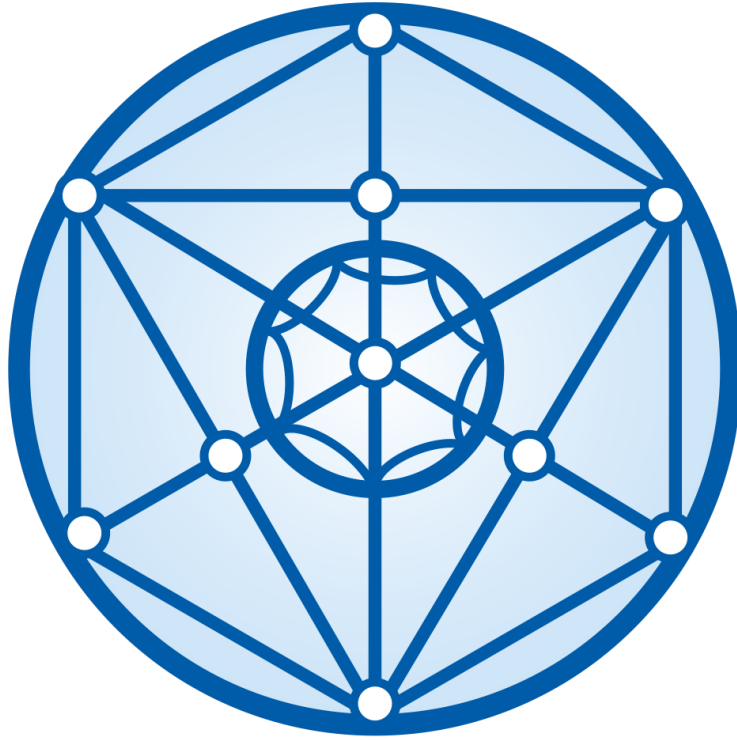


iDAScore™

Kullanım kılavuzu



İçindekiler

1 Giriş	3
1.1 Bu kılavuzda kullanılan ifadeler	3
1.2 Önemli kısıtlamalar ve uyarılar	3
1.3 Genel siber güvenlik tavsiyeleri	4
1.4 iDAScore'un amacı	4
1.5 Kullanım amacı	5
1.6 Kullanım endikasyonları	5
1.7 Hedeflenen kullanıcılar	5
1.8 Klinik fayda	5
1.9 Önerilen geçici çözümler	5
1.10 iDAScore kullanımı ile ilgili gereklilikler	6
2 Vitrolife Technology Hub	7
2.1 Kullanım amacı	7
2.2 Vitrolife Technology Hub'ı kullanma	7
3 iDAScore – temel işlevler	9
4 Embriyolara verilen puanlar	11
5 Embriyoların seçilmesi	12
5.1 Görüntüler, time-lapse videolar ve açıklamalar	12
6 Sonlandırma ve rapor oluşturma	15
7 Semboller ve etiketler	19
8 Atıkların tahliyesi	19
9 İletişim bilgileri	20

CohortView, CulturePro, EmbryoScope, EmbryoSlide, EmbryoViewer, Guided Annotation, iDAScore ve KIDScore, Vitrolife Group'a ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

©2022 Vitrolife A/S. Tüm hakları saklıdır.

1 Giriş

Bu kullanım kılavuzu, implantasyon olasılığı en yüksek embriyoları otomatik olarak tanımlamak üzere tasarlanan iDAScore'un kullanımı ile ilgili bilgi sağlar.

Kullanım kılavuzunda "EmbryoScope" ile ilgili tüm referanslar EmbryoScope+, EmbryoScope Flex ve EmbryoScope 8 time-lapse inkübatörlerini de kapsar. "EmbryoSlide" ile ilgili tüm referanslar EmbryoSlide+, EmbryoSlide+ ic8 ve EmbryoSlide Flex kültür kaplarını da kapsar.

Bu kullanım kılavuzundaki tüm ekran görüntüleri yazılımın İngilizce sürümünü gösterir. Çeviriler, ilgili yerlerde ekteki metinde verilmiştir.

1.1 Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

KULLANIMA İLİŞKİN KISITLAMALAR: iDAScore kullanılırken belirli kişiler ve amaçlarla sınırlandırılmış işlevler veya eylemler ya da UYULMASI GEREKEN yasal kısıtlamalar.

UYARILAR: Talimatlara uygun hareket edilmemesi durumunda, hatalı verilerle ya da geri alınmayacak şekilde veri kaybıyla sonuçlanma riski taşıyan koşul ar ya da eylemler.

ÖNLEMLER: iDAScore çalıştırılmadan önce ya da çalıştırıldığı sırada gereken önemli bilgiler.

NOT: Aydınlatma amacı doğrultusunda verilen açıklamalar ve ek bilgiler.

1.2 Önemli kısıtlamalar ve uyarılar

Tüm iDAScore kullanıcıları bu kullanım kılavuzunu okuyup anladığını kabul etmelidir, kullanıma ilişkin kısıtlamalara uygun hareket etmelidir ve aşağıdaki uyarıları okumalıdır.

