

MedITEX Release Notes

Version 4.0.6

Features

1) MedITEX IVF

a) Hauptübersicht

Die neue Spalte „Therapiestandort“ ist in der Hauptübersicht verfügbar und kann über die Spalten-Ein-/Ausblende-Funktion aktiviert werden.

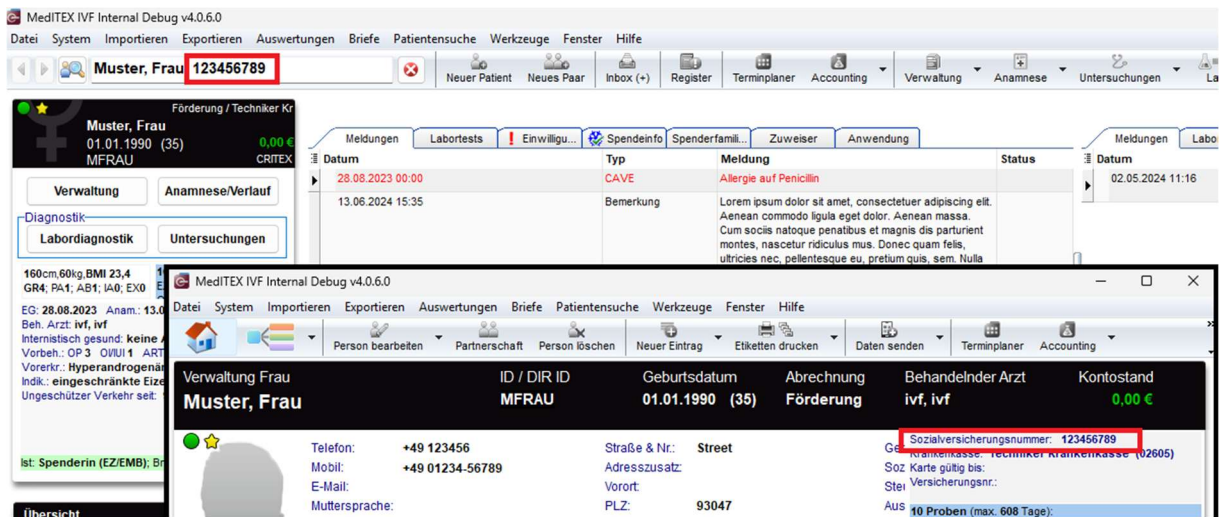
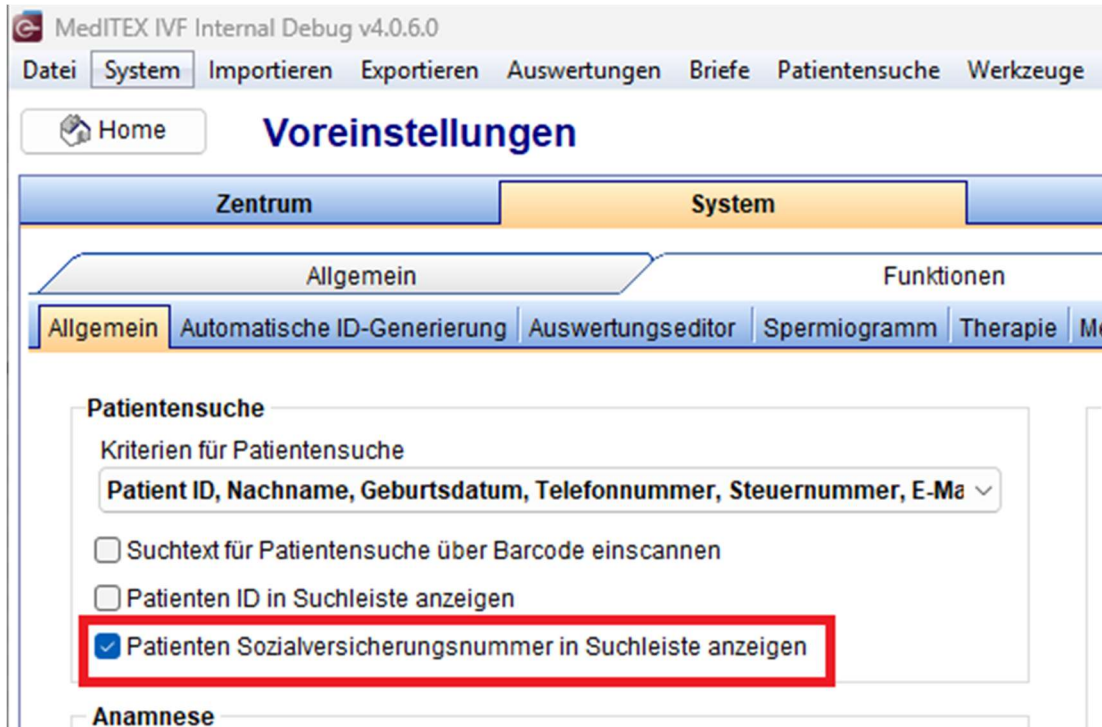
The screenshot shows the 'bersicht' (Overview) window for 'Geplante Therapien (1)'. The table displays columns for 'Nr.', 'Start', 'Behandlung', 'Spende', 'Partner', 'Spermien', 'Therapiestandort', and 'Stim'. The 'Therapiestandort' column is highlighted with a red box. In the filter menu on the left, the 'Therapiestandort' checkbox is also highlighted with a red box. The table contains several rows of data, with 'CRITEX' listed in the 'Therapiestandort' column for most entries.

