητα για να την ανοίξετε. Εάν ανοίξετε περισσότερες από μία ενότητες, κάθε ενότητα θα ανοίξει σε μια καινούρια καρτέλα. Μπορείτε να κλείσετε οποιαδήποτε ανοικτή καρτέλα πατώντας το X στην καρτέλα.

Το εικονίδιο ρυθμίσεων δίπλα στο πλήκτρο **Log out** (Αποσύνδεση) παρέχει πρόσβαση στις ρυθμίσεις συστήματος και ενότητας.



✓ Last Saved 10-12-2020 09:05

< **Dashboard**

System Settings

Language

English (United Kingdom) 

Automatic Logout After Inactivity

10

Minutes



Platform Version

1.2.0

Module Settings

iDAScore 

CohortView 

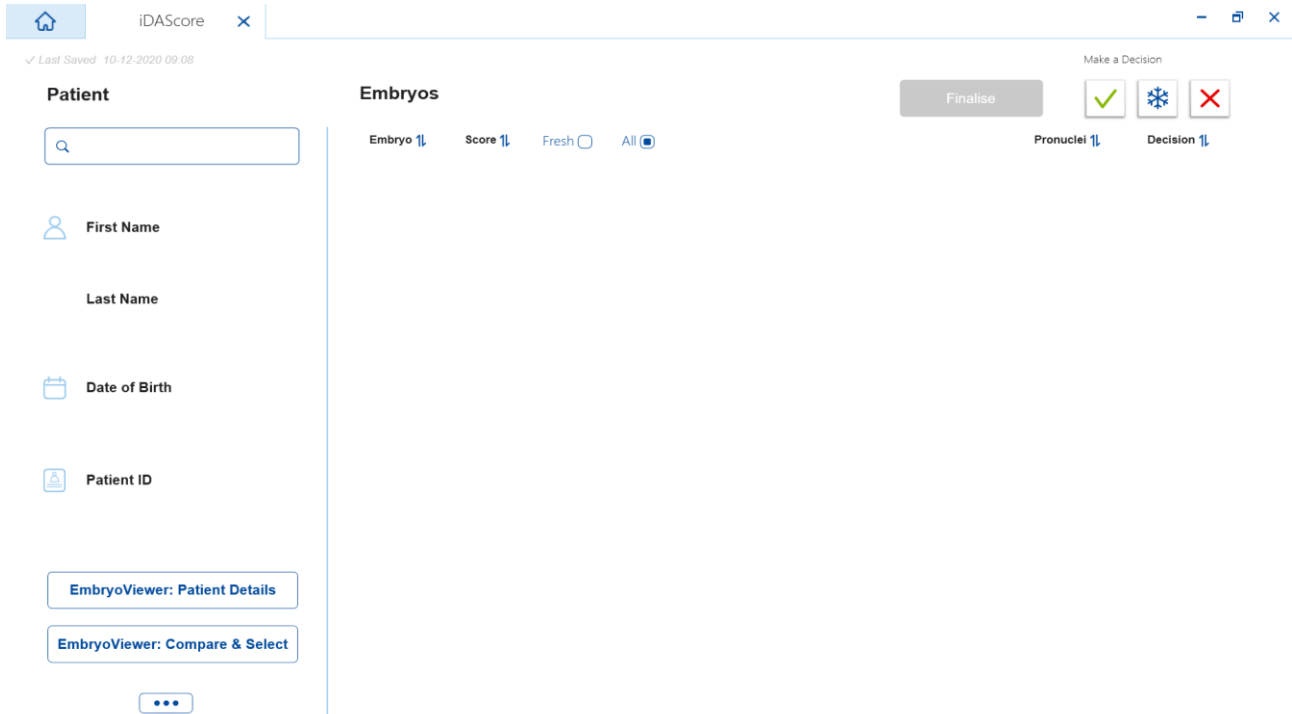
Στις **System Settings** (Ρυθμίσεις συστήματος), μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των διαθέσιμων γλωσσών προβολής στην αναπτυσσόμενη λίστα **Language** (Γλώσσα), να ορίσετε την περίοδο αδράνειας μετά την οποία οι χρήστες αποσυνδέονται αυτόματα στην ενότητα **Automatic Logout After Inactivity** (Αυτόματη αποσύνδεση μετά από αδράνεια) και να δείτε την τρέχουσα έκδοση πλατφόρμας στην **Platform Version** (Έκδοση πλατφόρμας).