Kullanıcılar, cihazın çalıştırılmasının ve ilgili donanımın doğrudan veya dolaylı bir sonucu olarak bir hastada, operatörde veya bakım çalışanında herhangi bir kaza ve/veya yaralanma meydana geldiği takdirde bunu bildirmek için derhal Vitrolife ile irtibata geçmelidir. Cihaz ile ilgili olarak meydana gelen tüm ciddi olaylar, kullanıcının yer aldığı Üye Devlet'in yetkili makamına bildirilmelidir.

KULLANIMA İLİŞKİN KISITLAMALAR

- iDAScore ile ilgili tüm haklar Vitrolife A/S'ye aittir. iDAScore'u kurmanız ve kullanmanız, son kullanıcı lisans sözleşmesi şartlarına tabidir.
- iDAScore kopyalayamaz, değiştiremez, kaynak koda dönüştüremez, tersine mühendislik uygulayamaz, parçalarına ayıramaz veya dönüştüremez veya bir modeli herhangi bir üçüncü şahsa atayamaz, devredemez, satamaz, kiralayamaz veya veremezsiniz.

UYARI

- iDAScore modeli her embriyoya bir puan atar. En düşük puanlı embriyolar istatistiksel olarak en düşük implantasyon şansına sahiptir ve en yüksek puanlı embriyolar istatistiksel olarak en iyi implantasyon şansına sahiptir. Hangi embriyonun/embriyoların transfer edileceğine, dondurulacağına veya kullanılmayacağına ilişkin karar, ilgili tüm embriyoların kalitesi değerlendirildikten sonra, daima kullanıcı tarafından verilmelidir.

DİKKAT

- iDAScore, Vitrolife A/S tarafından tasarlanan ve belirtilen dışında başka bir amaçla kullanılamaz, çünkü bu kullanım embriyolog tarafından yanlış kararlar alınmasına neden olabilir.

NOT

- Bu kılavuzda belirtilen tüm isimler ve tedavi verileri tamamen kurgusaldır.

1.3 Genel siber güvenlik tavsiyeleri

Kullanıcıların, cihazın amaçlanan kullanıcı ortamında, tasarlandığı şekilde çalışmasını sağlamak için siber güvenlik riskini azaltmak üzere aşağıdaki önlemleri almaları önerilir:

- Personelin siber güvenlik bilinci konusunda uygun şekilde eğitildiğinden emin olun
- Yetkisiz kullanıcılar tarafından cihaza fiziksel erişimi önleyin
- Güçlü parolalar kullanın (hem büyük hem küçük harfler, sayılar ve en az bir özel karakterden oluşan minimum sekiz karakter).

Kullanıcıların, herhangi bir siber güvenlik açığı durumundan veya güvenlikle ilgili şüpheli olaylardan haberdar olduklarında herhangi bir gecikme olmadan Vitrolife A/S'yi bilgilendirmeleri gerekmektedir.

Siber güvenlik riskinin azaltılmasına ilişkin daha fazla bilgi için lütfen Vitrolife'in bu konuda hazırladığı özel kılavuza bakın.

1.4 iDAScore'un amacı

iDAScore, implantasyon şansı en yüksek olan embriyoları otomatik olarak tanımlamak üzere tasarlanmıştır. Klinik karar alma sürecine ve nihai değerlendirmeye ek olarak kullanılır ve karar bir sağlık profesyoneli tarafından verilmelidir.

iDAScore modeli, EmbryoScope time-lapse sisteminde kültürlenmiş embriyonun uygunluğunu öngörmek üzere derin öğrenme nöral ağ tabanlı algoritma ile her embriyoya bir puan atar.

Embriyoların puanlanması için kullanılan bilgiler ES server'dan alınır. ES server bağı EmbryoScope'lardan görüntü verilerini alır.

DİKKAT

- iDAScore modeli her embriyoya bir puan atar. Bu puan embriyologun kararını sadece destekleyici niteliktedir. Embriyologun kararının yerini almaz.

iDAScore, (AB) 2017/745 sayılı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği gereklilikleri doğrultusunda ve söz konusu gerekliliklere uygun bir Sınıf I medikal cihazdır.

1.5 Kullanım amacı

Cihaz, embriyo seçimine yardımcı olmak üzere alınan embriyo time-lapse videolarını kullanarak erken embriyo gelişimini değerlendirir. Cihaz, implantasyon şansı en yüksek olan embriyoları tanımlamak üzere her bir embriyoya bir puan atar. Cihaz, klinik karar alma sürecine ve nihai değerlendirmeye ek olarak kullanılır ve karar bir sağlık profesyoneli tarafından verilmelidir.

1.6 Kullanım endikasyonları

iDAScore, IVF hastalardan alınan embriyoların değerlendirilmesinde kullanılır. iDAScore bir EmbryoScope time-lapse sistemiyle birlikte kullanılmalıdır.

1.7 Hedeflenen kullanıcılar

IVF kliniklerinde çalışan embriyologlar, diğer laboratuvar personeli ve klinik personel.

1.8 Klinik fayda

Medikal cihaz aksesuarı olarak iDAScore, sisteme bağlı inkübatörlerde inkübe edilen embriyoların seçimi konusunda destek sunarak karar verme sürecini iyileştirme alanında dolaylı klinik fayda sağlar.