Nr.	Start	Behandlung	Spende	Partner	Spermien	Therapiestandort	Stim
(All)						CRITEX	01.0
(Sorted)						CRITEX	
<input type="checkbox"/> Frau		<input checked="" type="checkbox"/> Therapie				CRITEX	
<input checked="" type="checkbox"/> Nr.		<input type="checkbox"/> ET Tag			keine Angabe	CRITEX	20.0
<input checked="" type="checkbox"/> Start		<input checked="" type="checkbox"/> Therapiebriefe			alt	CRITEX	
<input type="checkbox"/> Stichtag		<input checked="" type="checkbox"/> Kryo				CRITEX	18.0
<input checked="" type="checkbox"/> Behandlung		<input checked="" type="checkbox"/> SS (Schwangerschaft)				CRITEX	
<input checked="" type="checkbox"/> Spende		<input checked="" type="checkbox"/> Kinder				CRITEX	
<input type="checkbox"/> Gepl. Zusatzmaßnahmen		<input checked="" type="checkbox"/> Th. (Therapie Status)			keine Angabe	CRITEX	12.0
<input type="checkbox"/> Abrechnungsart		<input checked="" type="checkbox"/> An. (Anamnese Status)				CRITEX	
<input checked="" type="checkbox"/> Partner		<input checked="" type="checkbox"/> Pro. (Prospektivität)				CRITEX	
<input checked="" type="checkbox"/> Spermien (Gepl. Spermagewinnung)		<input checked="" type="checkbox"/> Bem. für Therapie			Not specified	CRITEX	08.0
<input checked="" type="checkbox"/> Stimulation		<input type="checkbox"/> Bem. für Abrechnung				CRITEX	15.0
<input checked="" type="checkbox"/> Stim. Prot.		<input type="checkbox"/> Behandlungsspermiogramme				CRITEX	
<input checked="" type="checkbox"/> Stim. Med.		<input type="checkbox"/> Abbruchgrund				CRITEX	
<input checked="" type="checkbox"/> Auslöse		<input type="checkbox"/> Einw. (Einwilligungen Status)				CRITEX	
<input checked="" type="checkbox"/> Ausl. Med.		<input type="checkbox"/> Durchgef. Zusatzmaßnahmen				CRITEX	29.0

MedITEX Release Notes

b) Allgemein

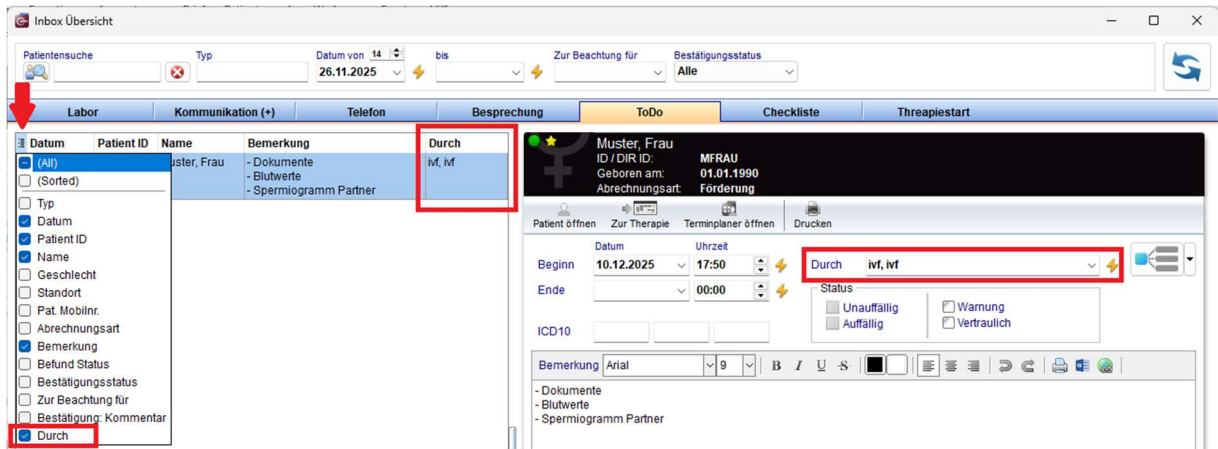
Die Sozialversicherungsnummer ist neben Namen und Patienten-ID im Suchfeld sichtbar. Aktivierung unter System → Konfiguration/Verwaltung → Voreinstellungen → System → Funktionen → Allgemein.



