

臨床指標のベンチマーキング

大項目	中項目	小項目	2020年度	2021年度	2022年度		
			自院	自院	自院	ベンチマーク (病院・月平均) ※中規模(412施設)	ベンチマーク (病院・月平均) ※小規模(160施設)
症例数/死亡率	全疾患	全入院症例 死亡率(死亡数+症例数)	4.64%(161件/3,470件)	4.07%(148件/3,632件)	5.38%(176件/3,273件)	3.84%(18.84件/490.84件)	4.87%(7.92件/162.47件)
		全手術実施症例 死亡率(死亡数+症例数)	2.23%(36件/1,612件)	1.72%(28件/1,632件)	2.55%(35件/1,372件)	1.54%(3.45件/223.37件)	1.74%(1.18件/67.65件)
		救急搬送症例 死亡率(死亡数+症例数)	6.98%(60件/860件)	7.94%(76件/957件)	11.23%(91件/810件)	8.94%(9.90件/110.66件)	9.90%(3.38件/34.16件)
	手術/疾患	CABG実施症例 死亡率(死亡数+症例数)	-	-	-	4.71%(0.02件/0.50件)	3.62%(0.01件/0.25件)
		PTCA実施症例 死亡率(死亡数+症例数)	1.02%(2件/197件)	1.66%(3件/181件)	0.00%(0件/72件)	2.20%(0.22件/9.90件)	1.28%(0.06件/4.55件)
		CEA実施症例 死亡率(死亡数+症例数)	-	-	-	0.93%(0.00件/0.17件)	2.33%(0.00件/0.03件)
		食道悪性腫瘍手術実施症例 死亡率(死亡数+症例数)	-	-	-	3.05%(0.00件/0.03件)	0.00%(0.00件/0.00件)
		膵臓悪性腫瘍手術実施症例 死亡率(死亡数+症例数)	1) K702\$ 0.00%(0件/2件) 2) K703\$ 膵頭部腫瘍切除術 0.00%(0件/4件)	1) K702\$ - 2) K703\$ -	1) K702\$ 0.00%(0件/2件) 2) K703\$ 0.00%(0件/1件)	1) K702\$ 0.79%(0.00件/0.23件) 2) K703\$ 1.82%(0.01件/0.43件)	1) K702\$ 0.00%(0.00件/0.02件) 2) K703\$ 9.52%(0.00件/0.03件)
		狭心症 CAG,PTCA実施件数	CAG(件) 112 PTCA(件) 151 PTCA,CAG(件) 10	80 130 4	43 43 2		
		AMI症例 CAG,PTCA実施件数	CAG(件) 1 PTCA(件) 36 PTCA,CAG(件) 0	3 41 0	4 22 2		
診療 プロセス	AMI	アスピリン 使用率(使用症例数+AMI症例数)	52.78%(19件/36件)	67.50%(27件/40件)	56.25%(18件/32件)	65.51%(2.24件/3.42件)	60.73%(0.63件/1.03件)
		βブロッカー 使用率(使用症例数+AMI症例数)	5.56%(2件/36件)	17.50%(7件/40件)	18.75%(6件/32件)	19.70%(0.67件/3.42件)	16.54%(0.17件/1.03件)
	敗血症	血液培養検査実施率	84.62%(22件/26件)	87.88%(29件/33件)	82.61%(19件/23件)	89.57%(6.23件/6.95件)	79.12%(1.56件/1.97件)
	DIC	凝固系検査実施率	100.00%(19件/19件)	69.23%(27件/39件)	47.50%(19件/40件)	96.92%(2.49件/2.57件)	96.22%(0.89件/0.92件)
	指導管理	肺血栓塞栓症予防管理料	80.10%(652件/814件)	92.78%(707件/762件)	83.48%(571件/684件)	82.56%(86.36件/104.60件)	76.25%(22.49件/29.50件)
感染症	院内感染	院内感染症発生率 1) 中心静脈注射→敗血症 2) 人工呼吸→肺炎 3) 膀胱留置カテーテル→尿路感染	1) 敗血症 3.57%(1件/28件) 2) 肺炎 11.84%(9件/76件) 3) 尿路感染 4.21%(43件/1,022件)	1) 敗血症 2.38%(1件/42件) 2) 肺炎 12.64%(11件/87件) 3) 尿路感染 5.60%(53件/947件)	1) 敗血症 6.45%(2件/31件) 2) 肺炎 1.43%(1件/70件) 3) 尿路感染 5.70%(46件/807件)	1) 敗血症 6.01%(1.24件/20.71件) 2) 肺炎 5.71%(0.68件/11.91件) 3) 尿路感染 2.17%(2.95件/136.36件)	1) 敗血症 4.29%(0.27件/6.22件) 2) 肺炎 5.88%(0.19件/3.23件) 3) 尿路感染 2.91%(1.18件/40.69件)