1.9 Önerilen geçici çözümler

Şu anda iDAScore ile ilgili bilinen herhangi bir anomali söz konusu değildir.

1.10 iDAScore kullanımı ile ilgili gereklilikler

iDAScore'u kullanabilmek için ihtiyaç duyulanlar:

- Bir EmbryoScope
- EmbryoViewer yazılımı
- Vitrolife Technology Hub
- Geçerli bir lisans dosyası yüklü olan ES server. Server donanım yapılandırmasında bir grafik kartı ve SSD sabit diskin bulunması gerekir.

Dahası, time-lapse video kalitesi önemlidir. Şunları sağlamanız gerekir:

- Embriyo uygun şekilde soyulmuş olmalı ve örneğin kümülüs hücrelerinden arındırılmış olmalıdır
- Görüntü çekimi başlatıldığında tüm embriyo görünür olmalıdır
- Embriyo tüm kültür sürecinde kuyunun ortasında ve odakta olmalıdır
- Kuyuda hava kabarcığı olmamalıdır.

UYARI

- iDAScore'un kesintili embriyo kültürü içeren tedavilerde kullanımı yeterince doğrulanmamıştır. Kesintili kültürde 3. ve 4. günde lazer hatching ve vitrifikasyon için yapay blastosist çökmesinden sonra devam eden kültür bulunur. Bu puanlar dikkatlice yorumlanmalıdır. Medyum değişiklikleri gibi standart işlemler kesintili kültür oluşturmaz.

2 Vitrolife Technology Hub

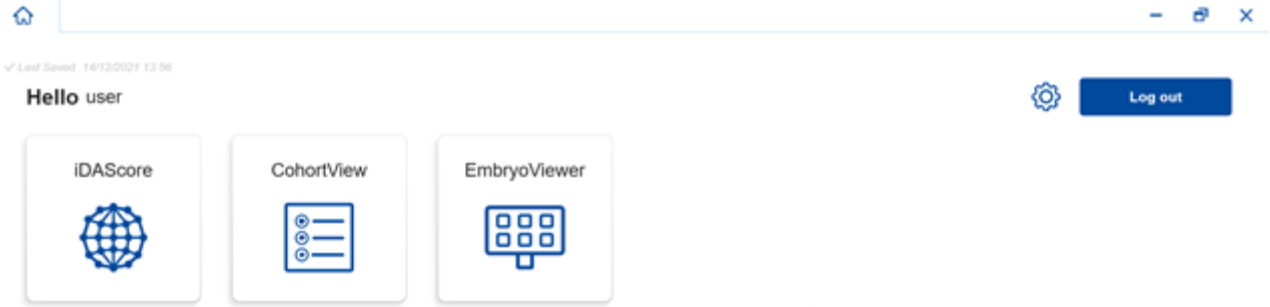
Vitrolife Technology Hub, kliniğinizde kullanılan modüllere erişebileceğiniz platformdur. (AB) 2017/745 sayılı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği gereklilikleri doğrultusunda ve söz konusu gerekliliklere uygun bir Sınıf I medikal cihazdır.

2.1 Kullanım amacı

Vitrolife Technology Hub, fertilité tedavisini destekleme veya bu tedavinin bir parçası olarak kullanma amacına yönelik yazılım modüllerini yürütmek için kullanılan bir yazılım platformudur.

2.2 Vitrolife Technology Hub'ı kullanma

Vitrolife Technology Hub'da bir modül kullanmak için Vitrolife Technology Hub masaüstü kısayoluna çift tıklayın veya Windows başlatma menüsünden programı başlatın. EmbryoViewer kullanıcı adınız ve parolanızla oturum açın. Şimdi, kliniğinizde kullanılan modüllerle birlikte Vitrolife Technology Hub panelini göreceksiniz.



Bir modülü açmak için bir modüle tıklayın. Birden fazla modül açarsanız her bir modül yeni bir sekmede açılacaktır. Herhangi bir X üzerine tıkladığınızda sekmeyi kapatabilirsiniz.

Log out (Çıkış) düğmesinin yanındaki ayarlar simgesi sistem ve modül ayarlarına erişim sağlar.

✓ Last Saved 03/12/2021 09:02

← Dashboard

System Settings

Language

English (United Kingdom)
English (United Kingdom)

Automatic Logout After Inactivity

10 Minutes

Platform Version

1.3.0.26975

Vitrolife Technology Hub

Software version 1
REF 16537
VERSION 1.3.0.26975

Vitrolife AS
Jens Juul Vaj 20
3200 Viby J
Denmark

CE MD

UDI (01) 05712714000034 (0012) 1.3.0.26975

Module Settings

iDAScore

CohortView

System Settings (Sistem Ayarları) altında **Language** (Dil) aşağı açılır listesinde kullanılacak ekran dilleri arasından seçim yapabilir, **Automatic Logout After Inactivity** (Etkinlik Olmadığında Otomatik Çıkış) altında kullanıcıların otomatik olarak çıkış yapması için herhangi bir işlem yapmadan geçecek süreyi belirleyebilirsiniz ve **Platform Version** (Platform Versiyonu) altında mevcut platform versiyonunu görebilirsiniz. Vitrolife Technology Hub ile ilgili bilgileri de görebilirsiniz.