MedITEX Release Notes

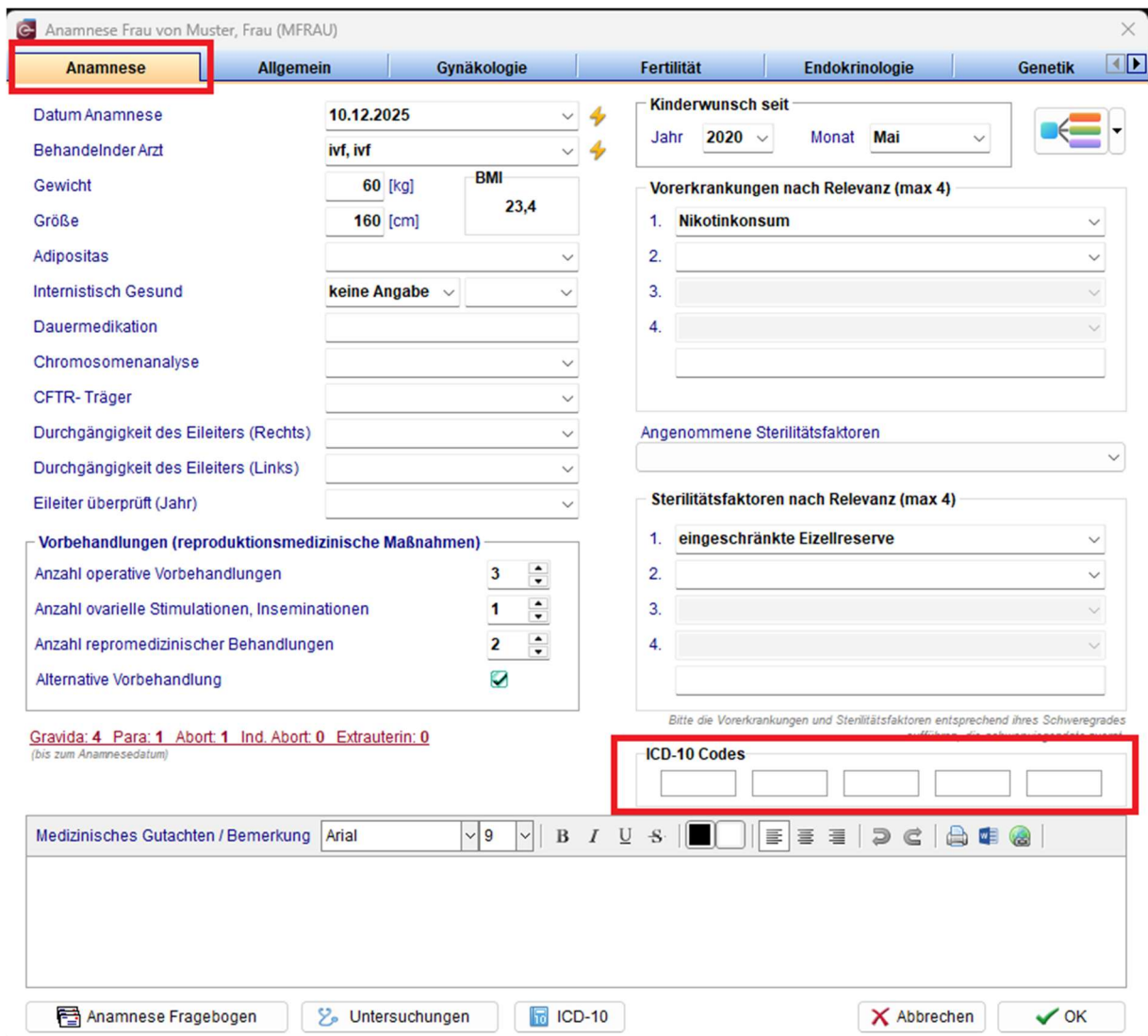
c) Inbox

Die neue Spalte „Durch“ (bezogen auf das Durch-Feld des Eintrags) ist in der Inbox verfügbar und kann über die Spalten-Ein-/Ausblende-Funktion aktiviert werden.



d) Anamnese

In der weiblichen und männlichen Anamnese stehen nun jeweils 5 zusätzliche Felder für ICD-10-Codes zur Verfügung.



MedITEX Release Notes

Anamnese Mann von Muster, Mann (MMANN)

Anamnese Allgemein Hoden und Samenwege Genetik / Gutachten Familienanamnese

Datum Anamnese 11.06.2024 ⚡ Chromosomenanalyse unauffällig

Behandelnder Arzt ivf, ivf ⚡ CFTR-Träger nein

Gewicht 70 [kg] BMI 24,2

Größe 170 [cm]

Adipositas

Internistisch Gesund ja

Dauermedikation

Schwangerschaften erzielt 0 (andere Partnerinnen)

Vorerkrankungen nach Relevanz (max 4)

- Diabetes mellitus
-
-
-

Fertilitätsmindernde Befunde nach Relevanz (max 4)

- keine
-
-
-

ICD-10 Codes

ICD-10 Codes

Das Label „Anzahl gestorbener Kinder“ wurde in den vorausgegangenen Schwangerschaften zu „Anzahl verstorbener Kinder“ umbenannt.