Στις **Module Settings** (Ρυθμίσεις ενότητας), μπορείτε να δείτε την τρέχουσα έκδοση και τον κωδικό UDI (μοναδική αναγνώριση συσκευής) μιας συγκεκριμένης λειτουργικής ενότητας. Πατήστε στο βέλος δίπλα στο όνομα της ενότητας για να ανοίξετε ή να κλείσετε αυτές τις πληροφορίες.

Πατήστε στον σύνδεσμο **Dashboard** (Πίνακας ελέγχου) για να επιστρέψετε στην επισκόπηση της ενότητας.

3 iDAScore – βασική λειτουργικότητα

Όταν ανοίγετε για πρώτη φορά το iDAScore, η αρχική σελίδα δεν περιέχει καμία πληροφορία.



Εισαγάγετε ένα όνομα ασθενούς, ένα αναγνωριστικό ασθενούς ή ένα αναγνωριστικό θεραπείας στο πεδίο αναζήτησης στην αριστερή πλευρά της οθόνης για να αναζητήσετε έναν συγκεκριμένο ασθενή ή θεραπεία.

Τα πεδία **First Name** (Όνομα), **Last Name** (Επώνυμο), **Date of Birth** (Ημερομηνία γέννησης) και **Patient ID** (Κωδικός ασθενούς) συμπληρώνονται αυτόματα με τα στοιχεία της ασθενούς και οι βαθμολογίες για τα έμβρυα της ασθενούς υπολογίζονται και εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Επιλέξτε **Fresh** (Νωπά) για να δείτε βαθμολογίες μόνο για νωπά έμβρυα ή **All** (Όλα) για να δείτε βαθμολογίες για νωπά και τα κρυοσυντηρημένα έμβρυα. Νωπά έμβρυα είναι τα έμβρυα εκείνα που έχουν γονιμοποιηθεί εντός των τελευταίων 10 ημερών.

The screenshot shows the iDAScore interface. On the left, the 'Patient' section displays details for Sophia Brown, born 01-02-1990, with Patient ID 005. Below this are two buttons: 'EmbryoViewer: Patient Details' and 'EmbryoViewer: Compare & Select'. The main area is titled 'Embryos' and features a table with columns for Embryo ID, Score, Fresh status, and Decision. The table lists embryos AB-1 through AB-9, with scores ranging from 2.0 to 9.1. Embryo AB-4 has a note '1 PN!'. Each row includes a progress bar and an eye icon for viewing details. At the top right, there are 'Finalise' and 'Make a Decision' buttons (checkmark, snowflake, and X icons).

Embryo	Score	Fresh	All	Pronuclei	Decision
AB-1	3.7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
AB-2	2.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
AB-3	2.0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
AB-4	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 PN!	
AB-5	9.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
AB-6	4.5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
AB-7	7.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
AB-8	8.9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
AB-9	4.0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Μπορείτε να ταξινομήσετε τους υπολογισμούς ανά κωδικό εμβρύου, βαθμολογία ή αριθμό προπυρήνων. Εάν έχει ληφθεί μια απόφαση για τα έμβρυα (βλέπε ενότητα 5), μπορείτε επίσης να ταξινομήσετε ανά απόφαση. Πατήστε στην ανάλογη επικεφαλίδα μία φορά για ταξινόμηση των δεδομένων σε φθίνουσα σειρά ή δύο φορές για ταξινόμηση των δεδομένων σε αύξουσα σειρά. Από προεπιλογή, οι υπολογισμοί εμφανίζονται με κωδικό εμβρύου σε αύξουσα σειρά. Εάν αλλάξετε την ταξινόμηση, η προβολή θα επανέλθει στην προεπιλεγμένη ταξινόμηση την επόμενη φορά που θα ανοίξετε τα δεδομένα της ασθενούς.

