

# MedITEX Release Notes

## Version 4.0.0

### Features

Eines der größten Updates der MedITEX Geschichte.

Die erste Version von MedITEX wurde mit Firebird 2.0 veröffentlicht. Die Aktualisierung auf Firebird 2.5 erfolgte 2010. Mit der neuen Version November 2023 wurde die Datenbank auf den neusten Stand aktualisiert und verwendet nun **Firebird 4.0**.

Die Entscheidung für ein Upgrade auf die neueste stabile Firebird-Version 4.0.3 wurde durch einige wichtige Vorteile vorangetrieben:

- **Verschlüsselung:** Datenbankinhalte und Netzwerkverkehr
- **Sicherheit:** Sichere Benutzerverwaltung (SRP User Manager), Abschaffung von UDFs, schreibgeschützte Systemtabellen
- **Leistung:** Speicherung/Handhabung von Datensatzversionen
- **Funktionalität:** Integrierte Funktionen, z.B. Verschlüsselung
- **Verbesserung:** Speicherbereinigung

#### 1) MedITEX IVF

##### a) Allgemein

Die Verbindung zwischen Patienten und der Hope App ist nun direkt mit dem Hope Symbol ersichtlich.

The screenshot displays the MedITEX IVF Internal Debug v4.0.0.0 interface. The main window shows patient information for 'Test, Testus' (01.01.1990, 33 years old, 4,76 €). The interface includes a menu bar (Datei, System, Importieren, Exportieren, Auswertungen, Briefe, Patientensuche, Werkzeuge, Fenster, Hilfe) and a toolbar with icons for Terminplaner, Accounting, Neuer Patient, Neues Paar, Inbox (+), and E-Mails. The patient record is divided into sections: Verwaltung, Anamnese/Verlauf, Diagnostik (Labordiagnostik, Untersuchungen), and a detailed medical history section. The medical history includes BMI (unbekannt), GR6, PA0, AB0, IA1, EX1, and 15 tests: ResSP(1), EZ(24), PN(7), OvG(1). The patient's internist status is 'gesund: keine Angabe', and they have been an 'Ungeschützter Verkehr' since May 2020. A question is posed: 'Seit wie vielen Monaten haben Sie ungesch.tzten Verkehr? 20'. A table below the patient information shows a record for 'Hope' created on 10.10.2023, with 'Aktiv' and 'Registriert' checkboxes checked.

Name	Erstellt am	Aktiv	Registriert
Hope	10.10.2023	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

# MedITEX Release Notes

## b) Kryovertragsmanagement

Der Turnus der Rechnungsstellung und der Zeitpunkt der Erstellung der 1. Rechnung wurden in Systemtabellen umgewandelt, d.h. es können nun individuelle Intervalle und der Rechnungsbeginn definiert werden.

Einträge	Monate
einmalig	0
monatlich	1
vierteljährlich	3
halbjährlich	6
jährlich	12
2-jährlich	24
3-jährlich	36
4-jährlich	48
5-jährlich	60
10-jährlich	120
NEU alle 2 Monate	2

## 2) ARTbox

Bei jeder DIR relevanten Behandlung muss nun der letzte AMH-Wert dokumentiert werden. Hierfür ist ein neues Feld in den Therapiedetails vorhanden. Sollte bereits der AMH-Wert in der Labordiagnostik vorhanden sein kann dieser mit dem Blitzsymbol automatisch übernommen werden. Alternativ kann dieser manuell eingetragen werden. Sollte kein AMH-Wert vorliegen muss dies ebenfalls dementsprechend dokumentiert werden, hierfür gibt es eine neue Checkbox „AMH-Wert nicht bestimmt“.

Therapie von Test, Frau (TEST\_FRAU1\_alt)

Test, Frau (01.01.1990 (33)) test, critex (01.01.1990 (33)) Therapiestandort: klinik 2

Behandlung: IVF

Datum LP: 06.12.2023

Letzter AMH-Wert: 4 [µg/l] vom 13.11.2023

AMH-Wert nicht bestimmt:

# MedITEX Release Notes

---

## **Bugs**

---

### 1) **MedITEX IVF**

#### a) **Allgemein**

Die Spermioogramme anzeigen – Funktion in der Inbox wurde angepasst.

Der Speicherprozess und die Patientensuche in der Inbox wurden optimiert.

Fehlermeldung in der Epikrise wurde behoben.

#### b) **Geplante Therapie**

Optische Anpassungen im Medikamentenfenster wurden vorgenommen.

#### c) **Einverständniserklärungen**

Die gültig ab/bis – Funktion wurde überarbeitet.

Geschlechtssymbole wurden wieder hinzugefügt.

Unstimmigkeiten mit dem Abbrechen – Knopf wurden beseitigt.

### 2) **MedITEX KPI**

Optische Anpassungen der Charts wurden vorgenommen.

### 3) **MedITEX DIMDI**

Berechnungen für Inseminationen mit Spendersamen wurden angepasst.