

FNORCA Ver2

ORCA標準連携

透析通信システム

Future Net Web⁺ データ連携システムのご案内です。

* FutureNetWeb+は日機装株式会社様の透析通信システムです。



<http://www.heat-u.net/fnorca/>
mail:fnorca.ryu9@gmail.com



【開発元】
有限会社テクノシステム
TEL:0940-62-5005
Mobaile:080-7002-7475
担当:比嘉 正

日本の透析医療を、約50年にわたってリードしてきました



1969年

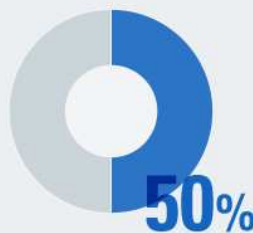
日本で初めて人工腎臓装置の
国産化を実現



国産第1号のキール型 人工腎臓装置BN型



国内透析装置シェアは
50%超



世界中で血液透析のソリューション
を提供していきます

1990年代にヨーロッパの新しい規格に
適合する透析装置を開発して以来、全
世界で当社製品が使われています。

NIKKISO



透析通信システム

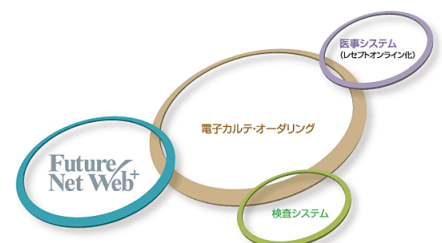
Future Net Web⁺



透析業務に適した機能により安全で安心な医療の提供。

医療のIT化が進む中、業務の効率化はもちろん、治療や経営もサポートするシステムへ。
透析医療に携わる人々のニーズを捉えて開発した充実の機能で、
医療の質の向上をサポートします。

<http://webmedical.nikkiso.co.jp/product/dialysis/network/index.html>



日機装株式会社

院内システムとの連携機能 **Option FutureNet Web⁺**

院内情報共有・情報の一元管理



院内システム
(電子カルテ・オーダーリング等)



FutureNet Web⁺

患者情報

検査結果

FNORCA

透析予定

透析実績



ORCA
(レセコン)

