

SPD（物流）

当センター開設と同時に SPD（Supply Processing Distribution）システムを導入した。診療を安全で円滑に行うために、診療材料・看護用品・消耗品・検査容器・試薬・消毒薬・再生滅菌物・ME 機器・ベッド等の物品管理業務を一元化し、全ての物流と情報を支える基幹システムである。安全・安定供給，専門職の物品業務量の削減、コスト漏れ防止を目的に、以下の部門に分けて 24 時間アウトソーシングで運営している。

(1) SPD 倉庫

概要、特色

- (a) 定数補充形式による、院内における物品供給を適切に行う。
- (b) SPD システムによる定数管理を行うことにより院内における物流を適切に管理する。

活動報告、統計

- (a) 各部署に医療材料、検体容器、消毒薬等の定数配置を実施。
- (b) オーダーカードの回収、材料の供給。
- (c) 処置オーダー分医療材料準備、供給。
- (d) 医療材料発注、検収処理。
- (e) 薬品搬送（定時注射薬、内服薬）
- (f) 検体搬送（1 回/日）
- (g) 事務用品、日用品準備、払出（各部署 1 回/2 週）
- (h) 臨時オーダー請求品払出、緊急使用材料の払出
- (i) 各部署定数チェック(1 回/4 ヶ月)

臨時、緊急払出件数

- ・ 臨時・・・各部署より臨時オーダーとして入力され、払出を行った件数。
- ・ 緊急・・・電話対応又は、直接現場職員が SPD へ材料を取りにきた件数。

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
臨時	2032	3746	2547	663	468	399	1,080
緊急	1611	2097	1603	806	1071	1054	922

10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1532	1974	1533	1533	1083	1417	11,682
916	1424	1102	1102	832	1321	10,550

(2) SPD（ベットセンター）

概要、特色

- (a) 清潔なベッド類を患者様に提供する。
- (b) ベッド類の使用数を把握し、必要時に適切なベッド類を補充する。

活動報告、統計

- (a) ベッド・マットレスの定期洗浄・消毒（4 ヶ月毎）
- (b) 退院後のリネン回収、ベッド清拭、ベッドメイク。
- (c) 感染及び汚染時のベッド、マットレスの洗浄、消毒。
- (d) クベース・インファントウォーマー・コットの清拭

(e) 付添寝具貸出(日曜日、夜間帯)

(f) ベッド依頼の調整

ベッド類メイキング件数

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
成人	55	145	185	325	266	299	320	289	290	266	291	2,731
小児大	27	51	57	113	79	97	99	118	98	78	99	916
小児中	52	158	188	211	181	238	274	222	228	213	215	2,180
小児小	3	16	24	28	22	36	33	35	38	34	40	309
分割・4E			28	42	31	43	55	30	46	21	17	313
*	2		83	216	283	257	320	263	364	278	292	2,107

* インファント・コット・クベース清拭消毒件数

(3) SPD (中央滅菌材料室)

概要、特色

- (a) 適切な定数管理・手術コンテナシステムによる滅菌器材の回収を実施。
- (b) 安全な滅菌器材を確実に供給。
- (c) 手術オーダーに基づき、供給を行い、手術業務が円滑におこなえるよう支援する。

活動報告、統計

- (a) 使用済器材の回収、仕分け、洗浄、組立、滅菌処理。
- (b) 麻酔回路・呼吸器回路の作成、供給。
- (c) 依頼滅菌物の消毒又は滅菌処理。
- (d) SPD管理器材の保管、有効期限チェック。
- (e) 手術オーダーに基づき、患者様ごとに手術器械、材料をセッティング。

手術コンテナ、単包作成数

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
コンテナ			363	402	377	324	337	288	321	469	334	527	3,742
単包			427	631	774	662	879	735	873	1058	1181	1117	8,337

各種機械運転回数

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
a				102	136	136	105	126	117	119	105	110	173
b				21	17	22	19	13	14	15	14	15	20
c				14	17	22	18	20	19	24	20	18	24
d				389	469	435	407	508	474	455	446	438	484
e				202	283	305	253	284	257	244	196	242	212
f				105	217	168	130	131	113	104	119	129	138
g				16	15	38	17	19	9	21	14	21	26
h				112	111	85	43	53	78	100	111	73	110
i				40	50	52	26	31	27	39	30	46	30

a・・・オードクレーブ

b・・・エチレンオキシド滅菌

c・・・プラズマ滅菌

d・・・ウォッシャーディスインフェクター

e・・・超音波洗浄機

f・・・カート洗浄機

g・・・内視鏡洗浄機

h・・・ベッド洗浄機

i・・・マット洗浄、消毒機