Vorausgegangene Schwangerschaften von Muster, Frau (MFRAU)

Feststellung

Woche der SS

Ausgang der SS

Entbindungsart

mit Partner

Kind perinatal verstorben Anzahl Kinder

Nach ART-Behandlung **Anzahl verstorbener Kinder**

Nach Insemination mit Spendersperma Anzahl kranker Kinder

Pathologische Geburt

Bemerkung

Diagnose

Operation

Komplikation

Abbrechen OK

MedITEX Release Notes

e) Verwaltung

Die aktuelle gültige Krankenversicherung wird nun in allen Tools angezeigt. IVF, Terminplaner und Accounting zeigen unabhängig vom Reiter die gültige Krankenversicherung basierend auf den Daten „Karte gültig ab“ und „Karte gültig bis“ an.

The screenshot displays the 'Stammdaten von Muster, Mann (MMANN)' window. The 'Krankenkasse / Abrechnung' tab is active. Under the 'Krankenversicherung 2' sub-tab, the 'Krankenkasse' is set to 'AOK Rheinland/Hamburg'. The 'Karte gültig ab' field is highlighted with a red box and contains the date '01.12.2025'. Other visible fields include 'Abrechnungsart', 'AbrechnungID', 'Hauptrechnungsempfänger' (Patient), and 'Zuzahlung' (0,00%).

Die Nationalität „kosovarisch“ wurde zur Liste ergänzt.

The screenshot shows the 'Stammdaten von Muster, Mann (MMANN)' window with the 'Angaben zur Person' tab selected. The 'Nationalität' field is highlighted with a red box and contains the value 'kosovarisch'. Other fields include 'Patient ID' (MMANN), 'Anonym ID', 'Verantwortlicher Arzt', 'Standort' (CRITEX), 'Geb.-Datum' (02.02.1991), and 'Geburtsort'. The 'Persönliche Informationen' section is also visible.

MedITEX Release Notes

f) Auswertungeditor

Spermiogrammbriefe lassen sich nun für eine übersichtlichere Verwaltung gruppieren.

Spermiogramm von Muster, Mann (MMANN)

Datum Gewinnung: 06.08.2024 | Zeit: 10:54 | Karenzzeit (Tage): | Start der Analyse: 00:00

Datum Auftau: | Zeit: | Analyse durch: | Erscheinung: | Geruch: | Viskosität: | Verflüssigungszeit [Min]: | Agglutination:

Probe ID: | Behandlung: | Score: |

Indikation: Keine

Sperma vom Spender:

Gewinnungsart: | Gewinnungsort: | Gewinnungsstörungen: |

Nativ RiliBÄK verwenden

Parameter	RiliBÄK	Dateien
Volumen [ml]	[1..5]	Quantifizierung möglich? keine Angabe
PH	[>=7..2]	
Konz. [10 ⁶ /ml]	[15]	Gesamtspermienzahl [10 ⁶] [39]
	Konz. < 0.1 <input type="checkbox"/>	Peroxidase-positive Zellen [10 ⁶ /ml] [<1.0]
Vitalität [%]	[58]	Immunobead-Test [% adhären] [<50]
Leukozyten [10 ⁶ /ml]		adhären IgG IgA [<50]
Rundzellen [10 ⁶ /ml]		MAR-Test [%] [<50]
Motilität		Morphologie
WHO A [%]		Normalformen [%] [4]
WHO B [%]		Kopfddefekte [%]
WHO C [%]		Hals- und Mittelstückdefekte [%]
WHO D [%]		Schwanzdefekte [%]
Anz. prog. motile Spermien [10 ⁶]	Summe: 0%	Zytoplasmatische Tropfen [%]
Gesamtmotilität [A% + B% + C%]		Mehrfachdefekte [%]
Progressive Motilität [A% + B%]		Teratozoospermie-Index (TZI)

Diagnose | **Bestätigungsstatus**

Keine Angabe

Befund: Unauffällig Auffällig

Bemerkung:

Zeit zwischen Gewinnung und Verwendung: 00:00

Anzahl inseminierte motile Spermien [x10⁶]:

inseminiertes Volumen [ml]:

24h Motilitätsrate [%]:

Brief generieren | Single European Code (SEC) | Abbrechen | OK

TESE (highlighted) | Spermiogramm_10 (highlighted) | Spermiogramm_Gesamt (highlighted)

MedITEX IVF Internal Debug v4.0.6.0

Datei System Importieren Exportieren Auswertungen Briefe Patientensuche Werkzeuge Fenster Hilfe

Neue Probe | Mehrfacheingabe | Neuer Labor

TESE (highlighted) | Spermiogramm_10 (highlighted) | Spermiogramm_Gesamt (highlighted)