	手術創感染	手術創感染症発生率 1) 股関節形成術実施症例 2) 膝関節形成術実施症例 3) 腹式子宮摘出術実施症例	1) 股関節形成術 0.00%(0件/21件) 2) 膝関節形成術 0.00%(0件/62件) 3) 腹式子宮摘出術 -	1) 股関節形成術 0.00%(0件/28件) 2) 膝関節形成術 0.00%(0件/57件) 3) 腹式子宮摘出術 -	1) 股関節形成術 0.00%(0件/11件) 2) 膝関節形成術 0.00%(0件/38件) 3) 腹式子宮摘出術 -	1) 股関節形成術 2.40%(0.06件/2.40件) 2) 膝関節形成術 2.51%(0.07件/2.99件) 3) 腹式子宮摘出術 3.46%(0.10件/2.80件)	1) 股関節形成術 1.33%(0.01件/1.03件) 2) 膝関節形成術 2.37%(0.04件/1.74件) 3) 腹式子宮摘出術 1.41%(0.01件/0.44件)
合併症		合併症による死亡率	0.25%(4件/1,579件)	0.00%(0件/1,608件)	0.22%(3件/1,346件)	0.22%(0.48件/219.78件)	0.21%(0.14件/66.29件)
		合併症による急性心停止率	0.06%(1件/1,579件)	0.19%(3件/1,608件)	0.07%(1件/1,346件)	0.24%(0.53件/219.78件)	0.36%(0.24件/66.29件)
再入院	再入院率30 再入院率28	再入院率30 再入院率28	1) 全症例	1) 全症例	1) 全症例	1) 全症例	1) 全症例
		1) 全症例	再入院30:4.70%(163件/3,470件)	再入院30:4.21%(153件/3,632件)	再入院30:3.30%(108件/3,273件)	再入院30:3.03%(14.87件/490.84件)	再入院30:2.76%(4.48件/162.47件)
		2) 慢性閉塞性肺疾患症例	再入院28:5.13%(178件/3,470件)	再入院28:4.57%(166件/3,632件)	再入院28:3.82%(125件/3,273件)	再入院28:3.25%(15.97件/490.84件)	再入院28:2.96%(4.81件/162.47件)
		3) 肺炎(15歳以上)	2) 慢性閉塞性肺疾患症例	2) 慢性閉塞性肺疾患症例	2) 慢性閉塞性肺疾患症例	2) 慢性閉塞性肺疾患症例	2) 慢性閉塞性肺疾患症例
		4) 心不全	再入院30:0.00%(0件/5件)	再入院30:14.29%(1件/7件)	再入院30:0.00%(0件/4件)	再入院30:4.00%(0.05件/1.13件)	再入院30:3.24%(0.01件/0.42件)
		5) 狭心症	再入院28:0.00%(0件/5件)	再入院28:14.29%(1件/7件)	再入院28:0.00%(0件/4件)	再入院28:4.30%(0.05件/1.13件)	再入院28:3.08%(0.01件/0.42件)
		6) 急性心筋梗塞(AMI)	3) 肺炎(15歳以上)	3) 肺炎(15歳以上)	3) 肺炎(15歳以上)	3) 肺炎(15歳以上)	3) 肺炎(15歳以上)
			再入院30:1.77%(2件/113件)	再入院30:0.90%(1件/111件)	再入院30:1.04%(1件/96件)	再入院30:1.98%(0.19件/9.38件)	再入院30:2.31%(0.11件/4.79件)
			再入院28:3.54%(4件/113件)	再入院28:0.90%(1件/111件)	再入院28:4.17%(4件/96件)	再入院28:2.38%(0.22件/9.38件)	再入院28:2.81%(0.13件/4.79件)
			4) 心不全	4) 心不全	4) 心不全	4) 心不全	4) 心不全
			再入院30:1.45%(2件/138件)	再入院30:5.48%(8件/146件)	再入院30:3.70%(6件/162件)	再入院30:4.21%(0.57件/13.50件)	再入院30:4.70%(0.31件/6.59件)
			再入院28:1.45%(2件/138件)	再入院28:5.48%(8件/146件)	再入院28:3.70%(6件/162件)	再入院28:4.29%(0.58件/13.50件)	再入院28:4.79%(0.32件/6.59件)
			5) 狭心症	5) 狭心症	5) 狭心症	5) 狭心症	5) 狭心症
			再入院30:5.67%(16件/282件)	再入院30:10.71%(24件/224件)	再入院30:9.68%(9件/93件)	再入院30:3.05%(0.46件/15.01件)	再入院30:3.14%(0.26件/8.36件)
			再入院28:7.80%(22件/282件)	再入院28:12.95%(29件/224件)	再入院28:10.75%(10件/93件)	再入院28:3.55%(0.53件/15.01件)	再入院28:3.68%(0.31件/8.36件)
			6) 急性心筋梗塞症例	6) 急性心筋梗塞症例	6) 急性心筋梗塞症例	6) 急性心筋梗塞症例	6) 急性心筋梗塞症例
			再入院30:2.50%(1件/40件)	再入院30:0.00%(0件/46件)	再入院30:5.88%(2件/34件)	再入院30:0.56%(0.02件/3.74件)	再入院30:0.80%(0.01件/1.11件)
			再入院28:2.50%(1件/40件)	再入院28:0.00%(0件/46件)	再入院28:5.88%(2件/34件)	再入院28:0.65%(0.02件/3.74件)	再入院28:0.87%(0.01件/1.11件)

