

所属部門: すべて

職種: すべて

発生場所: すべて

発生場所詳細: すべて

患者の確定: すべて

器材の選択・使用者: すべて

器材の所持者: すべて

器材の汚染: すべて

使用目的: すべて

発生状況: すべて

器材項目: すべて

器材名: すべて

受傷部位: すべて

安全器材: すべて

受傷の程度: すべて

手袋着用: すべて

HBs抗体: すべて

緊急処置時受傷: すべて

施設調査で許可病床数が得られる施設のみの集計レポート

施設数: 69

平均許可病床数: 695.0

注:それぞれの項目の集計において「記載なし」のデータは除いて集計してあります。(経費、日数を除く)

2. 部門

1	医師部門	844	33.5%
2	病棟部門	959	38.1%
3	外来部門	177	7.0%
4	中材・手術部門	305	12.1%
5	検査部門	72	2.9%
6	放射線部門	31	1.2%
99	その他	128	5.1%
合計		2,516	

3. 職種

1	医師(常勤・非常勤を含む)	547	20.4%
2	レジデント・研修医	346	12.9%
3	医学生	23	0.9%
4	看護師	1,379	51.3%
5	准看護師	31	1.2%
6	看護助手	68	2.5%
7	看護学生	1	0.0%
8	臨床検査技師	61	2.3%
9	放射線技師	15	0.6%
10	歯科医師	27	1.0%
11	歯科衛生士	13	0.5%

12	業務士(清掃・洗濯・廃棄など)	61	2.3%
13	薬剤師	2	0.1%
14	助産師	31	1.2%
15	保健師	8	0.3%
16	臨床工学技士	8	0.3%
99	その他	66	2.5%
合計		2,687	

医師診療科

1	内科	113	21.9%
2	外科	101	19.6%
3	麻酔科	22	4.3%
4	整形外科	35	6.8%
5	リハビリ科	2	0.4%
6	形成外科	17	3.3%
7	小児科	22	4.3%
8	産婦人科	19	3.7%
9	眼科	21	4.1%
10	皮膚科	25	4.8%
11	泌尿器科	24	4.7%
12	耳鼻咽喉科	18	3.5%
13	精神・神経科	4	0.8%
14	放射線科	15	2.9%
15	歯科・口腔外科	10	1.9%
16	脳神経外科	19	3.7%
17	腎透析部	1	0.2%
19	救急部	18	3.5%
20	手術部	2	0.4%
99	その他	28	5.4%
合計		516	

レジデント・研修医診療科

1	内科	109	35.0%
2	外科	68	21.9%
3	麻酔科	19	6.1%
4	整形外科	6	1.9%
6	形成外科	4	1.3%
7	小児科	14	4.5%
8	産婦人科	18	5.8%
9	眼科	6	1.9%
10	皮膚科	4	1.3%
11	泌尿器科	2	0.6%
12	耳鼻咽喉科	1	0.3%
13	精神・神経科	1	0.3%
14	放射線科	6	1.9%

15	歯科・口腔外科	13	4.2%
16	脳神経外科	5	1.6%
17	腎透析部	2	0.6%
19	救急部	28	9.0%
99	その他	5	1.6%
合計		311	

4. 発生場所

1	病室(集中治療室を除く)	931	34.9%
2	病室外(廊下、ナースステーション、処置室等)	331	12.4%
3	救急部門	112	4.2%
4	集中治療部(術後回復室を含む)	113	4.2%
5	手術部	613	23.0%
6	外来診察室(処置室)	235	8.8%
7	輸血部	2	0.1%
8	中央採血処置室	56	2.1%
9	透析室	22	0.8%
10	特殊検査処置室	96	3.6%
11	中央検査部	17	0.6%
12	病理解剖	10	0.4%
13	中央材料室	25	0.9%
14	分娩室	9	0.3%
15	在宅	3	0.1%
99	その他	95	3.6%
合計		2,670	