Εάν θέλετε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες για την ασθενή και τη θεραπεία ή να εφαρμόσετε ένα μοντέλο βαθμολόγησης στα έμβρυα της ασθενούς, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα δύο πλήκτρα στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης για να μεταβείτε απευθείας στη **Patient Details** (Στοιχεία ασθενούς) ή στη σελίδα **Compare & Select** (Σύγκριση & Επιλογή) του λογισμικού EmbryoViewer. Δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του EmbryoViewer για επιπλέον πληροφορίες για αυτές τις σελίδες.

[EmbryoViewer: Patient Details](#)

[EmbryoViewer: Compare & Select](#)

Πατήστε το πλήκτρο με τις τρεις κουκκίδες στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης για να πάτε άμεσα σε μια άλλη ενότητα του Vitrolife Technology Hub. Επιλέξτε μια επιλογή από τη λίστα που εμφανίζεται όταν πατάτε το πλήκτρο.



4 Βαθμοί που αποδίδονται στα έμβρυα

Σε όλα τα έμβρυα εκχωρείται μια αριθμητική βαθμολογία μεταξύ 1 και 9.9 και η μπάρα βαθμολογίας εμφανίζεται σε σκούρο γκρι έως ότου ληφθεί απόφαση για το έμβρυο (βλ. ενότητα 5). Εάν δεν υπολογιστεί καμία βαθμολογία, η μπάρα βαθμολογίας εμφανίζεται σε ανοικτό γκρι. Τοποθετήστε τον κέρσορα πάνω από την παύλα στην στήλη **Score** (Βαθμολογία) για να δείτε περισσότερες λεπτομέρειες.

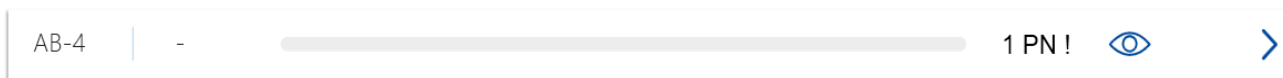


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το τρυβλίο καλλιέργειας πρέπει να εισαχθεί στον επωαστήρα το αργότερο 24 ώρες μετά τη γονιμοποίηση για να υπολογιστεί η βαθμολογία.
- Καμία πληροφορία δεν εμφανίζεται, εάν το τρυβλίο καλλιέργειας λειτουργεί για λιγότερο από 112 ώρες.

Τα έμβρυα με τις υψηλότερες βαθμολογίες έχουν τις στατιστικά καλύτερες πιθανότητες εμφύτευσης. Επομένως, η τελική απόφαση σχετικά με τα έμβρυα που πρέπει να μεταφερθούν, να ψυχθούν ή να αποφευχθούν πρέπει να γίνεται πάντοτε από τον εμβρυολόγο, κατόπιν προσεκτικής εξέτασης κάθε εμβρύου. Οι βαθμολογίες μπορεί να υποστηρίξουν αυτή την απόφαση, αλλά ποτέ δεν λειτουργούν ως υποκατάστατο.

Εάν ένα έμβρυο δεν έχει δύο προπυρήνες (PN), δεν εμφανίζεται βαθμολογία για το έμβρυο και η τιμή PN εμφανίζεται κάτω στο **Pronuclei** (Προπυρήνες) με ένα προειδοποιητικό σύμβολο (!). Μπορείτε να αλλάξετε την τιμή PN, εάν απαιτείται (βλέπε ενότητα 5.1).



Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη τιμή PN και η τιμή PN δεν έχει σημειωθεί ή έχει επισημανθεί ως **NA**, εμφανίζεται μια βαθμολογία για το έμβρυο και ένα προειδοποιητικό σύμβολο εμφανίζεται στο **Pronuclei** (Προπυρήνες). Τοποθετήστε τον κέρσορα πάνω από το σύμβολο προειδοποίησης για να δείτε περισσότερες λεπτομέρειες.