透析に特化した情報は FutureNet Web⁺ で管理

ORCAや院内システム（電子カルテ等）との連携は

FNORCA

FNORCA連携機能一覧

Future Net Web⁺

FNORCA

レセコン・オーダリング
・電子カルテへ連動します。

【患者基本情報】

- ・患者基本情報の連携

【受付情報】

- ・体重測定時に受付情報を出力

【透析条件】

- ・各患者ごとの透析条件を表示

【透析実績】

- ・透析実施状況の表示
- ・透析終了時に使用薬剤や材料、愁訴処置を診療行為に変換

【検査予定】

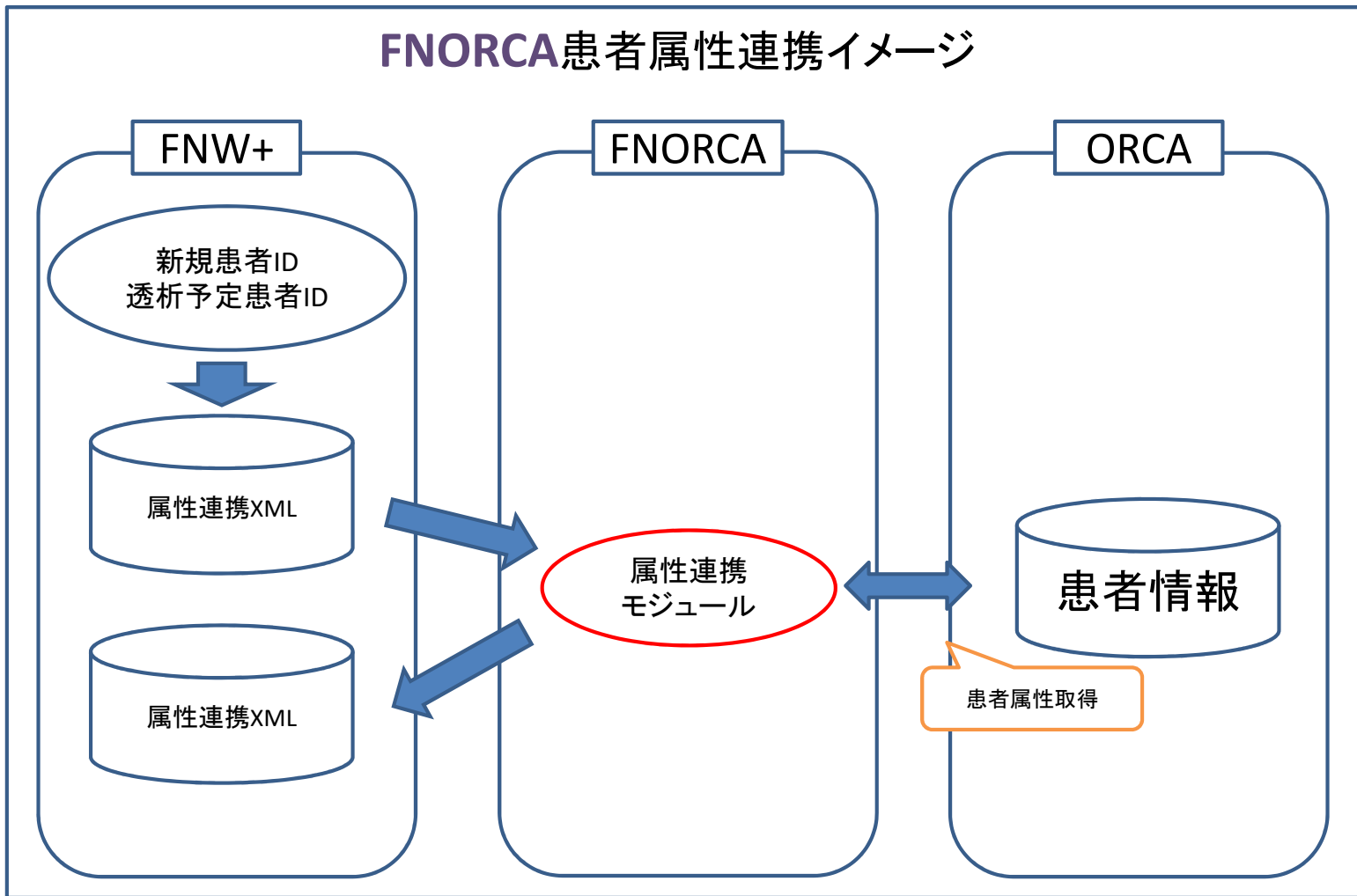
- ・血液検査予定からスピッツ用シールの発行
- ・血液検査予定を診療行為に変換

