

1 1 4. パニック値報告所要時間

2020 年度 臨床検査部 パニック値報告所要時間

目標報告時間	パニック値発見から報告までの時間が30分以内							
達成目標	パニック値発見から報告までの所要時間を30分以内達成率80%							
	血液検査室		生化学検査室		一般臨床検査室		微生物検査室	
	達成率 (%)	平均報告時間 (分)	達成率 (%)	平均報告時間 (分)	達成率 (%)	平均報告時間 (分)	達成率 (%)	平均報告時間 (分)
4月	100%	5	100%	14	100%	9	100%	11.4
5月	100%	5	100%	3	100%	10	100%	11.8
6月	100%	6	100%	1	100%	9	100%	11.4
7月	99%	7	100%	1	100%	3	90%	30.0
8月	100%	6	100%	2	100%	4	93%	13.1
9月	100%	6	100%	2	100%	11	100%	10.8
10月	99%	6	100%	1	100%	8	100%	8.6
11月	100%	5	100%	1	100%	6	100%	9.4
12月	98%	5	100%	2			100%	9.7
1月	100%	6	100%	1	100%	10	100%	9.4
2月	100%	5	100%	2	100%	11	100%	14.3
3月	97%	7	100%	1	100%	9	83%	26.5

	心電図検査室		肺機能/脳波検査室		超音波検査室	
	達成率 (%)	平均報告時間 (分)	達成率 (%)	平均報告時間 (分)	達成率 (%)	平均報告時間 (分)
4月	92%	32	100%	8.4	100%	7
5月	100%	12.3	100%	9.0	100%	8
6月	100%	8.6	100%	7.5	100%	5
7月	100%	9.3	100%	7.5	100%	9
8月	100%	14	100%	13.0	100%	4
9月	100%	11			100%	3
10月	96%	13.2	100%	11.0	100%	9
11月	88%	14.2				
12月	100%	12.9				
1月	100%	10.6	100%	6.0	100%	8
2月	100%	9.6	100%	9.0	100%	5
3月	100%	12.8			100%	2

パニック値 (panic value) は「生命が危ぶまれるほど危険な状態にあることを示唆する異常値で直ちに治療を開始すれば救命しうる可能性がある」とされる。そのため、臨床検査部ではパニック値を設定し、発見時には直ちに臨床へ報告する体制を整えている。2020年度のパニック値発見から報告までの30分以内達成率は、ほぼ100%であり目標は達成できている。また2020年度はパニック報告に対する臨床のリアクション率を集計した。その結果、リアクションの少ないパニック項目の取捨選択やcut off値の見直しが必要との評価に基づき、2021年度ではパニック項目と値の見直しを実施し、リアクション率100%も目標とする。(QIに設定予定)