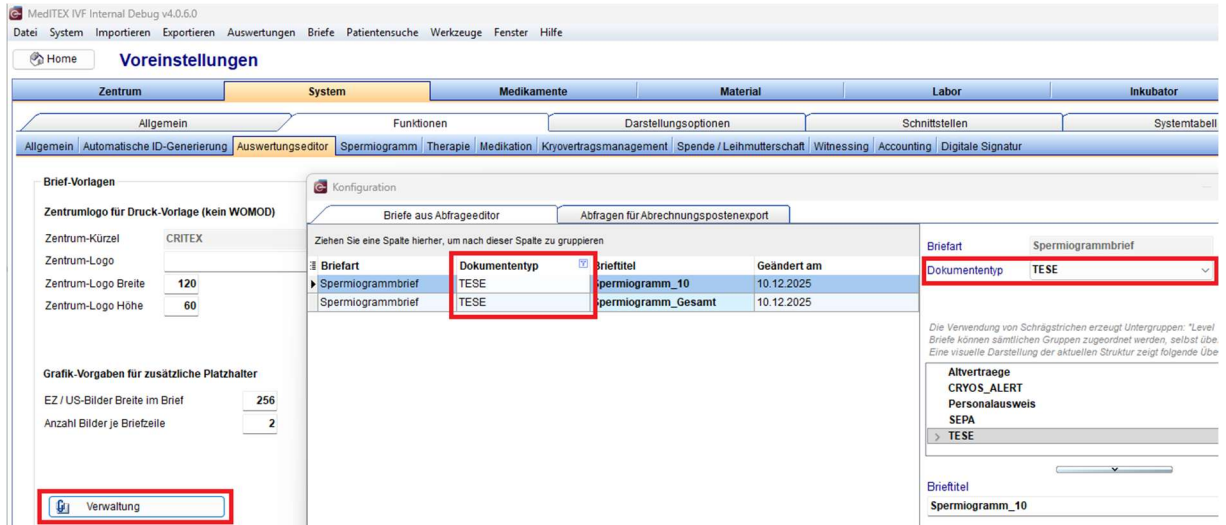
witness

Labordiagnostik Mann | ID / DIR ID: MMANN | Geburtsdatum: 02.02.1991 (34)

Muster, Mann

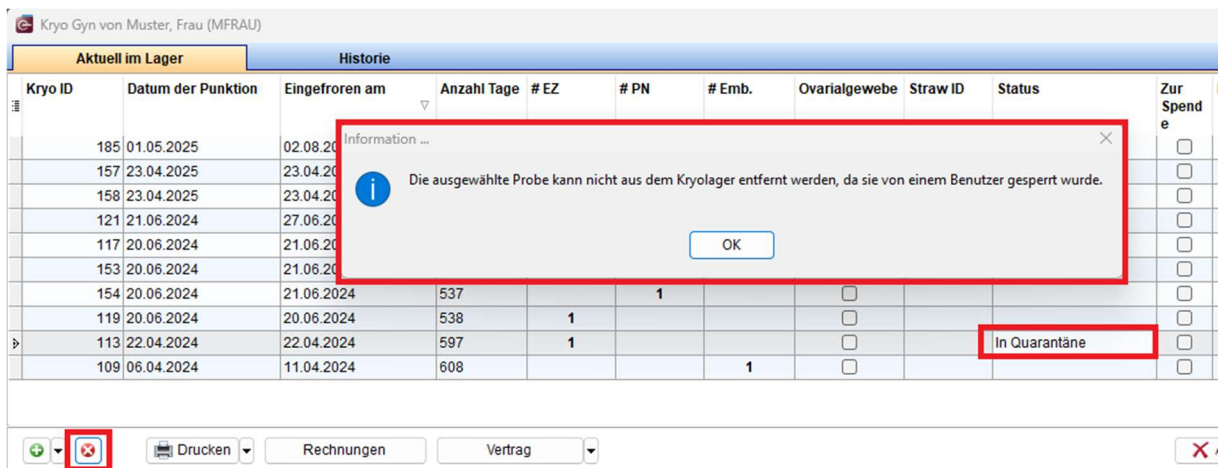
MedITEX Release Notes

Diese Gruppierung kann unter System → Konfiguration/Verwaltung → Voreinstellungen → System → Funktionen → Auswertungsektor definiert werden.



g) Kryolager

Der Auftau einer Kryoprobe kann nun über definierte Status, z. B. „Quarantäne“, unterbunden werden. Damit ein Status das Auftauen blockiert, muss er mit der Option „Auftauen verhindern“ gekennzeichnet werden; die Konfiguration erfolgt unter System → Konfiguration/Verwaltung → Voreinstellungen → System → Systemtabellen.