オプション

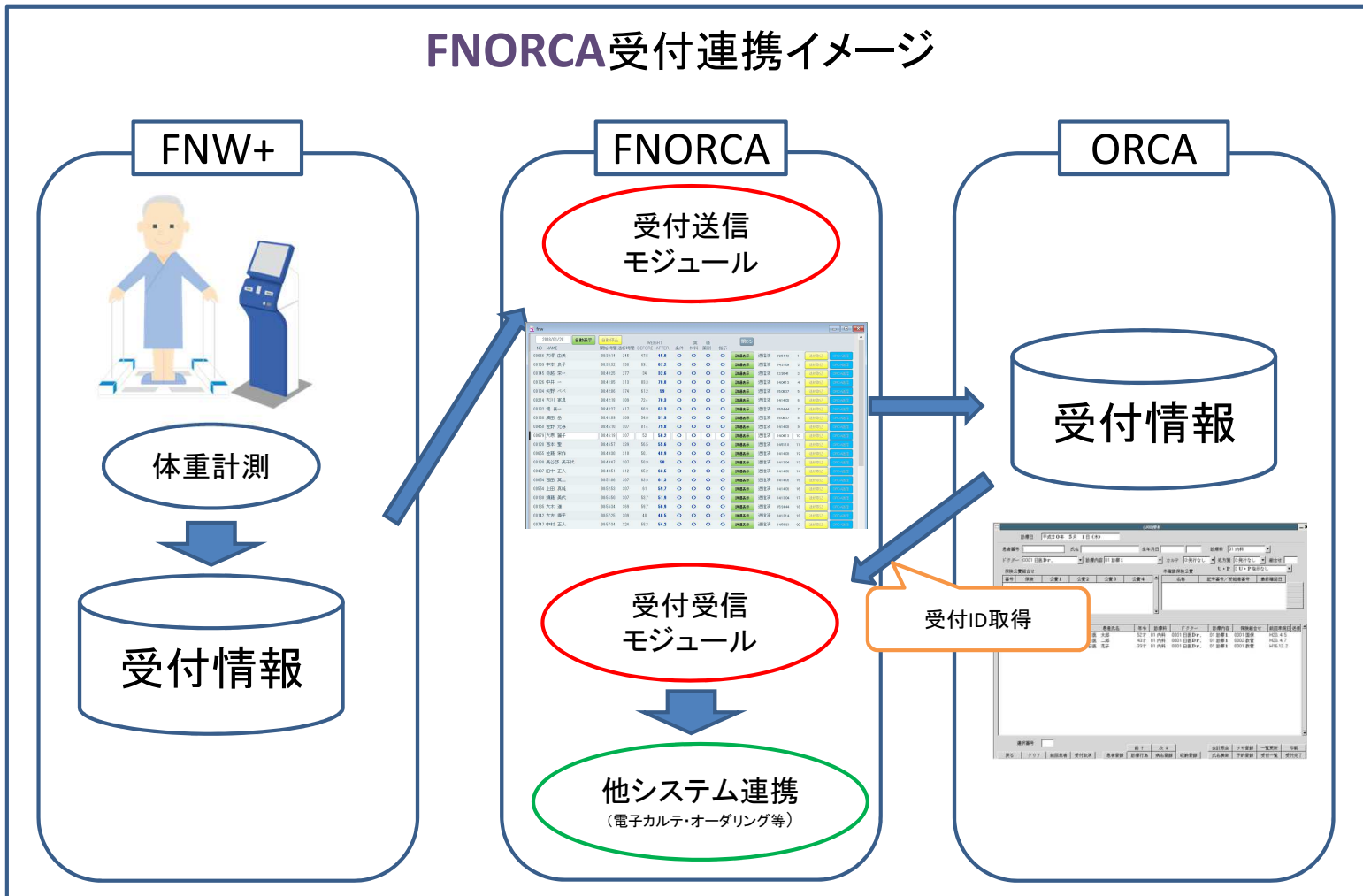
【定期処方管理】

- ・定期処方の一括発行処理

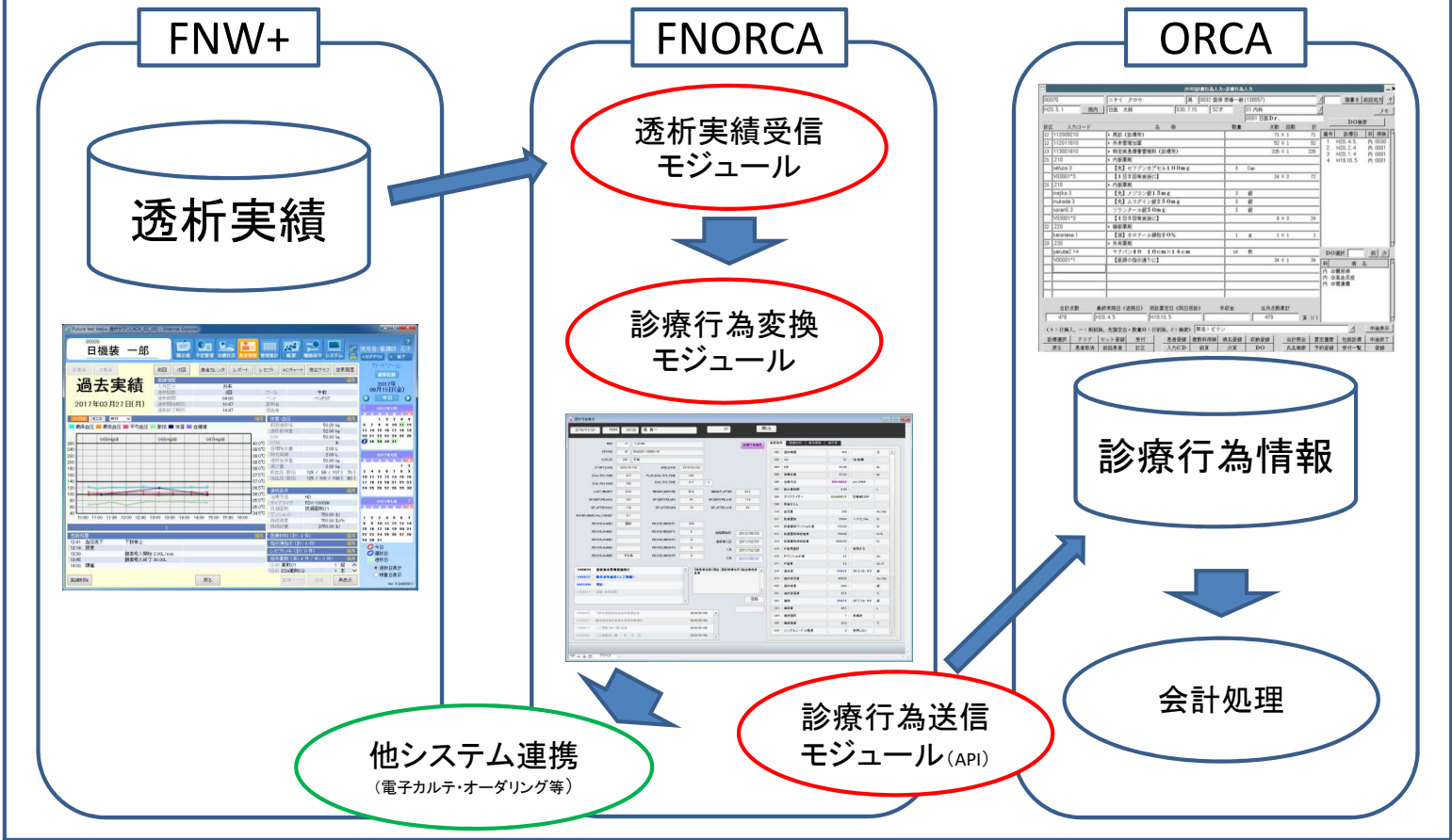
FNORCA患者属性連携イメージ



FNORCA受付連携イメージ



FNORCA診療行為連携イメージ



FNORCAステータス表示画面

2019/12/11 自動表示 自動停止 送信実行 閉じる ステータス再取込み

NO	NAME	開始時間	透析時間	WEIGHT	BEFORE	AFTER	条件	実績	材料	薬剤	指示	愁訴・処置	詳細表示	送信済	1	透析取込	ORCA送信
000000408	山田 くこ子	09:03:38	241	44.2	42.2	○	○	○					詳細表示	送信済	1	透析取込	ORCA送信
0000001586	佐川 急便	09:04:49	241	68.4	67	○	○	○					詳細表示	送信済	2	透析取込	ORCA送信
0000000718	福田 しょう子	09:05:38	242	69.3	61.4	○	○	○			○		詳細表示	送信済	3	透析取込	ORCA送信
0000001178	平川 正義	09:06:00	241	49.8	47.9	○	○	○					詳細表示	送信済	4	透析取込	ORCA送信
0000000274	丸亀 せいめん	09:06:10	242	82.1	79.7	○	○	○			○	○	詳細表示	送信済	5	透析取込	ORCA送信
0000000830	川村 正	09:06:39	241	60.3	57.8	○	○	○					詳細表示	送信済	6	透析取込	ORCA送信
0000000605	濱田 まさる	09:08:02	242	54.9	52.4	○	○	○					詳細表示	送信済	7	透析取込	ORCA送信
0000001012	大石 良三	09:09:34	242	71	68.4	○	○	○					詳細表示	送信済	8	透析取込	ORCA送信
0000001076	山本 浩二	09:11:12	242	67.1	64.8	○	○	○					詳細表示	送信済	9	透析取込	ORCA送信
0000001556	明石 兼一	09:11:12	242	67.1	64.8	○	○	○					詳細表示	送信済	10	透析取込	ORCA送信