事例発生場所詳細(病室&病室外)

1		22	10.0%
2		29	13.2%
3		35	15.9%
4		26	11.8%
5		33	15.0%
99	その他	75	34.1%
合計		220	

事例発生場所詳細(外来診療室)

1	内科	24	16.4%
2	外科	6	4.1%
3	麻酔科	5	3.4%
4	整形外科	5	3.4%
5	リハビリ科	1	0.7%
6	形成外科	2	1.4%
7	小児科	10	6.8%
8	産婦人科	5	3.4%
9	眼科	4	2.7%
10	皮膚科	14	9.6%

11	泌尿器科	4	2.7%
12	耳鼻咽喉科	6	4.1%
14	放射線科	1	0.7%
15	歯科・口腔外科	32	21.9%
17	腎・透析	1	0.7%
99	その他	26	17.8%
合計		146	

5. 患者の確定

1	はい	2,331	88.1%
2	いいえ	229	8.7%
3	適切な回答なし(患者への使用前など)	85	3.2%
合計		2,645	

患者区分

1	入院	1,792	83.4%
2	救急外来	87	4.1%
3	外来(救急除く)	262	12.2%
4	不明	7	0.3%
合計		2,148	

確定患者の検査結果

感染症名	陽性	陰性	未検査	計
HIV感染	9	1,239	631	1,879
HCV感染	513	1,543	70	2,126
HBs抗原	132	1,796	88	2,016
HBe抗原	27	824	715	1,566
梅毒感染	97	1,344	303	1,744
ATLA感染	26	497	925	1,448

6. 器材の選択・使用者

1	はい	1,547	59.1%
2	いいえ	872	33.3%
3	適切な回答なし	200	7.6%
合計		2,619	

6-A. 他者所持の器材

1	はい	381	19.9%
2	いいえ	1,534	80.1%
合計		1,915	

7. 器材の汚染

1	見える程度の血液などが付いていた	834	32.4%
2	受傷時には見える程度の血液などはついていなかった	1,237	48.0%
3	血液などで汚染されていなかった	228	8.9%

4	汚染されていたかどうか不明	276	10.7%
合計		2,575	

8. 使用目的

1	不明	88	3.3%
2	注射器を用いた経皮的な注射(静・筋・皮下・皮内等)	611	23.2%
3	ヘパリン生食等でフラッシュ洗浄(注射器を用いて)	11	0.4%
4	静脈ラインのインジェクションサイト(ゴム管・ゴム栓)への側注又は採血	35	1.3%
5	静脈ラインの接続・増設	27	1.0%
6	末梢血管確保(動脈を除く、静注、一時・持続点滴を含む)	262	9.9%
7	静脈採血	377	14.3%
8	動脈採血	91	3.5%
9	体液・組織採取(試験穿刺、生検、ルンパール等)	55	2.1%
10	耳介・指・足底など穿刺	83	3.1%
11	縫合	375	14.2%
12	外科的切開	139	5.3%
13	電気焼灼(電気メスの使用など)	19	0.7%
14	剃毛	6	0.2%
15	動脈/中心静脈ラインの確保	74	2.8%
99	その他	382	14.5%
合計		2,635	