5 Επιλογή εμβρύων

Όταν εμφανίζονται οι βαθμολογίες εμβρύου για μια ασθενή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα απόφασης στην ενότητα **Make a Decision** (Λήψη απόφασης) για να υποδείξετε ποια έμβρυα θα μεταφέρετε (πράσινο εικονίδιο), ποια θα κρυοσυντηρηθούν (μπλε εικονίδιο) ή και ποια θα αποφευχθούν (κόκκινο εικονίδιο). Το πλήκτρο απόφασης με το πράσινο εικονίδιο χρησιμοποιείται για την επιλογή τόσο νωπών όσο και κρυοσυντηρημένων εμβρύων για μεταφορά. Εάν πατήσετε σε ένα από τα πλήκτρα, το αντίστοιχο εικονίδιο θα ακολουθήσει τον κέρσορα και θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο ελέγχου στην επιλογή **Decision** (Απόφαση) για όλα τα έμβρυα. Πατήστε το πλαίσιο ελέγχου για όλα τα έμβρυα για τα οποία θέλετε να εφαρμόσετε μια απόφαση. Πατήστε το πλήκτρο της ίδιας απόφασης για να επιστρέψει ο κέρσορας στην κανονική του χρήση ή πατήστε ένα από τα άλλα πλήκτρα απόφασης για να εφαρμόσετε μια άλλη απόφαση σε ένα ή περισσότερα έμβρυα.

Εάν θέλετε να αναιρέσετε μια απόφαση, κάντε κλικ στο σχετικό πλήκτρο απόφασης και στη συνέχεια στο πλαίσιο ελέγχου για το εν λόγω έμβρυο. Αυτό θα καθαρίζει το πλαίσιο ελέγχου.

Όταν εφαρμόζετε μια απόφαση σε ένα έμβρυο, η μπάρα βαθμολογίας του εμβρύου αλλάζει χρώμα ανάλογα. Για τα έμβρυα που επιλέγονται για νωπή μεταφορά, η μπάρα βαθμολογίας παίρνει πράσινο χρώμα. Για τα έμβρυα επιλεγμένα για κρυοσυντήρηση, παίρνει μπλε χρώμα και για τα κρυοσυντηρημένα έμβρυα επιλεγμένα για μεταφορά παίρνει μοβ χρώμα. Για έμβρυα που έχουν επισημανθεί προς αποφυγή, ολόκληρη η σειρά είναι αχνή.

Make a Decision

Finalise

Embryos

Embryo ↓ Score ↓ Fresh All

Pronuclei ↓ Decision ↓

AB-5	9.1				
AB-7	7.2				
AB-8	8.9				
AB-9	4.0				

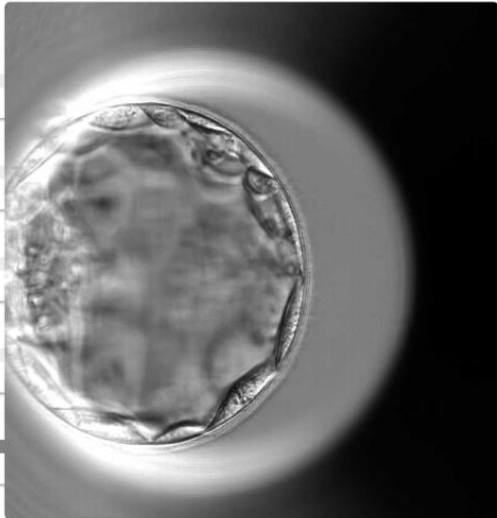
5.1 Εικόνες, βίντεο διαδοχικών λήψεων και σχολιασμός

Το iDAScore σας επιτρέπει να εμφανίσετε εικόνες εμβρύου και βίντεο διαδοχικών λήψεων για να υποστηρίξετε τις αποφάσεις σας. Για να δείτε την τελευταία εικόνα ενός εμβρύου, τοποθετήστε τον κέρσορα πάνω από το σύμβολο του ματιού χωρίς να πατήσετε στο σύμβολο.



Οποιαδήποτε σχόλια έχουν προστεθεί, εμφανίζονται δίπλα στην εικόνα.

Embryo Comment AB-5



Decision 1

AB-2	2.1	<div style="width: 20%;"></div>		
AB-3	2.0	<div style="width: 20%;"></div>		
AB-4	-	<div style="width: 0%;"></div>		
AB-5	9.1	<div style="width: 90%;"></div>		
AB-6	4.5	<div style="width: 45%;"></div>		

Εάν θέλετε να δείτε περισσότερες λεπτομέρειες για το έμβρυο, πατήστε το σύμβολο με το βέλος.