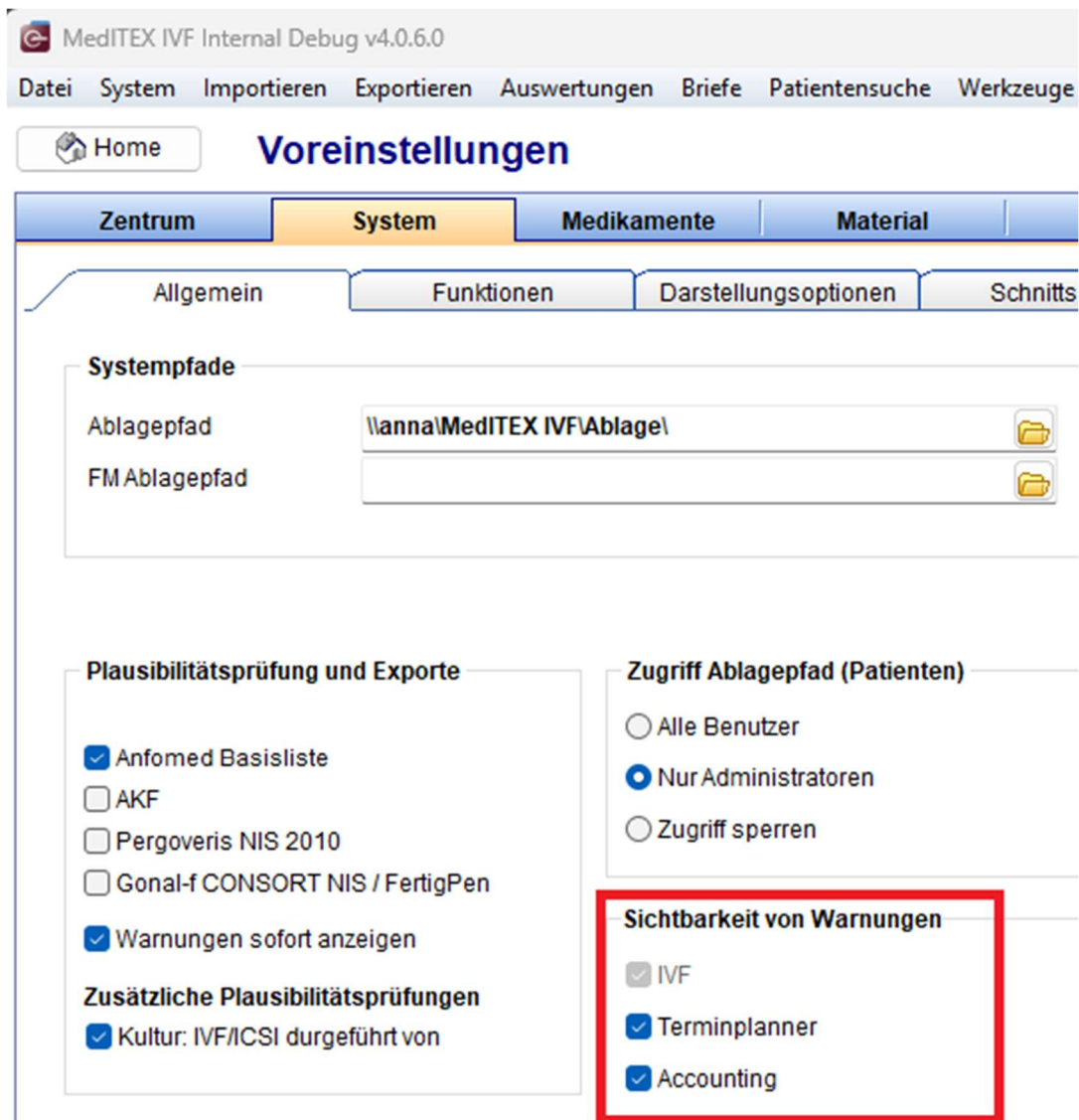
MedITEX Release Notes

2) MedITEX Accounting

Alle in MedITEX IVF hinterlegten Warnungen sind jetzt ebenfalls im Accounting sichtbar. Wie gewohnt können diese jederzeit über den Menüeintrag „Fenster“ geöffnet werden.



Die Anzeige von Warnungen kann nun applikationsspezifisch konfiguriert werden. In MedITEX IVF unter System → Konfiguration/Verwaltung → Voreinstellungen → System → Allgemein legen Sie fest, in welchen Anwendungen Warnungen angezeigt werden sollen.