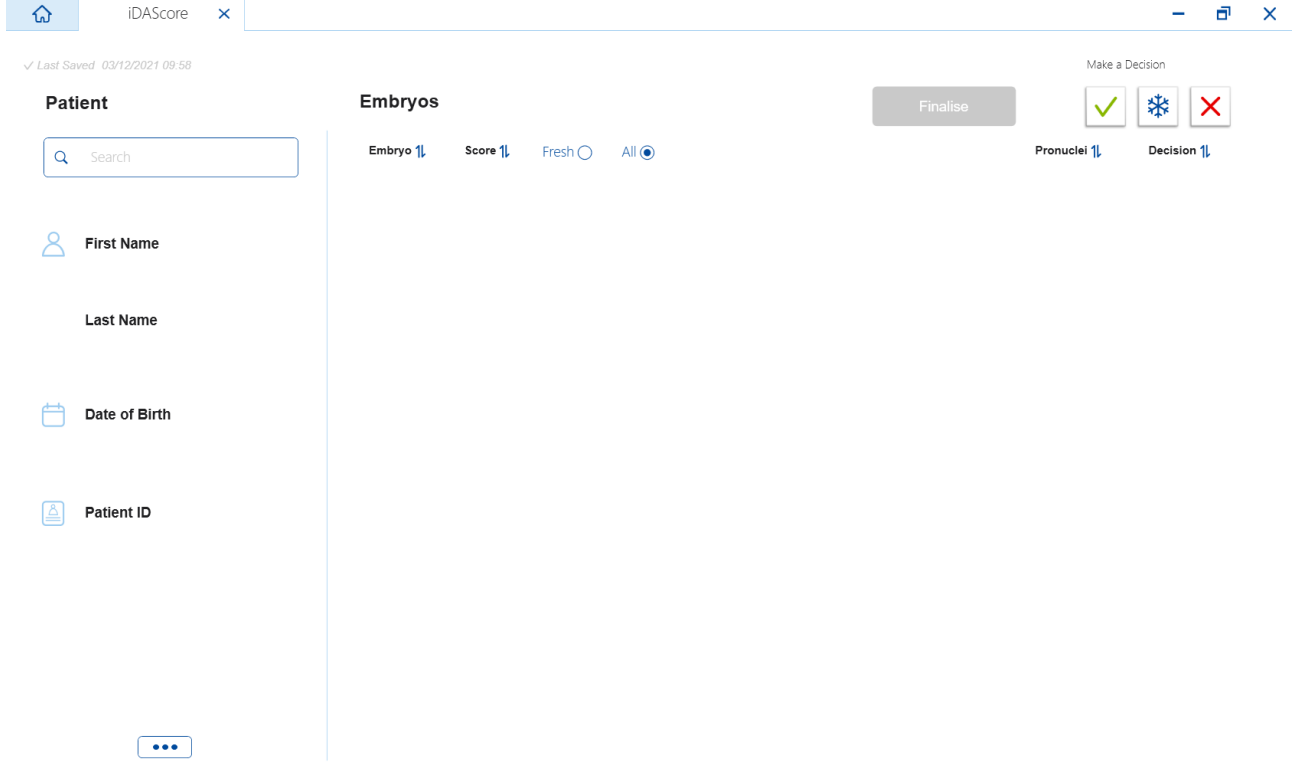
Module Settings (Modül Ayarları) altında belirli bir modülün versiyonunu görebilirsiniz. Bazı modüllerde, referans numarası ve UDI (benzersiz cihaz tanımlaması) kodu gibi diğer ayrıntıları da görebilirsiniz. Bu bilgiyi açmak veya kapatmak için modülün yanındaki ok işaretine tıklayın.

Son kullanıcı lisans sözleşmesini görmek istiyorsanız ekranın sağ üst köşesindeki simgeye tıklayın. Sözleşme, **Language** (Dil) açılır listesinde seçtiğiniz dilde görüntülenir. Sözleşmeyi kapatmak için **Close** (Kapat) düğmesini veya sağ üst köşedeki X işaretini tıklayın.

Panele geri dönmek için **Dashboard** (Panel) bağlantısına tıklayın.

3 iDAScore – temel işlevler

iDAScore'u ilk kez açtığınızda açılış sayfasında bilgi yoktur.



Belirli bir hasta veya tedaviyi aramak için ekranın sol tarafındaki arama alanına bir hasta adı, hasta kimliği veya tedavi kimliği girin.

First Name (Adı), **Last Name** (Soyadı), **Date of Birth** (Doğum Tarihi) ve **Patient ID** (Hasta Kimliği) alanları otomatik olarak hasta bilgileriyle doldurulur ve hastanın embriyolarının puanları hesaplanıp ekranın sağ tarafında görüntülenir. Sadece taze embriyoların puanlarını görmek için **Fresh** (Taze) seçeneğini; hem taze hem dondurulmuş embriyoların puanlarını görmek için **All** (Tümü) seçeneğini belirleyin. Taze embriyolar, son 10 günde döllenmiş embriyolardır.

