

16. 臨床工学科

医療機器業務

中央管理機器使用件数

	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
輸液ポンプ	123	112	83	60	110	95	344	437	458	474	432	507	3,235
シリンジポンプ	49	63	24	30	38	22	129	168	143	202	156	173	1,197
人工呼吸器	37	35	15	14	11	13	29	25	31	39	30	44	323
モニタリングシステム	9	13	1	1	10	6	9	16	8	4	7	6	90
経腸栄養ポンプ	36	25	8	13	18	12	17	19	20	29	33	23	253
総件数	254	248	131	118	187	148	528	665	660	748	658	753	5,098

中央管理機器点検件数

	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	
輸液ポンプ	通常点検	53	71	49	68	79	53	297	338	439	449	353	400	2,649
	定期点検	33	46	43	36	62	33	66	56	26	48	36	42	527
	総点検数	86	117	92	104	141	86	363	394	465	497	389	442	3,176
シリンジポンプ	通常点検	14	16	8	33	21	12	114	140	135	185	139	169	986
	定期点検	19	28	19	23	26	6	29	10	26	22	44	9	261
	総点検数	33	44	27	56	47	18	143	150	161	207	183	178	1,247
人工呼吸器	通常点検	14	30	22	33	16	10	28	22	33	47	29	38	322
	定期点検	7	2	3	2	3	3	4	3	4	5	3	6	45
	総点検数	21	32	25	35	19	13	32	25	37	52	32	44	367
モニタリングシステム	通常点検	5	4	1	0	3	2	3	7	0	1	0	0	26
	定期点検	0	3	4	3	5	8	8	4	9	4	6	7	61
	総点検数	5	7	5	3	8	10	11	11	9	5	6	7	87
経腸栄養ポンプ	通常点検	27	24	10	18	13	9	24	10	16	29	21	20	221
	定期点検	3	4	1	3	1	3	2	3	3	2	4	0	29
	総点検数	30	28	11	21	14	12	26	13	19	31	25	20	250
総件数	175	228	160	219	229	139	575	593	691	792	635	691	5,127	

中央管理機器以外の医療機器定期点検

12誘導心電計	4台	2ヶ月毎	個人用透析装置	4台	3ヶ月毎
モニタ付除細動器	6台	2ヶ月毎	多人数用透析装置	21台	3ヶ月毎
I A B P	2台	1ヶ月毎	RO水処理装置	1台	毎日
P C P S	1台	1ヶ月毎	個人用RO水処理装置	1台	1週間毎
A E D	9台	毎日/1ヶ月毎	浸透圧計	1台	6ヶ月毎
熱希釈心拍出量計	1台	12ヶ月毎	スペクトラ幹細胞分離器	1台	12ヶ月毎
インファントウォーマー	5台	6ヶ月毎	YAGレーザー	1台	1ヶ月毎
膀胱鏡洗浄機	1台	3ヶ月毎	フライトヘルメット	5台	3ヶ月毎
院内自動血圧計	9台	6ヶ月毎	高周波焼灼電源装置	1台	6ヶ月毎
C P M	2台	6ヶ月毎	アルゴン焼灼電源装置	1台	6ヶ月毎
超音波骨折治療器	2台	6ヶ月毎	一般的電気手術	1台	6ヶ月毎
高低体温維持装置	1台	2ヶ月毎	血液・医薬品用加温器	1台	12ヶ月毎
ドリップアイ	15台	6ヶ月毎	麻酔器（手術センター）	8台	6ヶ月毎
生体情報監視装置	12台	4ヶ月毎	電気メス	8台	6ヶ月毎
ベットサイドモニター	68台	6ヶ月毎	ネオテーブル	3台	12ヶ月毎
血液浄化用装置	2台	4ヶ月毎	分娩監視装置	3台	6ヶ月毎
経皮炭酸ガスモニタ	1台	6ヶ月毎	サイバップ	1台	3ヶ月毎
クベース	5台	6ヶ月毎	滅菌センター機器	5台	1ヶ月毎
光線治療器	2台	6ヶ月毎	吸引娩出器	2台	6ヶ月毎
パラパック	1台	2ヶ月毎	エアーマット	33台	6ヶ月毎

医療機器修理件数

		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
院 内		52	61	52	57	80	52	67	73	47	56	63	71	731
外 注	有 償	4	9	11	7	17	8	5	7	8	7	9	11	103
	無 償	2	3	0	2	1	2	0	6	1	1	0	0	18
総 件 数		58	73	63	66	98	62	72	86	56	64	72	82	852

臨床技術提供業務

人工呼吸器管理	324件	(1日平均7台使用中点検)
心臓カテーテル検査介助	303件	(内緊急介助27件)
経皮的冠動脈形成術介助	245件	(内緊急介助54件)
経皮的腎動脈形成術介助	4件	
末梢血管カテーテル治療介助	88件	(内緊急介助4件)
電気生理学検査 (EPS)・心筋焼灼術 (ABL)	179件	
経皮的中隔心筋焼灼術 (PTSMA)	1件	
心嚢穿刺・副腎静脈採血・IVCフィルター介助	17件	
体外式一時ペーシング介助	15件	
ペースメーカー外来ペースメーカーチェック	614件	(外来22日間・内ICD 42件・CRTD 5件・S-ICD 12件)
院内ペースメーカーチェック	65件	(内ICD 4件・CRTD 8件・リビール 10件)
ペースメーカー埋め込み術介助	24件	
ペースメーカー交換術介助	11件	
ペースメーカー感染処置介助	0件	
ペースメーカーリード再留置介助	0件	
P C P S	8件	(延べ18日間)
頭部血管造影検査・治療介助	123件	
腹部血管造影検査・治療介助	38件	
眼科手術 (白内障・硝子体など) 介助	897件	
術中自己血回収装置操作	18件	
経尿道的尿管結石破碎術 (TUL) 介助	48件	
経皮的碎石術 (PNL) 介助	4件	
緊急 (臨時含む) 透析	51件	(内ECUM6件)
持続的血液濾過透析	53件	(延べ195日間)
血漿交換	2件	(延べ4回)
エンドトキシン吸着	7件	(延べ9回)
腹水・胸水濾過濃縮	7症例	(延べ21回)
G C A P	3症例	(延べ20回)
L C A P	1症例	(延べ7回)
LDL吸着	1症例	(延べ2回)
幹細胞採取	1症例	(延べ1回)
リサーキュレーション	23症例	(延べ42回)
S P P	145人	(延べ266件)
インボディー	55人	(延べ95件)
超音波エコー シャントのみ (断層法・ドプラ法)	32人	(延べ41件)

院内教育業務

		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
病棟学習会開催		0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	1	0	8
院内セミナー		0	0	1	3	0	0	0	1	0	1	4	1	11
看護師卒後研修		1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
総 件 数		1	0	1	5	3	2	0	1	1	2	5	1	22