

(資料1)

透析情報標準規格 HL7 FHIR 記述仕様 補足資料 透析情報標準データ項目 Ver1.00

2023.12.4

****JP Core に準拠**

*リリース後に JP Core に準拠して改訂

1 医療施設情報

1.1 **医療施設識別子

1.1.1 **医療施設番号：レセプトの保険機関コード(10桁：都道府県2桁+点数区分1桁+医療機関等7桁コード)

1.2 **医療施設名

1.2.1 **医療施設名：正式名称

1.3 **医療施設住所

1.3.1 **郵便番号

1.3.2 **市町村名

1.3.3 **市町村名以降

1.4 **医療施設連絡先

1.4.1 **電話番号

1.4.2 **FAX 番号

1.5 **担当医

1.5.1 **担当医名

1.6 **担当者連絡先

1.6.1 **担当者名

1.6.2 **医療施設連絡先メールアドレス

1.6.3 **発信責任者名

2 患者情報

2.1 **患者識別子

2.1.1 **施設患者 ID：施設の患者番号(電子カルテ番号)

2.1.2 **保険者番号

2.1.3 **被保険者番号

2.2 **患者氏名

2.2.1 **姓(よみ)：カタカナ

2.2.2 **名(よみ)：カタカナ

2.2.3 **姓：漢字 (名前にアルファベットがある場合はローマ字)

2.2.4 **名：漢字 (名前にアルファベットがある場合はローマ字)

2.3 **患者生年月日

2.3.1 **生年月日

2.3.2 年齢

2.4 **患者性別：男性・女性・その他・不明

2.5 **患者住所

2.5.1 **都道府県コード

2.5.2 **市町村名

2.5.3 **市町村名以降

2.6 **患者電話番号

2.6.1 **自宅電話番号

2.6.2 **携帯電話番号

2.7 **緊急連絡先

2.7.1 **氏名

2.7.2 **患者との間柄

2.7.3 **電話番号

2.8 **血液型

2.8.1 **血液型 ABO

2.8.2 **血液型 Rh

3 診療情報

3.1 透析導入日

3.1.1 透析導入日：腹膜透析を経た、移植を経た、等の様々なケースがあるため透析導入日とする日付の説明を 3.1.2 に記載

3.1.2 コメント：透析導入日を説明するコメント

3.2 *禁忌薬：テキストで記入。標準表記の確定後は標準に準拠

3.3 *アレルギー・不適応反応

3.3.1 アレルギー・不適応反応の有無：あり・なし・不明

3.3.2 アレルギー・不適応反応ありの内容：テキストで記入。標準表記の確定後は標準に準拠

3.4 ADL

3.4.1 移動方法：ベッド・ストレッチャー・車椅子・独歩・(記録上)不明

※東京都災害時透析医療マニュアルの救護区分

3.4.2 その他：情報システムから取得できる ADL の情報

※東京都災害時透析医療マニュアル患者個人票「ADL について」では移動、食事、排泄、入浴

※ FHIR の ADL/IADL(手段的日常生活動作)では電話、買い物、食事、家事、洗濯、交通手段、服薬管理、金銭管理能力

3.5 *感染症：標準確定後は JPCore に準拠

3.5.1 感染症(HBs 抗原：HBsAg)

3.5.1.1 結果

3.5.1.2 年月日

3.5.2 感染症(HBs 抗体：HBsAb)

3.5.2.1 結果

- 3.5.2.2 年月日
- 3.5.3 感染症(HBc 抗体 : HBcAb)
 - 3.5.3.1 結果
 - 3.5.3.2 年月日
- 3.5.4 感染症(HBV DNA)
 - 3.5.4.1 結果
 - 3.5.4.2 年月日
- 3.5.5 感染症(HCV Ab)
 - 3.5.5.1 結果
 - 3.5.5.2 年月日
- 3.5.6 感染症(HCV RNA)
 - 3.5.6.1 結果
 - 3.5.6.2 年月日
- 3.5.7 感染症(HIV Ab)
 - 3.5.7.1 結果
 - 3.5.7.2 年月日
- 3.6 糖尿病 : 有・無
- 3.7 原疾患 : テキスト
- 3.8 CTR(心胸比) : 過去最大 5 回の値を記載
 - 3.8.1 値 (小数一桁、99.9)
 - 3.8.2 検査年月日

4 透析条件

- 4.1 発信施設における透析開始日: 日付/時刻型
- 4.2 発信施設における最終透析日: 日付/時刻型
- 4.3 透析曜日: テキスト
- 4.4 透析時間: 単位 min
- 4.5 透析形式: 0 : HD, 1 : ECUM, 2 : HDF, 3 : HF, 4 : OHDF(オンライン HDF), 5 : I-HDF, 6 : O/I-HDF(オンライン I-HDF), 7 : 予備(未使用)
 ※共通プロトコル 3-1.治療条件 「3 治療モード」 準拠
- 4.6 透析液流量: 単位 mL/min
- 4.7 血流量: 単位 mL/min
- 4.8 補液モード : 0: 前補液、1: 後補液
 ※共通プロトコル 3-1.治療条件 「補液選択」 準拠
- 4.9 目標補液量: 単位 L
- 4.10 補液速度: 単位 L/hr、mL/min (透析装置に依存)
- 4.11 ダイアライザ(ヘモダイアフィルタ): テキスト
- 4.12 DW(ドライウェイト): 単位 kg, 整数、最新の DW
- 4.13 前回終了時体重: 単位 kg, 小数一桁
- 4.14 透析液: テキスト

- 4.15 抗凝固剤
 - 4.15.1抗凝固剤: テキスト
 - 4.15.2初回量: 単位 mg, 整数
 - 4.15.3持続量: 単位 mg/h
 - 4.15.4総量: 単位 mg
 - 4.15.5事前停止: 単位 min (分前), 整数
- 4.16 除水
 - 4.16.1除水速度上限 ml/時: 単位 ml/h, 9.99
 - 4.16.2除水パターン
 - 4.16.3除水時間: 整数
 - 4.16.4除水量上限: 単位 L、整数 (標除水量)
- 4.17 投与薬剤: フリーテキスト
 - 4.17.1ESA
 - 4.17.2ビタミン D 製剤
 - 4.17.3カルシミメティクス
 - 4.17.4鉄製剤
 - 4.17.5カルニチン製剤
 - 4.17.6その他
- 4.18 バスキュラーアクセス
 - 4.18.1形式: テキスト
 - 4.18.2場所 1: テキスト
 - 4.18.3場所 2: テキスト
- 4.19 バスキュラーアクセス手術日: 日付/時刻型
- 4.20 最終 PTA
- 4.21 穿刺
 - 4.21.1穿刺針 A 側: テキスト
 - 4.21.2穿刺針 V 側: テキスト
 - 4.21.3穿刺に関する申し送り事項: テキスト
- 4.22 静脈圧: テキスト (範囲で可)
- 4.23 透析液圧: テキスト (範囲で可)
- 4.24 透析温度: 単位℃, 99.9
- 4.25 補足事項: テキスト
- 4.26 実績除水量: 単位 L、テキスト
- 4.27 実績補液量: 単位 L、テキスト
- 4.28 透析最終実施日: 日付型