The screenshot displays the iDAScore application interface. On the left, the 'Patient' section shows details for 'Sophia Brown - 005', including her first name, last name, date of birth (01/02/1990), and patient ID (005). The main area is titled 'Embryos' and features a 'Finalise' button and 'Make a Decision' options (checkmark, snowflake, and X). Below this, a table lists embryos AB-1 through AB-9, sorted by score. Each row includes the embryo ID, score, a progress bar, and a 'Pronuclei' count. Embryo AB-4 is marked with '1 PN!'. The table also includes columns for 'Fresh' and 'All' status, and 'Pronuclei' and 'Decision' filters.

Embryo	Score	Fresh	All	Pronuclei	Decision
AB-1	1.4				
AB-2	1.5				
AB-3	1.5				
AB-4	-			1 PN!	
AB-5	7.4				
AB-6	2.0				
AB-7	8.2				
AB-8	8.1				
AB-9	1.6				

Hesaplamaları embriyo kimliği, puan ve pronükleus sayısına göre sıralayabilirsiniz. Embriyolar için bir karar verilmişse (bkz. bölüm 5) karara göre de sıralayabilirsiniz. Verileri büyükten küçüğe sıralamak için ilgili başlığa bir kez, küçükten büyüğe sıralamak için ise iki kez tıklayın. Varsayılan olarak hesaplamalar embriyo kimliğine göre küçükten büyüğe doğru görüntülenir. Sıralamayı değiştirecek olursanız hasta verilerini bir daha açtığınızda veriler varsayılan sıralamaya geri dönmüş şekilde görüntülenir.

Ayrıntılı hasta ve tedavi bilgilerini görmek veya hastanın embriyolarına bir puanlama modeli uygulamak istiyorsanız bunu EmbryoViewer yazılımında yapabilirsiniz. Bu işlevler ile ilgili daha fazla bilgi edinmek için EmbryoViewer kullanıcı kılavuzuna bakın.

EmbryoViewer yazılımına ya da Vitrolife Technology Hub'da başka bir modüle doğrudan gitmek için ekranın sol alt tarafındaki üç noktalı düğmeye tıklayın. Düğmeye tıkladığınızda görüntülenen listeden bir seçenek belirleyin. O anda seçili olan hastanın verileri, EmbryoViewer yazılımında veya seçilen modülde otomatik olarak açılacaktır.



4 Embriyolara verilen puanlar

Tüm embriyolara 1,0 ila 9,9 arasında sayısal bir puan verilir ve puan çubuğu embriyo için bir karar verilene kadar koyu gri görünür (bkz. bölüm 5). Puan hesaplanamazsa puan çubuğu açık gri görünür. Ayrıntılı bilgileri görüntülemek için imleci **Score** (Puan) sütununundaki kısa çizginin üzerine getirin.



DİKKAT

- Puan hesaplanabilmesi için kültür kabı döllenmeden en geç 24 saat sonra inkübatöre yerleştirilmelidir.
- Döllenmeden sonra 39 saatten daha kısa bir süre geçmişse puan gösterilmez.

Puanlar kültürün 2., 3., 5. ve 6. günlerinde görüntülenir. Puanların 2. gün görüntülenebilmesi için döllenmeden sonra en az 39 saat geçmiş olması gerekir. Puanlar, döllenmeden 84 saat sonrasına kadar (3. gün) hasta verilerini her açtığınızda sürekli olarak hesaplanır. Bu süreden sonra döllenmeden en az 108 saat sonrasına kadar (5. gün) puan hesaplanmaz.

1. ve 4. günlerde, yani döllenmeden 39 saatten kısa bir süre sonra ve döllenmeden sonraki 85 ile 107 saat arasında hiçbir puan görüntülenmez.

Özet olarak, kültür dönemi boyunca puanlar aşağıdaki gibi görüntülenir:

- 1. gün (döllenmeden sonra 39 saatten daha az): puanlar görüntülenmez.
- 2. ve 3. gün (döllenmeden 39-84 saat sonra): puanlar sürekli olarak hesaplanır.
- 4. gün (döllenmeden sonra 85-107 saatten daha az): puanlar görüntülenmez.
- 5. ve 6. gün (döllenmeden 108-148 saat sonra): puanlar sürekli olarak hesaplanır.

En yüksek puanlı embriyolar istatistiksel olarak en yüksek implantasyon şansına sahiptir. Hangi embriyoların transfer edileceği, dondurulacağı ya da kullanılmayacağıyla ilgili nihai karar daima embriyolog tarafından, her bir embriyo dikkatle değerlendirildikten sonra verilmelidir. Puanlar bu kararı destekleyebilir ama hiçbir zaman yerini tutmaz.

Embriyoda iki pronükleus (PN) yoksa embriyo için puan görüntülenmez ve PN değeri bir uyarı simgesi ile (!) **Pronuclei** (Pronükleus) altında görüntülenir. Gerekirse PN değerini elle değiştirebilirsiniz (bkz. bölüm 5.1).