9. 事例発生状況

1	器材を患者に使用する前(既に壊れていた、器材の組立、静脈ラインの組立等)	109	4.1%
2	器材を患者に使用中(患者の動作による受傷、翼状針・点滴針等の抜針・止血時、及び患者の抑制介助時を含む)	665	25.1%
3	数段階の処置を実施する時に、その処置操作の合間(数回の注射の間や薬剤の追加時、器材の受け渡し時等)	252	9.5%
4	器材の分解時	209	7.9%
5	再生可能な器材の再使用のための操作中(分類、洗浄、消毒、滅菌等)	87	3.3%
6	使用済み注射針のリキャップ時(血液ガス検体にゴム栓などを刺す時等を含む)	270	10.2%
7	ゴム管・ゴム栓(インジェクションサイト、試験管チューブ)への注入及び抜針時(血液等の検体の分注処理を含む)	76	2.9%
8	その他の、使用後から廃棄するまでの間(不適切な搬送容器や、リネンなどに紛れ込んでいた)	279	10.5%
9	廃棄ボックスの上やその近くに放置してあった器材で	20	0.8%
10	廃棄ボックスに器材を入れる時	204	7.7%
11	廃棄後に廃棄ボックスの投入口からはみ出していた器材で	38	1.4%
12	廃棄ボックスの投入口以外の部位から突き出していた器材で	10	0.4%
13	廃棄後ゴミ袋や不適切な容器から突き出していた器材で	56	2.1%
14	患者の抑制介助時	21	0.8%
15	使用済み器材が床・テーブル・ベット等の上に放置されていた	126	4.7%
99	その他	232	8.7%
合計		2,654	

10. 器材

1	使い捨て注射器の針(普通の注射器、ツ反・インスリン用注射器等)	743	28.3%
2	最初から薬剤の充填されている注射器の針(ペン式・カートリッジ式インスリン用注射器等)	165	6.3%
3	血液ガス専用の注射器の針	46	1.8%
4	その他、あるいは種類のわからない注射器の針(ガラス製注射器も含む)	10	0.4%
5	点滴ラインの接続・増設等に用いる針	23	0.9%
6	翼状針及び点滴セットと一体となった翼状針	324	12.4%
7	静脈留置針(静脈カテーテル サーフロー、エラスター、アンジオカット等)	228	8.7%
8	真空採血セットの針	72	2.7%
9	ルンバール針又は硬膜外針	7	0.3%
10	何にも接続されていない注射針	24	0.9%
11	動脈カテーテル誘導針	13	0.5%
12	中心静脈カテーテル誘導針	29	1.1%
14	その他の血管用カテーテル(心臓カテーテル等)	3	0.1%
15	その他の非血管用カテーテル(眼科用等)	1	0.0%
28	分類不能な針	16	0.6%
29	その他の針	121	4.6%
30	ランセット(耳介・指・足底からの穿刺採血用)	48	1.8%
31	縫合針	366	14.0%
32	再生使用する外科用メス(替え刃を含む)	35	1.3%
33	剃刀、刃	57	2.2%
35	はさみ	13	0.5%
36	電気メス	12	0.5%
39	布鉗子	1	0.0%
40	マイクロームの刃	4	0.2%
41	トロッカー(套管針)	2	0.1%
44	指の爪、歯	18	0.7%
45	デイスポーサブル外科用メス	46	1.8%
46	レトラクター、スキンフック、ボーンフック	11	0.4%
47	ステーブル/金属縫合糸	2	0.1%
48	ワイヤ	13	0.5%
49	ピン	5	0.2%
51	鑷子、鉗子類	17	0.6%
58	種類のわからない鋭利器材	14	0.5%
59	その他	100	3.8%
60	薬剤アンプル	12	0.5%
62	点滴液瓶あるいは大きな薬液瓶	1	0.0%
63	ガラス製ピペット	2	0.1%
66	ガラスの毛細管	9	0.3%
78	種類のわからないガラス製品	1	0.0%
79	その他のガラス製品	7	0.3%
合計		2,621	

11. 安全器材

1	はい	495	21.0%
2	いいえ	1,859	79.0%
合計		2,354	

安全装置作動有無

1	完全に作動	55	12.9%
2	一部(部分的)作動	149	35.1%
3	いいえ	178	41.9%
4	不明	43	10.1%
合計		425	

受傷の時期

1	作動前	136	34.3%
2	作動中	77	19.4%
3	作動後	149	37.5%
4	不明	35	8.8%
合計		397	

安全機能の可否

1	はい	182	73.4%
2	いいえ	66	26.6%
合計		248	

12. 受傷部位

(表示されている内訳は部位1に入力されている値で分類表示)