0000000668	荒井 ちゆう	09:14:19	242			○	○	○					詳細表示	送信済	14	透析取込	ORCA送信
0000000721	横田 シンヤ	09:13:43	242	57.6	55	○	○	○					詳細表示	送信済	12	透析取込	ORCA送信
0000000864	肘田 ヒサ子	09:14:12	241	69	67.5	○	○	○					詳細表示	送信済	13	透析取込	ORCA送信
0000001146	大谷 昇平	09:18:07	242	59.2	58.4	○	○	○					詳細表示	送信済	11	透析取込	ORCA送信
0000000878	上西郷 トシノ	09:17:19	243	72.1	69.7	○	○	○					詳細表示	送信済	15	透析取込	ORCA送信
0000000101	原田 ともよ	09:17:45	241	53.7	50.4	○	○	○					詳細表示	送信済	16	透析取込	ORCA送信
0000000617	久保 たけふさ	09:18:22	242	46.9	45.9	○	○	○			○		詳細表示	送信済	17	透析取込	ORCA送信
0000000926	青い 輝彦	09:18:34	241	54.1	52.9	○	○	○					詳細表示	送信済	18	透析取込	ORCA送信
0000000801	山村 輝昭	09:19:34	241	71.3	68.6	○	○	○					詳細表示	送信済	20	透析取込	ORCA送信
0000000803	山森 悟飯	09:19:29	242	57.5	55.9	○	○	○					詳細表示	送信済	19	透析取込	ORCA送信
0000001428	原 弘	09:23:03	242	67.2	66.4	○	○	○					詳細表示	送信済	21	透析取込	ORCA送信

透析の進行状況をリアルタイムに表示
* 透析終了を判定し、自動送信も可能

FNORCA診療行為変換画面

2019/12/11 5540 274 丸亀 せいめん 200 開じる

BED: 8 ベッド008
 DEVICE: 8 装置008
 KUR_CD: 001 午前
 START_DATE: 2019/12/11 END_DATE: 2019/12/11