Tahmini PN değeri yoksa ve PN değeri açıklanmamışsa ya da **NA** (YOK) olarak açıklanmamışsa embriyo için bir puan görüntülenir ve **Pronuclei** (Pronükleus) altında bir uyarı simgesi görüntülenir. Ayrıntılı bilgileri görüntülemek için imleci uyarı simgesinin üzerine getirin.

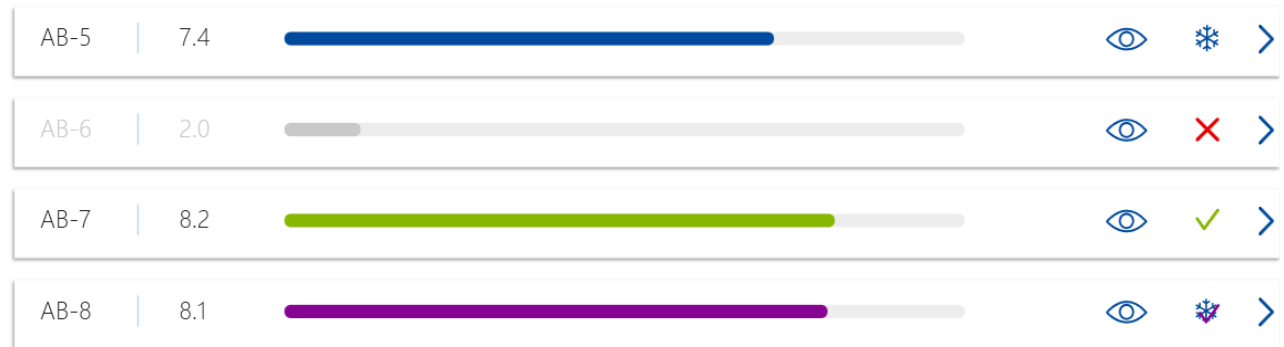


5 Embriyoların seçilmesi

Bir hasta için embriyo puanları görüntülendiğinde hangi embriyoların transfer edileceğini (yeşil simge), dondurulacağını (mavi simge) veya kullanılmayacağını (kırmızı simge) göstermek üzere **Make a Decision** (Karar Ver) altındaki karar düğmelerini kullanabilirsiniz. Yeşil simgeli karar düğmesi transfer edilecek yeni ve dondurulmuş embriyoları seçmek için kullanılabilir. Düğmelerden birine tıkladığınızda ilgili simge imleci takip edecek ve tüm embriyolar için **Decision** (Karar) altında bir onay kutusu görünecektir. Kararı uygulamak istediğiniz tüm embriyolar için onay kutusuna tıklayın. İmleci normal kullanımına geri döndürmek için aynı karar düğmesine tekrar tıklayın veya bir ya da daha fazla embriyo için farklı bir karar uygulamak için farklı karar düğmelerinden birine tıklayın.

Bir kararı geri almak istiyorsanız ilgili karar düğmesine tıklayın, ardından kararı değiştirilecek embriyo için onay kutusuna tıklayın. Bu, onay kutusunu temizleyecektir.

Bir embriyoya bir karar uyguladığınızda embriyonun puan çubuğu uygun bir renge dönüşür. Taze transfer için seçilen embriyolar için puan çubuğu yeşile dönüşür. Dondurulmak üzere seçilen embriyolar için maviye dönüşür ve transfer edilecek dondurulmuş embriyolar için mora dönüşür. Kullanılmamak üzere işaretlenen embriyolar için tüm sıra kararmış görünür.



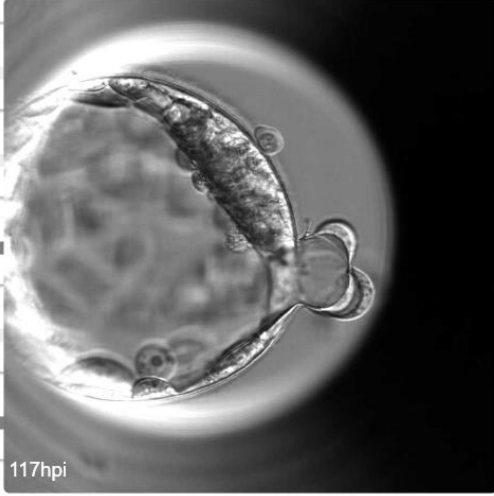
5.1 Görüntüler, time-lapse videolar ve açıklamalar

iDAScore, kararlarınızı desteklemek üzere embriyo görüntülerini ve time-lapse videolarını görüntülemenize olanak tanır. Bir embriyonun çekilen son görüntüsünü görmek için imleci göz simgesinin üzerine getirin ancak simgeye tıklamayın.



Eklene yorumlar görüntünün yanında gösterilir ve görüntü çekim zamanı görüntünün sol alt köşesinde görüntülenir. Görüntü çekim süresi, döllemeden bu yana geçen saat sayısıdır (hpi).

