

Εργαλείο υποστήριξης αποφάσεων KIDScore™ 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 εργαλείου υποστήριξης αποφάσεων KIDScore	5
1.5	Προβλεπόμενη χρήση	5
1.6	Προβλεπόμενοι χρήστες.....	5
1.7	Κλινικό όφελος.....	5
2	Απαιτήσεις για τη χρήση του εργαλείου υποστήριξης αποφάσεων KIDScore	6
2.1	Τεχνικές απαιτήσεις.....	6
2.2	Απαιτήσεις σχολιασμού	6
3	Τα αποτελέσματα που αποδίδονται από το εργαλείο υποστήριξης απόφασης KIDScore	7
4	Εισαγωγή μοντέλου για το εργαλείο υποστήριξης αποφάσεων KIDScore.....	8
4.1	Αντιμετώπιση προβλημάτων κατά την εισαγωγή	9
5	Γενική επισκόπηση ροής εργασιών	10
6	Σύμβολα και ετικέτες.....	13
7	Διάθεση απορριμμάτων.....	13
8	Στοιχεία επικοινωνίας	14

Το CulturePro, το EmbryoScope, το EmbryoSlide, το EmbryoViewer, το Guided Annotation και το KIDScore αποτελούν εμπορικά σήματα ή καταχωρηθέντα σήματα που ανήκουν στον Όμιλο Vitrolife.

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

1 Εισαγωγή

Αυτός ο οδηγός χρήσης παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του εργαλείου υποστήριξης αποφάσεων KIDScore. Το εργαλείο χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ένα ή περισσότερα μοντέλα. Πληροφορίες σχετικά με το μοντέλο που χρησιμοποιείται στην κλινική σας περιλαμβάνονται στο σχετικό προσάρτημα.

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 εργαλείου υποστήριξης αποφάσεων KIDScore.

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 που χρειάζονται πριν ή κατά τη χρήση του εργαλείου υποστήριξης αποφάσεων KIDScore.

1.2 Σημαντικοί περιορισμοί και προειδοποιήσεις

Όλοι οι χρήστες του εργαλείου 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 του συστήματος και του σχετικού υλικού. Σε κάθε σοβαρό συμβάν που έχει λάβει χώρα σε σχέση με το σύστημα, πρέπει να γίνεται αναφορά στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο είναι αναγνωρισμένος ο χρήστης.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΧΡΗΣΗΣ

- Όλα τα δικαιώματα στα μοντέλα KIDScore ανήκουν στην Vitrolife A/S. Η εγκατάστασή σας και η χρήση ενός μοντέλου 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 μοντέλο KIDScore ή να εκχωρήσετε, μεταβιβάσετε, πωλήσετε, μισθώσετε ή ενοικιάσετε ένα μοντέλο σε οποιονδήποτε τρίτο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα μοντέλα KIDScore μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο από κλινικό προσωπικό που έχει εκπαιδευτεί κατάλληλα για τη λειτουργία και τη δυνατότητα εφαρμογής του από τη Vitrolife A/S. Οι χρήστες πρέπει να διαθέτουν τα κατάλληλα προσόντα για να χειριστούν το εργαλείο και να είναι κατάλληλοι για την εκτέλεση διαδικασιών που σχετίζονται με τη χρήση της λειτουργίας σύμφωνα με τα τοπικά πρότυπα πιστοποίησης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το μοντέλο KIDScore αποδίδει μια βαθμολογία σε κάθε έμβρυο. Τα έμβρυα με τις χαμηλότερες βαθμολογίες έχουν τις στατιστικά ενδεέστερες πιθανότητες εμφύτευσης, και τα έμβρυα με τις υψηλότερες βαθμολογίες έχουν τις στατιστικά καλύτερες πιθανότητες εμφύτευσης. Εντούτοις, ενδέχεται να υπάρχουν παράμετροι που δεν περιλαμβάνονται στο μοντέλο, οι οποίες είναι επίσης ενδεικτικές του δυναμικού εμφύτευσης. Επομένως, η απόφαση για 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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα μοντέλα KIDScore δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν για σκοπούς άλλους από εκείνους που προβλέπονται και προσδιορίζονται από τη Vitrolife A/S, καθώς η χρήση τους μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένες αποφάσεις που λαμβάνει ο εμβρυολόγος.