臨床指標のベンチマーキング

大項目	中項目	小項目	2020年度	2021年度	2022年度		
			自院	自院	自院	ベンチマーク (病院・月平均) ※中規模(412施設)	ベンチマーク (病院・月平均) ※小規模(160施設)
全手術		手術実施率	46.46%(1,612件/3,470件)	44.93%(1,632件/3,632件)	41.92%(1,372件/3,273件)	45.51%(223.37件/490.84件)	41.64%(67.65件/162.47件)
		予定・緊急手術割合	予定手術：89.39%(1,441件) 緊急手術：10.61%(171件)	予定手術：82.97%(1,354件) 緊急手術：17.03%(278件)	予定手術：71.14%(976件) 緊急手術：28.86%(396件)	予定手術:76.79%(171.52件) 緊急手術:23.21%(51.84件)	予定手術:81.25%(54.97件) 緊急手術:18.75%(12.68件)
初回手術		手術在院日数	在院日数:19.96日(術前 2.38日)	在院日数:18.52日(術前 2.18日)	在院日数:20.88日(術前 2.54日)	在院日数:14.36日(術前 2.23日)	在院日数:16.78日(術前 2.58日)
		術前検査・画像の入院実施率	40.88%(659件/1,612件)	42.34%(691件/1,632件)	56.41%(774件/1,372件)	55.07%(123.02件/223.37件)	55.61%(37.62件/67.65件)
		術後創傷ケア実施率・実施日数	5.89%(95件/1,612件) 2.89日	9.01%(147件/1,632件) 3.31日	7.94%(109件/1,372件) 2.14日	23.71%(52.96件/223.37件) 3.91日	33.77%(22.84件/67.65件) 4.02日
		術後ドレーン実施率・実施日数	16.81%(271件/1,612件) 5.60日	13.05%(213件/1,632件) 5.33日	18.88%(259件/1,372件) 5.20日	20.27%(45.28件/223.37件) 5.38日	16.90%(11.43件/67.65件) 4.84日
		術後膀胱留置カテーテル実施率	35.24%(568件/1,612件)	29.04%(474件/1,632件)	29.45%(404件/1,372件)	37.96%(84.79件/223.37件)	33.46%(22.64件/67.65件)
		術後中心静脈注射実施率・実施日数	0.19%(3件/1,612件) 6.00日	0.43%(7件/1,632件) 10.29日	0.51%(7件/1,372件) 7.43日	3.41%(7.62件/223.37件) 12.47日	3.41%(2.31件/67.65件) 11.04日
		術後リハビリ実施率・開始日	52.54%(847件/1,612件) 1.79日	48.90%(798件/1,632件) 1.63日	51.09%(701件/1,372件) 1.79日	33.63%(75.11件/223.37件) 2.30日	40.37%(27.31件/67.65件) 2.00日
		術日病理検査実施率	24.50%(395件/1,612件)	26.72%(436件/1,632件)	28.35%(389件/1,372件)	33.48%(74.79件/223.37件)	23.97%(16.21件/67.65件)