Ανοίγει μια καινούρια σελίδα με επιπλέον πληροφορίες και επιλογές.

Στην αριστερή πλευρά της σελίδας, μπορείτε να δείτε τα στοιχεία ασθενούς και τη βαθμολογία από την προηγούμενη σελίδα. Μπορείτε επίσης να δείτε τη θεραπευτική αγωγή στην οποία ανήκει το έμβρυο και τον αριθμό pronuclei (PN) (προπυρήνες). Ένα προειδοποιητικό σύμβολο (!) εμφανίζεται δίπλα στο πεδίο **PN** εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη εκτίμηση PN και ο αριθμός των προπυρήνων δεν έχει σχολιαστεί. Εάν θέλετε να αλλάξετε τον αριθμό των προπυρήνων, μπορείτε να το κάνετε απευθείας στο πεδίο **PN**. Η αλλαγή αυτόματα θα αντικατοπτριστεί στο λογισμικό EmbryoViewer. Στο πεδίο **Comment** (Σχόλιο) κάτω από αυτές τις πληροφορίες, μπορείτε να εισαγάγετε ένα σχόλιο, εάν χρειάζεται. Τα πλήκτρα απόφασης που υπήρχαν στην προηγούμενη σελίδα είναι επίσης διαθέσιμα εδώ.

Εάν θέλετε να προσθέσετε σχόλια ή να δείτε τυχόν υπάρχοντα σχόλια στο λογισμικό EmbryoViewer, πατήστε στο πλήκτρο **EmbryoViewer: Annotation** (Σχολιασμός) για να μεταβείτε άμεσα στη σελίδα **Annotate** (Σχολιασμός) του λογισμικού EmbryoViewer. Βλέπε τον οδηγό χρήσης του EmbryoViewer για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον σχολιασμό. Πατήστε στο πλήκτρο **IDA** στο λογισμικό EmbryoViewer για να επιστρέψετε στο iDAScore.

Στη δεξιά πλευρά της σελίδας, μπορείτε να αναπαραγωγή ένα βίντεο διαδοχικών λήψεων του εμβρύου. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα αναπαραγωγής κάτω από το βίντεο για αναπαραγωγή ή παύση του βίντεο (μεσαίο πλήκτρο) ή για να μετακινηθείτε σε μια εικόνα πίσω (αριστερό πλήκτρο) ή μπροστά (δεξιό πλήκτρο). Μπορείτε επίσης να σύρετε τον ολισθητήρα ή πατήστε οπουδήποτε στην οριζόντια μπάρα ακριβώς κάτω από το βίντεο για να μεταβείτε σε ένα συγκεκριμένο χρονικό σημείο. Εάν προτιμάτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο, πατήστε το αριστερό ή δεξιό βέλος για να μετακινηθείτε σε μια εικόνα πίσω ή μπροστά, ανάλογα με το βέλος. Αυτό είναι χρήσιμο εάν θέλετε να ελέγξετε συγκεκριμένες λεπτομέρειες. Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα βέλη

για αναπαραγωγή του βίντεο προς τα εμπρός ή προς τα πίσω με υψηλή ταχύτητα ή πατήστε το πλήκτρο διαστήματος για να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε το βίντεο ανά πάσα στιγμή.

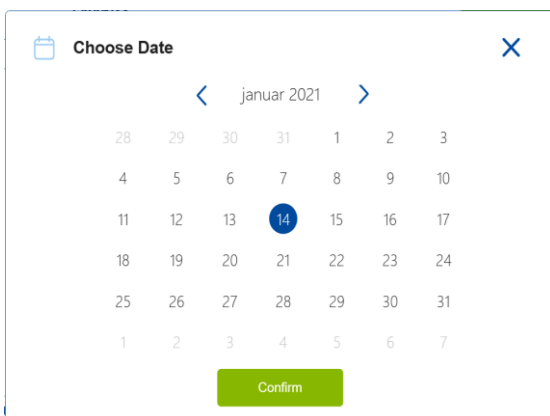
Οι δύο ολισθητήρες δίπλα στα πλήκτρα αναπαραγωγής μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη ρύθμιση της φωτεινότητας (άνω ολισθητήρας) και της αντίθεσης (κάτω ολισθητήρας) του βίντεο.