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 ευπάθειας στον κυβερνοχώρο ή οποιοδήποτε ύποπτο συμβάν ασφαλείας.

1.4 Σκοπός του εργαλείου υποστήριξης αποφάσεων KIDScore

Το εργαλείο υποστήριξης απόφασης KIDScore έχει σχεδιαστεί για να υποστηρίζει τους εμβρυολόγους στην απόφασή τους σχετικά με τα έμβρυα προς μεταφορά, κατάψυξη ή αποφυγή. Το εργαλείο είναι ένα πρόσθετο στο λογισμικό EmbryoViewer. Χρησιμοποιείται στη λειτουργία **Compare & Select** (Σύγκριση & Επιλογή).

ΠΡΟΣΟΧΗ - ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΜΒΡΥΩΝ

- Το μοντέλο 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 εργαλείο υποστήριξης αποφάσεων KIDScore είναι μια ιατρική συσκευή κατηγορίας I που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.

1.5 Προβλεπόμενη χρήση

Το εργαλείο KIDScore είναι ένα εργαλείο υποστήριξης αποφάσεων που κατατάσσει τα έμβρυα σύμφωνα με τη στατιστική βιωσιμότητά τους εφαρμόζοντας ορισμένα κριτήρια στα έμβρυα.

1.6 Προβλεπόμενοι χρήστες

Εμβρυολόγοι, άλλο προσωπικό εργαστηρίου και προσωπικό κλινικής σε κλινικές IVF (τεχνητής γονιμοποίησης) που εκπαιδεύονται από πιστοποιημένους εκπαιδευτές Vitrolife A/S.

1.7 Κλινικό όφελος

Ως ένα δεύτερο πρόγραμμα σε μια ιατρική συσκευή, το εργαλείο υποστήριξης αποφάσεων του KIDScore 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.

2 Απαιτήσεις για τη χρήση του εργαλείου υποστήριξης αποφάσεων KIDScore

Αυτή η ενότητα περιγράφει λεπτομερώς τις απαιτήσεις που πρέπει να πληρούνται προκειμένου να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο υποστήριξης απόφασης KIDScore.

2.1 Τεχνικές απαιτήσεις

Το εργαλείο υποστήριξης απόφασης KIDScore αποτελείται από ένα ή περισσότερα μοντέλα που λειτουργούν σε συνδυασμό με το λογισμικό EmbryoViewer. Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, πρέπει να έχετε πρόσβαση στα ακόλουθα:

- Για το μοντέλο KIDScore D3:
 - Το λογισμικό EmbryoViewer με τη περιλαμβανόμενη λειτουργία **Compare & Select** (Σύγκριση & Επιλογή), έκδοση 5.1 ή νεότερη.
 - Εξυπηρετητής ES server έκδοση 5.1 ή νεότερη.
- Για το μοντέλο KIDScore D5:
 - Το λογισμικό EmbryoViewer με τη περιλαμβανόμενη λειτουργία **Compare & Select** (Σύγκριση & Επιλογή), έκδοση 5.4 ή νεότερη.
 - Εξυπηρετητής ES server έκδοση 5.4 ή νεότερη.

2.2 Απαιτήσεις σχολιασμού

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - ΣΥΝΕΠΕΙΣ ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΙ

- Αν οι σχολιασμοί που εκτελούνται στην κλινική δεν είναι συνεπείς, τα δεδομένα θα είναι λιγότερο αξιόπιστα και συνεπώς, λιγότερο πολύτιμα και οι βαθμολογίες μπορεί να είναι παραπλανητικές και όχι υποστηρικτικές.