Embryo Comment AB-7



117hpi

AB-4	-	<div style="width: 0%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #ccc, #ccc);"></div>	👁	➤
AB-5	7.4	<div style="width: 74%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #ccc, #333);"></div>	👁	➤
AB-6	2.0	<div style="width: 20%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #ccc, #333);"></div>	👁	➤
AB-7	8.2	<div style="width: 82%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #ccc, #333);"></div>	👁	➤
AB-8	8.1	<div style="width: 81%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #ccc, #333);"></div>	👁	➤

Embriyo ile ilgili ayrıntıları görmek istiyorsanız ok simgesine tıklayın. Bu şekilde ek bilgiler ve seçeneklerle yeni bir sayfa açılır.

🏠 IDAScore
⌵

✓ Last Saved 03/12/2021 11:11

← Patient Overview

First Name
Sophia

Last Name
Brown

Date of Birth
01/02/1990

Patient ID
005

AB-7


Treatment
X9X92020

Score
8.2

PN
2

Comment

Make a Decision



117.3hpi

Day 1 Day 2 Day 3 Day 4 Day 5

EmbryoViewer: Annotation

Sayfanın sol tarafında hasta ayrıntılarını ve önceki sayfadaki puanı görebilirsiniz. Bunun yanı sıra embriyoya uygulanan tedaviyi ve pronükleus sayısını (PN) görebilirsiniz. PN tahmini yoksa ve pronükleus sayısı belirtilmemişse **PN** alanının yanında bir uyarı simgesi (!) görüntülenir. Pronükleus sayısını değiştirmek istiyorsanız bunu doğrudan **PN** alanında yapabilirsiniz. Değişiklik otomatik

olarak EmbryoViewer yazılımında görüntülenecektir. Bu bilginin altındaki **Comment** (Yorum) alanına gerekliyse bir yorum girebilirsiniz. Önceki sayfada yer alan karar düğmeleri de burada kullanılabilir.

EmbryoViewer yazılımında açıklamaları uygulamak veya mevcut açıklamaları görüntülemek istiyorsanız **EmbryoViewer: Annotation** (Açıklamalar) düğmesine tıklayarak doğrudan EmbryoViewer yazılımında **Annotate** (Açıklama) sayfasına gidebilirsiniz. Bu açıklamalarla ilgili daha fazla bilgi edinmek için EmbryoViewer kullanım kılavuzuna bakın. iDAScore'a geri dönmek için EmbryoViewer yazılımında **Vitrolife Technology Hub** düğmesine tıklayın.

Sayfanın sağ tarafında embriyonun time-lapse videosunu oynatabilirsiniz. Videoyu oynatmak veya duraklatmak, (orta düğme) veya görüntüyü geri (sol düğme) veya ileri (sağ düğme) almak için videonun altındaki oynatma düğmelerini kullanın. Bunun yanı sıra videonun hemen altındaki yatay çubuk üzerindeki kaydırıcıyı sürükleyebilir veya çubuğun herhangi bir noktasına tıklayabilirsiniz. Klavyeyi kullanmak isterseniz sırasıyla bir görüntüyü geri ya da ileri almak için sol veya sağ ok tuşlarına basın. Bu, belli ayrıntıları kontrol etmek için kullanılabilir. Videoyu yüksek hızda geri ileri oynatmak için ok tuşlarına basılı tutun, videoyu başlatmak veya durdurmak için space tuşuna basın.

Oynatma düğmelerinin yanındaki iki kaydırıcı videonun parlaklığını (üstteki kaydırıcı) ve kontrastını (alttaki kaydırıcı) ayarlamak için kullanılabilir.

Odak düzlemini değiştirmek için videonun sağ tarafındaki dikey çubuğun üzerindeki kaydırıcıyı sürükleyin veya çubuk üzerinde herhangi bir noktaya tıklayın. Alternatif olarak klavyedeki yukarı ve aşağı tuşlarını kullanın.

Embriyo ayrıntılarını inceledikten sonra genel görünüm sayfasına geri dönmek için **Patient Overview** (Hasta Genel Görünümü) üzerine tıklayın. Değişiklikler veya yorumlar otomatik olarak kaydedilir.

6 Sonlandırma ve rapor oluşturma

İlgili tüm embriyolar için bir karar verdiğinizde **Finalise** (Sonlandır) düğmesine tıklayın. Şimdi bir tarih seçmeniz istenecek. Görüntölenen takvimde bir tarih seçin ve **Confirm** (Onayla) üzerine tıklayın. Varsayılan tarih, geçerli tarihtir.


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

Bir karara vardığınız tüm embriyolar için bir embriyo karar raporu görüntölenir. Bu raporun birinci sayfasında taze transfer, dondurma, dondurulmuş embriyo transferi (FET) için veya kullanılmamak üzere seçilmiş embriyo sayısını görebilirsiniz.

Vitrolife 

03/12/2021


Embryo Decision Report

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


Summary

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


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


Close Save 

Sonraki sayfa(lar)da sonlandırılmış embriyolar ve kültür kapları ile inkübe edildikleri cihazların ayrıntıları yer alır. Sonlandırılan embriyoları içeren her kültür kabı için bir sayfa oluşturulacaktır. Şekilde; transfer edilmek (yeşil), dondurulmak (mavi), ve kullanılmamak (gri) üzere seçilen embriyoların yer aldığı kültür kaplarının hangi kuyularda olduğu gösterilir.