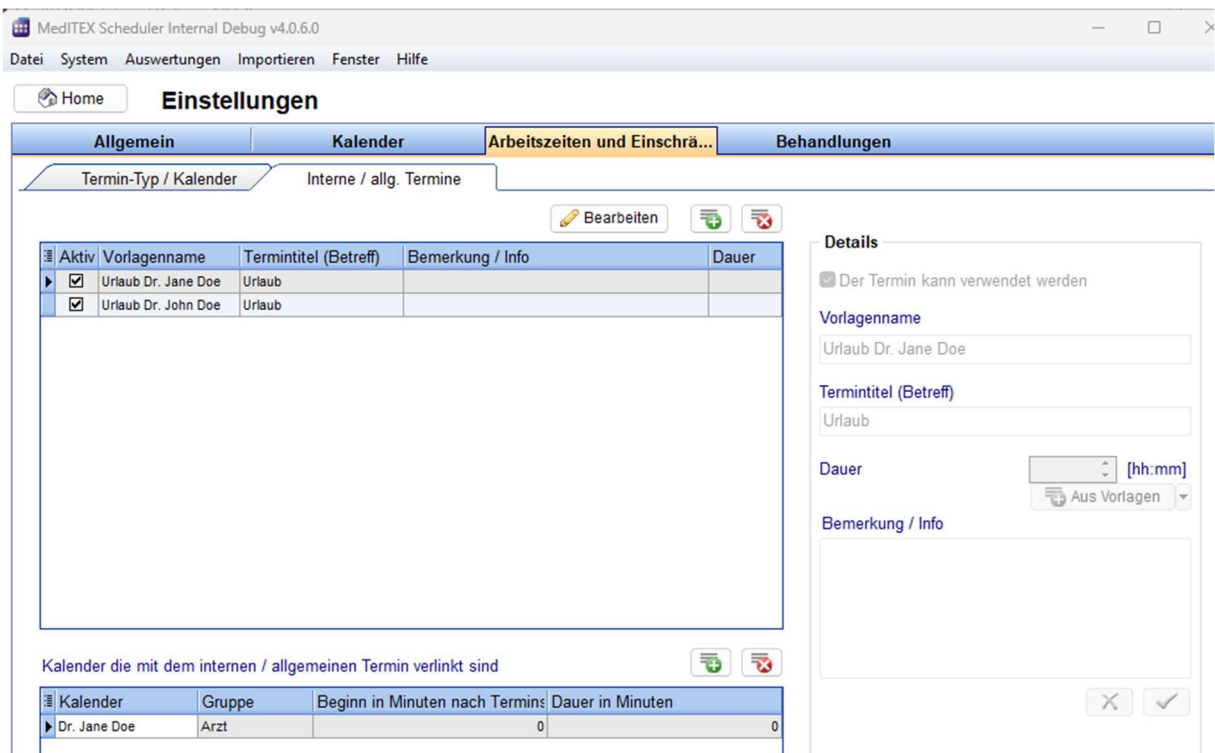
MedITEX Release Notes

Die Auto-Generierung von Abrechnungsposten wurde um „durchgeführte Zusatzmaßnahmen“ erweitert.



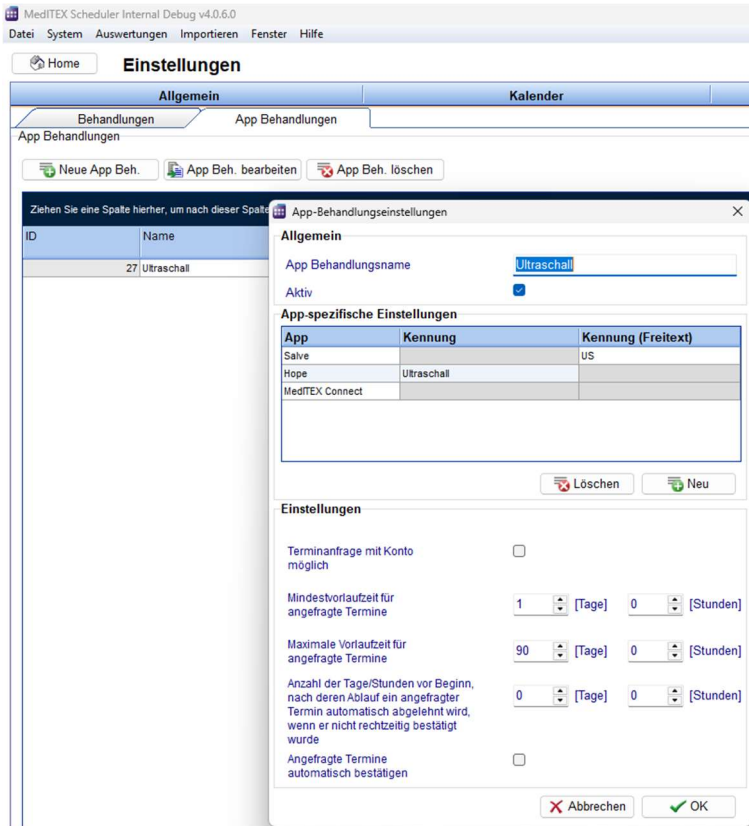
3) MedITEX Terminplaner

Die Vorlage für Interne/allg. Termine wurde um eine Dauer und verlinkte Kalender erweitert.



MedITEX Release Notes

In den Einstellungen im Reiter „Behandlungen“ wurde ein neuer Reiter „App Behandlungen“ hinzugefügt. Hier können Termine zu Schnittstellen wie MedITEX Connect, Hope und Salve definiert werden.



Anschließend können die in der App definierten Behandlungen einer konkreten Behandlung zugeordnet werden. Damit wird festgelegt, welche Behandlungen mit Partnern geteilt werden und welche Termine Patienten selbstständig online buchen oder vereinbaren können.