Εκτός από την εφαρμογή μιας συνεπούς μεθόδου σχολιασμού στην κλινική σας, το κλινικό προσωπικό πρέπει επίσης να σχολιάσει έναν αριθμό υποχρεωτικών μεταβλητών που χρησιμοποιούνται από το μοντέλο για την εκχώρηση βαθμολογίας σε κάθε έμβρυο στη σελίδα **Compare & Select** (Σύγκριση & Επιλογή) του λογισμικού EmbryoViewer. Οι μεταβλητές που πρέπει να επισημανθούν στην κλινική σας καθορίζονται στο σχετικό παράρτημα αυτού του εγχειριδίου χρήσης.

3 Τα αποτελέσματα που αποδίδονται από το εργαλείο υποστήριξης απόφασης KIDScore

Το μοντέλο στο οποίο στηρίζεται το εργαλείο βασίζεται σε μια σειρά παραμέτρων που σχετίζονται με τη μορφολογία του εμβρύου ή το στάδιο ανάπτυξης. Αυτές είναι οι παράμετροι που λαμβάνει υπόψη το μοντέλο κατά την απόδοση ενός βαθμού στα έμβρυα.

Η βαθμολογία βασίζεται στους σχολιασμούς σας, και υποδεικνύει πόσο καλά το μοντέλο ανάπτυξης ενός συγκεκριμένου εμβρύου ικανοποιεί τις απαιτήσεις του μοντέλου.

Στα έμβρυα μπορεί να αποδοθεί μια σειρά διαφορετικών βαθμολογιών. Σύμφωνα με τα κριτήρια μοντέλου, η χαμηλότερη βαθμολογία είναι η λιγότερο ευνοϊκή, και η υψηλότερη βαθμολογία είναι η πιο ευνοϊκή.

Δείτε το σχετικό προσάρτημα για μια περαιτέρω περιγραφή των βαθμολογιών που αποδίδονται από το συγκεκριμένο μοντέλο που εφαρμόστηκε στην κλινική σας.

4 Εισαγωγή μοντέλου για το εργαλείο υποστήριξης αποφάσεων KIDScore

Ακολουθήστε αυτή τη διαδικασία για να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε το εργαλείο υποστήριξης απόφασης KIDScore:

1. Τοποθετήστε το μοντέλο που διατίθεται από τη Vitrolife A/S σε ένα φάκελο στον οποίο μπορείτε να έχετε πρόσβαση από τον υπολογιστή που εκτελεί το λογισμικό EmbryoViewer.
2. Από την καρτέλα **Models** (Μοντέλα) της σελίδας **Settings** (Ρυθμίσεις) στο λογισμικό EmbryoViewer, κάντε κλικ στο πλήκτρο **Import** (Εισαγωγή). Στη συνέχεια, επιλέξτε το αρχείο που προωθήθηκε από το φάκελο όπου αποθηκεύτηκε και κάντε κλικ στο **Open** (Άνοιγμα).



Εικόνα 1: Πλήκτρο εισαγωγής στη σελίδα Settings (Ρυθμίσεις), στην καρτέλα Models (Μοντέλα)

3. Διαβάστε και αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.
4. Κάντε κλικ στο **OK** στο εμφανιζόμενο μήνυμα.

Όταν εισάγετε για πρώτη φορά ένα μοντέλο, εισάγεται με ένα συγκεκριμένο όνομα και αριθμό έκδοσης. Μόλις εισαχθεί το μοντέλο, δεν μπορείτε να αλλάξετε αυτά τα δεδομένα. Ωστόσο, σε περίπτωση εισαγωγής ενός μοντέλου με όνομα που υπάρχει ήδη, κατά την εισαγωγή, θα σας ζητηθεί να ορίσετε ένα διαφορετικό όνομα.