		術後検査実施率・実施日数	1) 生化学検査 87.28%(1,407件/1,612件) 5.43日 2) CRP検査 90.07%(1,452件/1,612件) 3.54日 3) 末梢血液一般検査 92.62%(1,493件/1,612件) 3.84日 4) 尿・糞便検査 18.05%(291件/1,612件) 1.66日	1) 生化学検査 86.52%(1,412件/1,632件) 4.90日 2) CRP検査 91.18%(1,488件/1,632件) 3.29日 3) 末梢血液一般検査 94.36%(1,540件/1,632件) 3.58日 4) 尿・糞便検査 17.22%(281件/1,632件) 1.88日	1) 生化学検査 84.84%(1,164件/1,372件) 5.13日 2) CRP検査 88.85%(1,219件/1,372件) 3.34日 3) 末梢血液一般検査 91.40%(1,254件/1,372件) 3.71日 4) 尿・糞便検査 19.75%(271件/1,372件) 1.86日	1) 生化学検査 70.94%(158.45件/223.37件) 6.07日 2) CRP検査 66.32%(148.15件/223.37件) 3.93日 3) 末梢血液一般検査 70.44%(157.35件/223.37件) 4.08日 4) 尿・糞便検査 17.92%(40.03件/223.37件) 2.03日	1) 生化学検査 67.97%(45.98件/67.65件) 5.71日 2) CRP検査 64.07%(43.34件/67.65件) 3.56日 3) 末梢血液一般検査 68.40%(46.27件/67.65件) 3.75日 4) 尿・糞便検査 18.03%(12.20件/67.65件) 2.00日
		術後画像実施率・実施回数	1) 単純X-P 64.95%(1,047件/1,612件) 4.51回 2) 単純CT/MRI 34.99%(564件/1,612件) 2.10回 3) 核医学 0.00%(0件/1,612件) 0.00回	1) 単純X-P 66.97%(1,093件/1,632件) 4.25回 2) 単純CT/MRI 30.76%(502件/1,632件) 2.10回 3) 核医学 0.00%(0件/1,632件) 0.00回	1) 単純X-P 66.55%(913件/1,372件) 4.05回 2) 単純CT/MRI 32.43%(445件/1,372件) 2.45回 3) 核医学 0.00%(0件/1,372件) 0.00回	1) 単純X-P 57.66%(128.79件/223.37件) 4.12回 2) 単純CT/MRI 24.46%(54.63件/223.37件) 2.15回 3) 核医学 0.79%(1.76件/223.37件) 1.06回	1) 単純X-P 58.86%(39.82件/67.65件) 3.77回 2) 単純CT/MRI 22.34%(15.11件/67.65件) 1.86回 3) 核医学 0.38%(0.26件/67.65件) 1.03回

臨床指標算出方法

[計測期間]

2020年度：2020年4月1日～2021年3月31日の退院症例

2021年度：2021年4月1日～2022年3月31日の退院症例

2022年度：2022年4月1日～2023年3月31日の退院症例

[使用データ]

・DPC 様式1

医科レセプトに出力されない自費診療、または歯科の患者を除く

・MDV社 DPCソフト「E V E」

※但し、以下の1、2を除く

- 1.自動車賠償責任保険や労災保険、自費等の患者
- 2.一般病棟を一度も使用しなかった患者

・その他統計用データ

大規模病院：500床以上

中規模病院：200床以上

小規模病院：199床以下