 DIALYSIS_TIME: 242 PLAN_DIALYSIS_TIME: 240
 DIALYSIS_NUM: 1342 DIALYSIS_TIME: 242 長時間加算 n
 LAST_WEIGHT: 80.2 WEIGHT_BEFORE: 82.1 WEIGHT_AFTER: 79.7
 BP_BEFORE_MAX: 197 BP_BEFORE_MIN: 85 BP_BEFORE_AVE: 122
 BP_AFTER_MAX: 176 BP_AFTER_MIN: 91 BP_AFTER_AVE: 119
 WATER_REMOVAL_TARGET: 2.8
 REVISE_NAME1: 食事量 REVISE_WEIGHT1: 0
 REVISE_NAME2: プライミング REVISE_WEIGHT2: 0 当院開始日: 2011/05/09
 REVISE_NAME3: リンス
 REVISE_NAME4: その他(不感熱) 新導入日: 2008/01/23
 REVISE_NAME5: その他 1月: 2008/02/22 3月: 2008/05/01

診療行為抽出

透析条件 医療材料 投与薬剤 指示簿 懸訴・処置

002	透析時間	240		分
003	VA			左手前腕内
004	DW	79.50		kg
005	目標体重	79.50		kg
006	治療方法	00007		OHDF
007	除水量制限	8.00		L
008	ダイアライザー	71001000		日機装[GDF]
009	吸着カラム			
010	血流量	250		mL/min
011	抗凝固剤	621653101		ヘパリンNa透析 U
012	抗凝固剤ワンショット量	1000.00		U
013	抗凝固剤持続速度	1000.00		U/h
014	抗凝固剤持続総量	3500.00		U
015	IP使用選択	1		使用する
016	IPワンショット量	2.0		mL
017	IP速度	2.0		mL/h
018	透析液	621661801		ドライ透析剤
019	透析液流量	00500		mL/min
020	透析液量	0.50		
021	透析液温度	36.5		℃
022	補液	621661801		ドライ透析剤
023	補液量	24.0		L
024	補液選択	1		前補液
025	補液温度	36.0		℃
026	電源	0		使用しない