1.右手背第1指	78	3.2%
2.右手背第2指	102	4.2%
3.右手背第3指	59	2.4%
4.右手背第4指	36	1.5%
5.右手背第5指	20	0.8%
6.右手背内側	19	0.8%
7.右手背外側	11	0.4%
8.右手掌内側	37	1.5%
9.右手掌第5指	22	0.9%
10.右手掌第4指	61	2.5%
11.右手掌第3指	117	4.8%
12.右手掌第2指	243	9.9%
13.右手掌外側	44	1.8%
14.右手掌第1指	176	7.2%
15.左手掌第1指	229	9.3%
16.左手掌外側	48	2.0%
17.左手掌第2指	418	17.0%
18.左手掌第3指	146	5.9%
19.左手掌第4指	72	2.9%
20.左手掌第5指	25	1.0%
21.左手掌内側	30	1.2%

22.左手背外側	15	0.6%
23.左手背第5指	18	0.7%
24.左手背第4指	31	1.3%
25.左手背第3指	63	2.6%
26.左手背第2指	103	4.2%
27.左手背内側	27	1.1%
28.左手背第1指	63	2.6%
30.前面右手首	14	0.6%
31.前面右前腕	11	0.4%
32.前面右上腕	9	0.4%
33.前面右顔面	3	0.1%
35.前面右下腹部	2	0.1%
36.前面右大腿部	8	0.3%
37.前面右下腿部	9	0.4%
38.前面右足背部	13	0.5%
39.前面左顔面	3	0.1%
42.前面左大腿部	6	0.2%
43.前面左下腿部	13	0.5%
44.前面左足背部	2	0.1%
45.前面左上腕	2	0.1%
46.前面左前腕	12	0.5%
47.前面左手首	13	0.5%
48.後面左手首	1	0.0%
49.後面左前腕	3	0.1%
50.後面左上腕	1	0.0%
56.後面左足背部	2	0.1%
59.後面右臀部	1	0.0%
60.後面右大腿部	1	0.0%
61.後面右下腿部	2	0.1%
63.後面右上腕	5	0.2%
64.後面右前腕	5	0.2%
65.後面右手首	1	0.0%
合計	2,455	

13. 受傷の程度

1.1 出血なし	295	11.6%
1.2 表在性(少量の出血)	1,474	58.0%
2 中程度(皮膚の針刺し・切創、中等量の出血)	741	29.2%
3 重症(深い針刺し・切創、著しい出血)	32	1.3%
合計	2,542	

14. 手袋着用

1 一重の手袋	1,287	51.5%
2 2重の手袋	136	5.4%
3 手袋なし	1,078	43.1%
合計	2,501	

15. HBs抗体

1	はい(ワクチン接種による)	1,510	60.0%
2	はい(自然陽転あるいは既往疾患などによる)	138	5.5%
3	いいえ	527	20.9%
4	不明	341	13.6%
合計		2,516	

16. 緊急処置時受傷

1	はい	120	4.7%
2	いいえ	2,430	95.3%
合計		2,550	

受傷による損失経費	総計	65,199 円
■ 検査費用(HB、HCV、HIV、肝機能など)		
1) 該当患者に実施した検査	53,820 円	
2) 受傷者に実施した検査	11,379 円	
小計	65,199 円	
■ 業務中断/職場離脱		
	0 円	
■ 代務採用経費		
	0 円	
合計	65,199 円	
■ 感染・発症予防措置の費用 (HB免疫グロブリン、抗HIV予防投薬など)		
	35,070 円	
■ 発症後の治療費用		
	0 円	

公労災の申請をしたもの

1	はい	326	55.8%
2	いいえ	258	44.2%
合計		584	

公労災の認定状況

1	はい	17	94.4%
2	いいえ	1	5.6%
合計		18	

受傷による損失勤務

病休日数	0.00 日
就業制限	0.00 日
計	0.00 日