Μετά την εισαγωγή, το νέο μοντέλο εμφανίζεται στη λίστα στο φύλλο καρτελών **Models** (Μοντέλα) της σελίδας **Settings** (Ρυθμίσεις). Η σελίδα θα καθορίζει ότι αυτό το μοντέλο παρέχεται από την Vitrolife A/S:

The screenshot shows the 'Models' tab in the software interface. It features a table of models and a detailed view of the 'KIDScore D3 v1.2' model. The model details include its name, type, creator, and a description. The license agreement is provided by Vitrolife.

Active	Name	Type	Creator	Date
<input checked="" type="checkbox"/>	rh1	Hierarchical	rh	2012-08-31
<input checked="" type="checkbox"/>	rh2	Additive	rh	2012-08-31
<input checked="" type="checkbox"/>	Sample Hierarchical	Hierarchical	KBM	2012-09-11
<input checked="" type="checkbox"/>	KIDScoreD3 v1.2	Imported	Vitrolife	2019-10-01

Model Name: KIDScoreD3 v1.2
Model Type: Imported
Creator: Vitrolife

Model Description: KIDScore D3 is defined by Vitrolife A/S based on the knowledge and experience extracted from our available KID data (please see the use manual for the EmbryoViewer software for a definition of KID data).
 The model focuses on which embryos to avoid rather than which embryos to select. It is thus a model which is based on avoidance criteria rather than selection criteria. The model will avoid the surrogates contacts to the embryo and

Model Provided by: Vitrolife

Model Definition:

Variable	Description	Min	Max	Classification
NOT3PH	Info			
9PH	Info			
12	Info			
13	Info			
14	Info			
15	Info			
18	Info			
Cells 66h	Info			

Selected model:

Variable	Min	Max
Information - NOT3PH	-	-
Information - 9PH	-	-
Information - 12	-	-
Information - 13	-	-
Information - 14	-	-
Information - 15	-	-
Information - 18	-	-
Information - Cells 66h	-	-

Model Description: KIDScore D3 is defined by Vitrolife A/S based on the knowledge and experience extracted from our available KID data (please see the use manual for the EmbryoViewer software for a definition of KID data).

Model Provided by: Vitrolife

Vitrolife A/S End-User License Agreement for KIDScore D3 Model:
 The installation and use of this KIDScore D3 model (the "Model") shall be subject to the terms and conditions stated below. By clicking the "I agree" button or by installing or otherwise using the Model you have conclusively accepted to be bound by all of these terms and conditions. If you do not agree to all of the terms and conditions please do not install or use the Model.
 All rights in the Model belong to Vitrolife A/S ("Vitrolife"). Vitrolife grants you a non-exclusive, non-transferable, and non-sub-licensable license to install the Model and use it solely together with your EmbryoViewer and ES Server software with a valid license from Vitrolife.
 You are not granted any other rights or license with respect to the Model. Without limiting the foregoing you shall not copy, modify, decompile, reverse engineer, disassemble, or convert the Model or assign, transfer, sell, rent or lease the Model to any third party. Any actions, use, copying or distribution of the Model not authorized under these terms of use shall automatically terminate your rights hereunder.
 VITROLIFE DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, MERCHANTABILITY OR NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. VITROLIFE SHALL NOT UNDER ANY CIRCUMSTANCES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY LOSS OF PROFITS, LOSS OF USE, INTERRUPTION OF BUSINESS, OR ANY INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND.
 This end-user license agreement shall be governed and interpreted solely in

Εικόνα 2: Παράδειγμα μοντέλου D3 που παρέχεται από την Vitrolife A/S.

4.1 Αντιμετώπιση προβλημάτων κατά την εισαγωγή

Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος εισαγωγής μοντέλου, παρουσιάστηκε πρόβλημα κατά την εισαγωγή του μοντέλου.