Behandlung bearbeiten: Ultraschall

Behandlung

Name / Bezeichnung: Aktiv

Standort:

Termin-Typ:

DICOM Kennung:

App-Behandlungsname: [Tage]

Dauer: [Tage]

Erinnerung für Patienten 24h vor dem Termin per SMS senden:

Bemerkung:

MedITEX Release Notes

4) Schnittstellen

a) LDT

Der Import verarbeitet nun zuverlässig auch Städtenamen mit mehreren Wörtern und importiert diese korrekt.

b) PEI

Die komplette PEI-Export-Berechnung wurde überarbeitet und entspricht nun dem neuesten Standard. Details zu den neuen Berechnungen finden Sie auf unserer Wiki-Seite unter <https://wiki.meditex-software.com/index.php?title=Paul-Ehrlich-Institut>

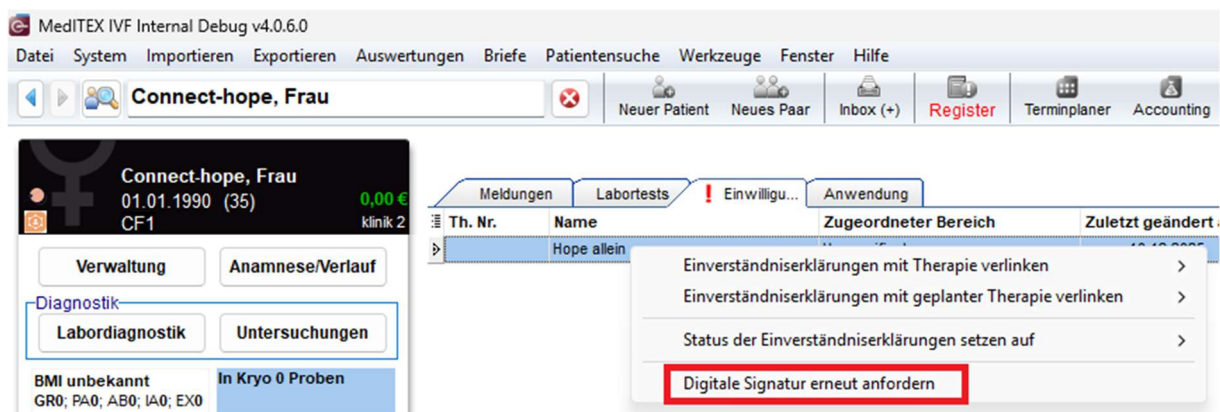
c) Cryos

Es steht nun eine automatisierte Schnittstelle zwischen MedITEX IVF und der Cryos Samenbank zur Verfügung.

Über die neue Schnittstelle werden bestellte Samenproben automatisch importiert und den jeweiligen Spendern in MedITEX IVF zugeordnet. Zusätzlich wird der Schwangerschaftsausgang der mit der Probe durchgeführten Therapie automatisch an Cryos zurückgemeldet.

d) Hope

Einverständniserklärungen können nun erneut an Patienten oder Patientenpaare versendet werden.



e) Connect

MedITEX Connect ermöglicht nun eine sichere Kommunikation von Nachrichten und Dokumenten. Zusätzlich können über MedITEX Connect Termine übermittelt oder direkt vom Patienten gebucht werden. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.ivf.software/modules/connect>

MedITEX Release Notes

Bugs

7) MedITEX IVF

a) Allgemein

Ein Aktualisierungsproblem im Reiter Meldungen wurde behoben.

Die Patientengruppe im Suchfeld ist nur bei ausgewähltem Patienten sichtbar.

Automatische Patienten-IDs werden bei Vornamen, bestehend aus Nummern, korrekt generiert.

b) Therapie

Der Patientenstatus in der Übersicht ist auch ohne hinterlegtes Bild sichtbar.

Eine Fehlermeldung beim Auftau wurde behoben.

Das Notizfeld ist bei gesperrter Therapie auch schreibgeschützt.

c) Spermiogramm

Die Gesamtspermienanzahl in der Übersicht wird nun wie im Spermiogramm mit drei Stellen nach dem Komma angezeigt.

d) Anamnese

Nicht gespeicherte Einträge nach der Eingabe der vorausgegangenen Schwangerschaften werden korrekt gespeichert.

Die Öffnungszeit der individuellen flexiblen Anamnese wurde optimiert.

e) Untersuchung

Das Erzeugen von doppelten Datensätzen nach dem US-Bilder Import wird unterbunden.

f) Labordiagnostik

Abgelaufene Laborparameter werden wieder rot markiert.

Speicherfehler wurden behoben.

Der Paar Identifikationscode ist wieder sichtbar.

g) Auswertungeditor

Die Formatierung der Platzhalter in den Briefvorlagen wird nun wieder beibehalten.

Platzhalter in Textfelder sind wieder problemlos definierbar.

Alle Bedingungen werden korrekt gespeichert.

Excelexport der Auswertungen mit speicherbaren Dateinamen.

h) Kryolager

Der SEC wird wieder zu Kryoetiketten hinzugefügt.

MedITEX Release Notes

i) **Spende**

Die Speicherung der Spendenhistorie wurde angepasst.

Unstimmigkeiten im Spenderfamilieneintrag wurden behoben.

Negative Zahlen bei Spendeninformationen werden unterbunden.

8) **MedITEX Accounting**

Gutschriften werden korrekt dokumentiert.

9) **Schnittstellen**

a) **Dicom**

Die komplette Funktionalität überarbeitet und verbessert.

b) **Dimdi**

Nicht angezeigte SECs werden wieder übermittelt.

c) **SMS**

Nachrichten über 255 Zeichen werden korrekt importiert.

d) **E-Mail**

Eigene E-Mail-Programme sind wieder nutzbar.