Για να αλλάξετε το εστιακό επίπεδο, σύρετε τον ολισθητήρα ή πατήστε πάνω οπουδήποτε στην κατακόρυφη μπάρα στα δεξιά του βίντεο. Διαφορετικά, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλων πάνω και κάτω.


Όταν ελέγξετε τις λεπτομέρειες του εμβρίου, πατήστε στον σύνδεσμο **Patient Overview** (Επισκόπηση ασθενούς) για να επιστρέψετε στη σελίδα επισκόπησης. Οποιοσδήποτε αλλαγές ή σχόλια θα αποθηκευτούν αυτόματα.

6 Οριστικοποίηση και δημιουργία αναφοράς




Όταν λάβετε μια απόφαση για όλα τα σχετικά έμβρυα, πατήστε το πλήκτρο **Finalise** (Οριστικοποίηση). Τώρα θα σας ζητηθεί να επιλέξετε μια ημερομηνία. Επιλέξτε μια ημερομηνία από το ημερολόγιο που εμφανίζεται και πατήστε **Confirm** (Επιβεβαίωση).



Θα εμφανιστεί μια αναφορά απόφασης εμβρύων για όλα τα έμβρυα που έχετε επιλέξει. Στην πρώτη σελίδα αυτής της αναφοράς, μπορείτε να δείτε πόσα έμβρυα επιλέχθηκαν για φρέσκια μεταφορά, για κρυοσυντήρηση, για μεταφορά κρυοσυντηρημένων εμβρύων (FET) ή προς αποφυγή.

14-01-2021


Embryo Decision Report

 **First Name** Sophia **Last Name** Brown  **Date of Birth** 01-02-1990  **Patient ID** 005


Summary


Decision Date 14-01-2021

Decision	Number
<input checked="" type="radio"/> Transfer	1
<input checked="" type="radio"/> Freeze	5
<input type="radio"/> FET	0
<input type="radio"/> Avoid	9


Close Save 


Η επόμενη σελίδα (ή σελίδες) περιέχει λεπτομέρειες για τα τελικά έμβρυα και το τρυβλίο καλλιέργειας και το όργανο στο οποίο επωάστηκαν. Θα δημιουργηθεί μία σελίδα για κάθε τρυβλίο καλλιέργειας που περιέχει τελικά έμβρυα. Η εικόνα δείχνει ποια βοθρία στο τρυβλίο καλλιέργειας περιείχαν έμβρυα που επιλέχθηκαν να μεταφερθούν (πράσινα), έμβρυα που επιλέχθηκαν για κρυοσυντήρηση (μπλε) και έμβρυα επισημασμένα για αποφυγή (γκρι).


14-01-2021

 **First Name**
Sophia

Last Name
Brown

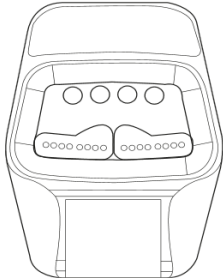
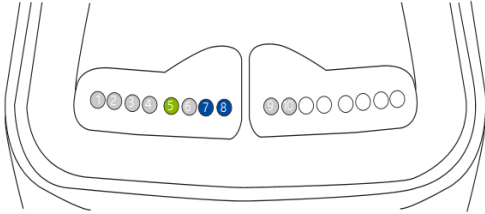
 **Date of Birth**
01-02-1990


 **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	Score	Decision
AB-5	9.1	● Transfer
AB-7	7.2	● Freeze
AB-8	8.9	● Freeze






