

4-1-20 SPD (物流)

1. 概要

1.1 SPD倉庫

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。

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。

1.2 ベットセンター

清潔なベッド類を患者様に提供する。

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。

1.3 中央滅菌材料室

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する。

安全な滅菌器材を確実に供給する。

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。

2. 活動報告・統計

2.1 SPD倉庫

各部署に医療材料、検体容器、消毒薬等の定数配置を実施

オーダーカードの回収、材料の供給

処置依頼オーダー分医療材料準備、供給

医療材料発注、検収処理

薬品搬送（定時注射薬、内服薬）

検体搬送（1回/日）

事務用品、日用品準備、払出（各部署1回/2週）

臨時オーダー請求品払出、緊急使用材料の払出

各部署定数チェック（1回/4ヶ月）

手術オーダー医療材料準備、供給、未使用材料返品

処置実施後オーダー分医療材料準備、供給

ME 機器払出（土日祝日・夜間）

臨時、緊急払出件数（年間総件数）

- ・ 臨時・・・各部署より臨時オーダーとして入力され、払出を行った件数は、 19,742件(1日約54件)
- ・ 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は 7,198件(1日約19件)

2.2 ベットセンター

ベッド・マットレスの定期洗浄・消毒

退院後のリネン回収、ベッド清拭、ベッドメイク

感染及び汚染時のベッド、マットレスの洗浄、消毒

クベース・インファントウォーマー・コットの清拭

付添寝具貸出（日曜日、夜間帯）

ベッド依頼・調整

年間ベット類メイキング数（件）

成人ベット	小児（大）	小児（中）	小児（小）	分割ベット	インファント・コット・クベース
4,693	2,091	3,660	377	108	10,929

年間の総メイキング数は、計21858件（1日約60件）である。

2.3 中央滅菌材料室

使用済器材の回収、仕分け、洗浄、組立、滅菌処理

麻酔回路・呼吸器回路の作成、供給

依頼滅菌物の消毒又は滅菌処理

S P D管理器材の保管、有効期限チェック

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（件）

	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	453	430	567	645	739	509	601	605	626	631	604	646	7,056
単包	2,338	2,232	2,549	2,639	3,268	2,360	2,414	2,614	2,691	2,472	2,849	2,774	31,200

各種機械運転回数

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
a	103	95	103	117	136	104	118	114	115	113	120	127
b	17	23	24	22	27	20	22	26	21	23	23	29
c	22	21	24	21	26	21	21	23	21	23	21	25
d	589	558	648	654	725	785	652	615	631	669	622	701
e	208	252	233	262	349	291	275	280	272	265	230	297
f	129	128	129	162	181	130	152	154	146	135	139	163
g	23	26	22	22	39	22	24	20	37	53	40	51
h	17	30	29	24	28	11	26	30	40	44	36	43
i	10	13	12	18	11	9	14	13	14	13	10	12

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・・・ベット洗浄機

i・・・マット洗浄、消毒

3. 具体的活動報告

3.1 中材

胎児外科内視鏡システムを変更し、「新胎児鏡セット」を作成した。

整形外科（ノミ大・湾曲ノミ・ミニドライバ－・パンチセット・A S Cモーターシステム）追加

整形外科（寛骨臼回転・イリザロフ）内容変更

外科（小児開腹・小手術）内容変更

形成（大・RED システム）セット追加

形成口蓋裂セット内容追加

脳外（吸引管セット2種・剥離子）追加

器械紛失防止の為、滅菌パックへ名称・入り数の記載を実施

泌尿器（精巣固定）内容追加

胎児外科（内視鏡スコープ）追加

耳鼻科エッセット内容変更

眼科（検査）追加

心外（開心・・・）内容変更

各種麻酔回路内容変更

婦人科（キュレット大小）追加

3.2 中央倉庫

5月より10E・11Eのオーダーカード回収・供給を週5日から6日へ変更した。

手術室への薬品搬送カートが1台追加となった。

エクモカートを作成した。

手術室で使用する（脳外カート・眼科カート）の在庫確認の頻度を高めた。

中央倉庫より非在庫にした製品は、47品目

中央倉庫に棚在庫とした製品は、81品目

同等品へ内容変更した製品は、43品目

3.3 ベットセンター

褥瘡対策用中ベッドが5台購入された。

高柵ベッド2台追加購入された。

オムニジラフベッドが1台NICUで購入された。

3.4 その他

診療材料委員会打ち合わせ毎月1回（第2火曜日）

診療材料委員会毎月1回（第2火曜日）

物品管理委員会毎月1回（第4火曜日）

SPD部会2ヶ月に1回（奇数月）