Αυτό μπορεί να οφείλεται σε έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- Ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με το αρχείο άδειας χρήσης στον εξυπηρετητή ES server. Επικοινωνήστε με τη Vitrolife για βοήθεια.
 Για μια λεπτομερή επεξήγηση σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης ενός νέου αρχείου άδειας χρήσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εξυπηρετητή ES server.
- Το μοντέλο που προσπαθείτε να εισάγετε δεν καθορίζεται από την Vitrolife A/S.
- Το μοντέλο έχει πράγματι καθοριστεί από την Vitrolife A/S, αλλά δεν σας έχει δοθεί άμεσα από τη Vitrolife A/S. Επικοινωνήστε μαζί μας για βοήθεια.

5 Γενική επισκόπηση ροής εργασιών

Αυτή η ενότητα παρέχει μια γενική εικόνα της διαδικασίας που πρέπει να ακολουθήσετε όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο υποστήριξης απόφασης KIDScore:

1. Εισάγετε ένα μοντέλο για το εργαλείο υποστήριξης απόφασης KIDScore (ακολουθήστε τη διαδικασία στην ενότητα 4).
2. Στη σελίδα **Annotate** (Σχολιασμού) σημειώστε τουλάχιστον τις υποχρεωτικές μεταβλητές για τα έμβρυα σε ένα επιλεγμένο τρυβλίο καλλιέργειας EmbryoSlide.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης για το λογισμικό EmbryoViewer για μια περιγραφή της σελίδας **Annotate** (Σχολιασμό).

Δείτε το παράρτημα που περιγράφει το μοντέλο που εφαρμόστηκε στην κλινική σας.

Anno.	Tool	Value	Well	Dec.	Progress
PN		2	AB-1		100 %
t2		25.5 h	AB-2		100 %
t3		38.3 h	AB-3		100 %
t4		39.6 h	AB-4		100 %
t5		50.5 h	AB-5		
tB		109.7 h	AB-6		
ICM		B	AB-7		
TE		B	AB-8		
			AB-9		
			AB-10		
			AB-11		
			AB-12		
			AB-13		
			AB-14		
			AB-15		
			AB-16		

3. Στη σελίδα **View Running** (Προβολή τρέχουσας) ή **View All Slides** (Προβολή όλων των διαφανειών), επιλέξτε το σχολιασμένο τρυβλίο καλλιέργειας EmbryoSlide. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Compare & Select** (Σύγκριση και Επιλογή) στον πίνακα πλοήγησης.

4. Από την αναπτυσσόμενη λίστα στη σελίδα **Compare & Select** (Σύγκριση & Επιλογή), επιλέξτε το επιθυμητό μοντέλο και εφαρμόστε το στα έμβρυα στο τρέχον τρυβλίο καλλιέργειας EmbryoSlide.

Το μοντέλο αποδίδει τώρα μια αριθμητική βαθμολογία σε κάθε έμβρυο. Τα έμβρυα με τις υψηλότερες βαθμολογίες έχουν τις στατιστικά καλύτερες πιθανότητες εμφύτευσης. Ωστόσο, σημειώστε ότι οι παράμετροι που δεν περιλαμβάνονται στο μοντέλο μπορεί επίσης να επηρεάσουν την ποιότητα του εμβρύου.

Well	Dec.	Current score	NOTZPN	t2	t3	t4	t5	tB	ICM	TE	Last stage	Morph. grade	Last image	Saved score
AB-1		6.1	●	25.5	38.3	39.6	50.5	109.7	B	B		B		
AB-2		6.6	●	25.8	38.3	40.2	53.6	103.7	B	B		EB		
AB-3		8.4	●	27.7	40.5	41.3	53.9	103.9	B	A		EB		
AB-4		6.2	●	25.8	39.1	39.2	55.5	106.6	B	B		EB		