 First Name
Sophia

Last Name
Brown

 Date of Birth
01/02/1990

 Patient ID
005

Culture Dish AA

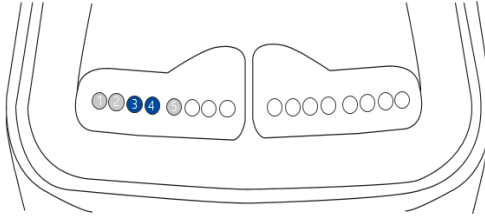
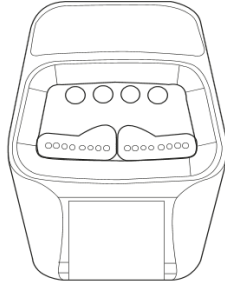
Treatment Y2Y22020

Dish ID D2000.01.01_S10005_I0001_P

Instrument ES+ 0001


Hours Past Insemination 120.8

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



 First Name
Sophia

Last Name
Brown

 Date of Birth
01/02/1990

 Patient ID
005

Culture Dish AB

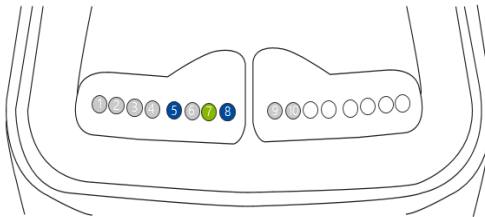
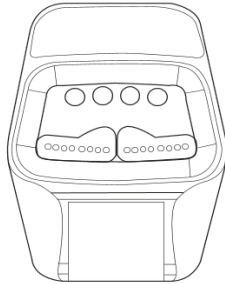
Treatment X9X92020

Dish ID D2000.01.01_S10006_I0002_P

Instrument ES+ 0002

Hours Past Insemination 117.4

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



Raporun sonraki sayfasında kullanılmamak üzere işaretlenen tüm embriyolar tedavi, kültür kabı kimliği ve kuyu numarasıyla sıralanmıştır.



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

Raporun son sayfasında tüm embriyolara ait puan ve kararları içeren karar özet bilgileri bulunur.



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



Raporu kapatmak için **Close** (Kapat) üzerine tıklayın veya raporu tercih ettiğiniz konumda PDF biçiminde kaydetmek için **Save** (Kaydet) ögesine tıklayın. Tüm raporlar otomatik olarak CohortView'da kullanılabilir hale gelir; bunları aktif olarak kaydetmeniz gerekmez. Raporu yazdırmak isterseniz yazıcı simgesine tıklayın.

Kararlarınızı sonlandırdıktan sonra transfer için veya kullanılmamak üzere seçilen embriyolar artık görüntülenmez. Sadece dondurulan embriyolar ve herhangi bir karar verilmemiş embriyolar görüntülenir ve görünüm otomatik olarak **All** (Tümü) olacak şekilde değiştirilir. Hastanın önceki tedavilerinden dondurulmuş embriyosu varsa, bunlar da görüntülenir.

Home iDAScore × − □ ×

✓ Last Saved 03/12/2021 11:35

Patient

First Name
Sophia

Last Name
Brown

Date of Birth
01/02/1990

Embryos






Finalise ✓ ❄ ✗

Embryo **↓** Score **↓** Fresh All

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

- 18 -

7 Semboller ve etiketler

Etiket	Açıklama	Not
	Referans numarası	-
	Cihazın (AB) 2017/745 sayılı Tıbbi Cihaz Yönetmeliğinin tüm gerekliliklerini karşıladığını gösteren üretici beyanı	-
	Medikal cihaz	-
	Benzersiz cihaz tanımlayıcısı	-
	Üreticinin adı ve adresi	Bkz. bölüm 9.

8 Atıkların tahliyesi

Elektrikli ve elektronik cihaz atıklarını minimuma indirmek için, atıkların 2018/849 sayılı AB Direktifi ile değiştirilmiş elektrikli ve elektronik ekipman atıklarına yönelik (WEEE) 2012/19/AB sayılı Direktife göre atılması gerekmektedir. Bu, şunları içerir: PCB'ler (kurşun içermeyen HASL), anahtarlar, bilgisayar bataryaları, baskılı devre kartları ve harici elektrik kabloları. Tüm bileşenler, yeni elektrikli ve elektronik bileşenlerin kurşun, cıva, kadmiyum, altı değerlikli krom, polibromine bifeniller (PBB) veya polibromine difenil eter içermediğini belirten 2011/65/AB sayılı RoHS 2 Direktifi ile uyumludur.

9 İletişim bilgileri

Acil yardıma mı ihtiyacınız var? Destek için servis yardım hattımızı arayın:

+45 7023 0500

(7 gün 24 saat ulaşabilirsiniz)

E-posta desteği: support.embryoscope@vitrolife.com

(2 çalışma günü içerisinde yanıt)



Vitrolife A/S

Jens Juuls Vej 20

DK-8260 Viby J

Danimarka

Telefon: +45 7221 7900

Web sitesi: www.vitrolife.com

Vitrolife

VITROLIFE A/S, DANİMARKA