140058970 透析液水質確保加算(人工腎臓)
 140033770 障害者等加算(人工腎臓)
 008300001 保険負担金:
 140007910 夜間、休日加算
 140058970 透析液水質確保加算(人工腎臓)
 140058970 2019/12/02 n 包括
 113002510 慢性維持透析患者外来医学管理科 2019/12/02
 140058770 導入期加算1(人工腎臓) 2019/12/02
 840000507 人工腎臓導入期 令和 年 月 日 2019/12/02

【障害者加算】理由:才 運動麻痺を伴う脳血管疾患患者
 【障害者加算】理由:才 運動麻痺を伴う脳血管疾患患者

透析加算自動判定

障害者加算コメント自動挿入

包括判定

FNORCA算定結果確認画面

2019/12/11 0000001586 佐川 急便 包括 開じる

診療行為CD	診療行為名	数量	単位	コメント
COND 3	140057910 人工腎臓(慢性維持透析1)(4時間以上5時間未満)	1		治療方法
COND 2	710010929 ダイアライザー(1a型(膜面積1.5m ² 以上))	1	本	ダイアライザー
MEDI 1	622125101 1/2カインテープ18mg[NP] 30.5mm×50.0mm	2	枚	処置薬剤
MEDI 2	640451016 ロカルトロール注1 1μg1mL	1	管	静脈側回路内注射
MEDI 3	640463038 エボジン注シリンジ1500 1,500国際単位0.5mL	1	筒	除外 静脈側回路内注射
毎回加算 1	140058970 透析液水質確保加算(人工腎臓)	1		毎回

算定除外判定

FNORCA診療行為変換画面(透析条件・医療薬剤)

透析条件	医療材料	投与薬剤	指示簿
002	透析時間	360	分
003	VA	01	(左)前腕
004	DW	62.00	kg
005	目標体重	62.00	kg
006	治療方法	TRIT0020	pre OHDF
007	除水量制限	6.00	L
008	ダイアライザー	DIA00012	日機装[GDF]
009	吸着カラム		
010	血流量	300	
011	抗凝固剤	Y2064	ヘパリン
012	抗凝固剤ワンショット量	700.00	IU
013	抗凝固剤持続速度	700.00	IU/h
014	抗凝固剤持続総量	4900.00	IU
015	IP使用選択	1	使用する
016	IPワンショット量	2.8	mL
017	IP速度	2.8	mL/h
018	透析液	Y1812	DFライ2.5S 袋
019	透析液流量	00600	mL/min
020	透析液量	0.60	袋
021	透析液温度	35.5	℃
022	補液	Y1812	DFライ2.5S 袋
023	補液量	46.2	L
024	補液選択	1	前補液
025	補液温度	36.0	℃
029	シングルニードル電源	0	使用しない

算定対象

透析条件	医療材料	投与薬剤	指示簿
0000001	ルビネキスV16G(シノール)	穿刺針	A針 1
0000002	ルビネキスV16G(シノール)	穿刺針	B針 1
0000003	NV-A220P	血液回路	穿刺針以外 1
0000004	NK-D1034P	血液回路	穿刺針以外 1 本

FNORCA診療行為変換画面(投与薬剤・指示簿)

透析条件	医療材料	投与薬剤	指示簿
YE0001	エボジン注シリンジ750	ESA製剤	1 本
0000001	静脈回路内注射	国産はる香	62208
2345683	ヘパリンNa逐新用250単位/mlシリンジ	抗凝固剤	1 本
0000002	動脈回路内注射	佐藤豊浩	
Y1841	UFカインテープ 18mg	手拭	2 枚
0000003	その他	野口麻	

算定対象

透析条件	医療材料	投与薬剤	指示簿
0000001	平均血圧<90(らしい)になったら注意		
0000002	【障害者加算】理由:運動麻痺を伴う脳血管疾患患者		
0000003	NH-Weight 60.3kg (20171207)		