Current Model: KIDScoreD5 v3
Created 2018-11-01 by Vitrolife

Saved Model: Save Score No saved model

Transfer Info: Save Info Transfer Date: 2019-07-02

View All Patient Embryos

5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Save** (Αποθήκευση).
6. Μπορείτε να εφαρμόσετε ένα επιπλέον μοντέλο στα έμβρυα για να λάβετε υπόψη και άλλες παραμέτρους που δεν περιλαμβάνονται στο μοντέλο KIDScore. Για να το κάνετε αυτό:
- Επιλέξτε ένα μοντέλο καθορισμένο από το χρήστη και βαθμολογήστε τα έμβρυα χρησιμοποιώντας αυτό το μοντέλο.
 - Επαληθεύστε και συγκρίνετε τα αποτελέσματα. Τα αποτελέσματα που αποδίδονται από το μοντέλο KIDScore στα προηγούμενα βήματα εμφανίζονται στη στήλη **Saved score** (Αποθηκευμένη βαθμολογία).

Παραδείγματα παραμέτρων που ορίζονται από το χρήστη






Well	Dec.	Current score	UNEVEN2	UNEVEN4	MN2	MN4	Frag-2	Coll. Count	Last stage	Morph. grade	Last image	Saved score
AB-1		NA	●	●	●	●	5.0	0.0		B		6.1
AB-2		NA	●	●	●	●	5.0	1.0		EB		6.6
AB-3		NA	●	●	●	●	20.0	0.0		EB		8.4
AB-4		NA	●	●	●	●	10.0	2.0		EB		6.2

Current Model: Info example
Created 2019-06-04 by ADMIN

Saved Model: Save Score KIDScoreD5 v3
Saved 2019-07-02 15:57:22 by ADMIN

Transfer Info: Save Info Transfer Date: 2019-07-02

View All Patient Embryos

7. Ελέγξτε προσεκτικά τα έμβρυα που έχουν βαθμολογηθεί και επιλέξτε τα είτε για μεταφορά νωπών , για μεταφορά ψυχθέντων , για ψύξη , για αποφυγή  ή για μεταγενέστερη απόφαση .

Όταν έχει αποδοθεί μία βαθμολογία σε κάθε έμβρυο από το μοντέλο KIDScore, τα έμβρυα με την υψηλότερη βαθμολογία είναι εκείνα με τις στατιστικά καλύτερες πιθανότητες εμφύτευσης. Ωστόσο, αυτό δεν σημαίνει απαραίτητα ότι αυτά είναι τα έμβρυα που είναι τα πλέον κατάλληλα για μεταφορά.

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.




ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το μοντέλο KIDScore αποδίδει μια βαθμολογία σε κάθε έμβρυο. Τα έμβρυα με τις χαμηλότερες βαθμολογίες έχουν τις στατιστικά ενδεέστερες πιθανότητες εμφύτευσης, και τα έμβρυα με τις υψηλότερες βαθμολογίες έχουν τις στατιστικά καλύτερες πιθανότητες εμφύτευσης. Εντούτοις, ενδέχεται να υπάρχουν παράμετροι που δεν περιλαμβάνονται στο μοντέλο, οι οποίες είναι επίσης ενδεικτικές του δυναμικού εμφύτευσης. Επομένως, η απόφαση για 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

- Σε σπάνιες περιπτώσεις, το μοντέλο μπορεί να αποδώσει την υψηλότερη βαθμολογία σε ένα έμβρυο με πολύ κακή μορφολογία, μολονότι υπάρχουν διαθέσιμα μορφολογικά ανώτερα έμβρυα. Σε αυτή την περίπτωση, εξετάστε γιατί το μοντέλο έδωσε αυτό το αποτέλεσμα και εάν ένας σχολιασμός ήταν εσφαλμένος.

6 Σύμβολα και ετικέτες

Ετικέτα	Περιγραφή	Σημείωση
	Δήλωση του κατασκευαστή ότι η συσκευή πληροί όλες τις ισχύουσες απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα	-
	Ιατρική συσκευή	-
	Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή	Δείτε την ενότητα 8.

7 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.

8 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 δύο 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