14-01-2021

 **First Name**
Sophia

Last Name
Brown

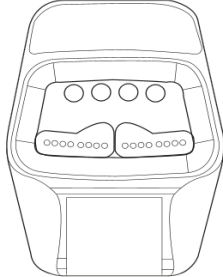
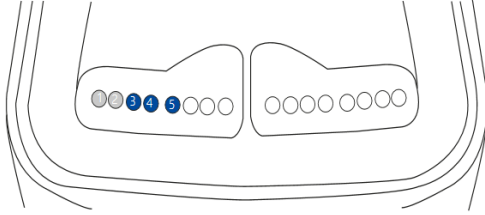
 **Date of Birth**
01-02-1990

 **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	Score	Decision
AA-3	9.2	● Freeze
AA-4	9.4	● Freeze
AA-5	5.8	● Freeze






Στην τελική σελίδα της αναφοράς, όλα τα έμβρυα που επισημαίνονται ως προς αποφυγή παρατίθενται με θεραπεία, κωδικό τρυβλίου καλλιέργειας και αριθμό βοθρίου.

14-01-2021

 **First Name**
Sophia


Last Name
Brown

 **Date of Birth**
01-02-1990

 **Patient ID**
005

Avoid




Treatment	Dish ID	Well
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
Y2Y2_2020	D2000.01.01_S10005_I0001_P	1
Y2Y2_2020	D2000.01.01_S10005_I0001_P	2

Close Save 

Πατήστε **Close** (Κλείσιμο) για να κλείσετε την αναφορά χωρίς να την αποθηκεύσετε ή πατήστε **Save** (Αποθήκευση) για να αποθηκεύσετε την αναφορά σε μορφή PDF σε μια τοποθεσία της επιλογής σας. Πατήστε το εικονίδιο εκτυπωτή, εάν δεν θέλετε να εκτυπώσετε μια αναφορά.

Όταν οριστικοποιήσετε τις αποφάσεις σας, όλα τα έμβρυα που επιλέχθηκαν για μεταφορά ή έχουν σημειωθεί προς αποφυγή δεν θα εμφανίζονται πλέον. Εμφανίζονται μόνο τα κρυοσυντηρημένα έμβρυα και τα έμβρυα για τα οποία δεν έχει ληφθεί απόφαση και η προβολή αλλάζει αυτόματα σε **All** (Όλα). Εάν ο ασθενής έχει κρυοσυντηρημένα έμβρυα από προηγούμενες θεραπευτικές αγωγές, και αυτά θα εμφανίζονται.

7 Σύμβολα και ετικέτες

Ετικέτα	Περιγραφή	Σημείωση
	Δήλωση του κατασκευαστή ότι η συσκευή πληροί όλες τις ισχύουσες απαιτήσεις της οδηγίας περί ιατρικών συσκευών (EU) 2017/745	-
	Ιατρική συσκευή	-
	Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή	Δείτε την ενότητα 9.

8 Διάθεση απορριμμάτων

Προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, τα απόβλητα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με την Οδηγία 2012/19/ΕΕ για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία (ΕΕ) 2018/849. Αυτό περιλαμβάνει: PCB (HASL χωρίς μόλυβδο), διακόπτες, μπαταρίες Η/Υ, πίνακες τυπωμένου κυκλώματος και εξωτερικά ηλεκτρικά καλώδια. Όλα τα εξαρτήματα είναι σύμφωνα με την οδηγία RoHS 2 2011/65/EU, η οποία ορίζει ότι τα νέα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα δεν περιέχουν μόλυβδο, υδράργυρο, κάδμιο, εξασθενές χρώμιο, πολυβρωμιωμένα διφαινύλια (PBB) ή πολυβρωμιωμένους διφαινυλαιθέρες.

9 Στοιχεία επικοινωνίας

Χρειάζεστε άμεσα βοήθεια; Καλέστε στη γραμμή επικοινωνίας παροχής υπηρεσιών για υποστήριξη:

+45 7023 0500

(διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα)

Υποστήριξη μέσω e-mail: support.embryoscope@vitrolife.com

(απάντηση εντός 2 εργάσιμων ημερών)



Vitrolife A/S
Jens Juuls Vej 20
DK-8260 Viby J
Δανία

Τηλέφωνο: +45 7221 7900

Ιστοσελίδα: www.vitrolife.com

Vitrolife 

VITROLIFE A/S, ΔΑΝΙΑ