

## 臨床指標のベンチマーキング

大項目	中項目	小項目	2021年度	2022年度	2023年度前期(本年4月-9月)		
			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)	4.07%(148件/3,632件)	5.38%(176件/3,273件)	4.60%(75件/1,629件)	3.40%(17.54件/515.59件)	4.53%(7.32件/161.69件)
		全手術実施症例 死亡率(死亡数+症例数)	1.72%(28件/1,632件)	2.55%(35件/1,372件)	2.67%(18件/675件)	1.46%(3.42件/234.39件)	1.75%(1.19件/67.59件)
		救急搬送症例 死亡率(死亡数+症例数)	7.94%(76件/957件)	11.23%(91件/810件)	7.64%(32件/419件)	7.98%(9.12件/114.31件)	8.58%(2.94件/34.25件)
	手術/疾患	CABG実施症例 死亡率(死亡数+症例数)	-	-	-	5.46%(0.03件/0.58件)	3.27%(0.01件/0.30件)
		PTCA実施症例 死亡率(死亡数+症例数)	1.66%(3件/181件)	0.00%(0件/72件)	0.00%(0件/35件)	2.37%(0.25件/10.56件)	0.99%(0.04件/4.44件)
		CEA実施症例 死亡率(死亡数+症例数)	-	-	-	0.00%(0.00件/0.19件)	0.00%(0.00件/0.02件)
		食道悪性腫瘍手術実施症例 死亡率(死亡数+症例数)	-	-	-	0.00%(0.00件/0.03件)	-
		膵臓悪性腫瘍手術実施症例 死亡率(死亡数+症例数)	1) K702\$	1) K702\$	1) K702\$	1) K702\$	1) K702\$
		1) K702\$ 膵体尾部腫瘍切除術	-	0.00%(0件/2件)	0.00%(0件/1件)	0.00%(0.00件/0.26件)	0.00%(0.00件/0.02件)
		2) K703\$ 膵頭部腫瘍切除術	2) K703\$	2) K703\$	2) K703\$	2) K703\$	2) K703\$
	-	0.00%(0件/1件)	0.00%(0件/1件)	2.17%(0.01件/0.39件)	0.00%(0.00件/0.03件)		
	狭心症 CAG,PTCA実施件数	CAG(件) PTCA(件) PTCA,CAG(件)	80 130 4	43 43 2	21 21 0		
AMI症例 CAG,PTCA実施件数	CAG(件) PTCA(件) PTCA,CAG(件)	3 41 0	4 22 2	1 14 0			
診療 プロセス	AMI	アスピリン 使用率(使用症例数+AMI症例数)	67.50%(27件/40件)	56.25%(18件/32件)	66.67%(10件/15件)	66.05%(2.38件/3.61件)	61.00%(0.63件/1.03件)
		βブロッカー 使用率(使用症例数+AMI症例数)	17.50%(7件/40件)	18.75%(6件/32件)	13.33%(2件/15件)	19.86%(0.72件/3.61件)	18.15%(0.19件/1.03件)
	敗血症	血液培養検査実施率	87.88%(29件/33件)	82.61%(19件/23件)	100.00%(12件/12件)	90.39%(6.52件/7.22件)	82.83%(1.63件/1.97件)
	DIC	凝固系検査実施率	69.23%(27件/39件)	47.50%(19件/40件)	76.47%(13件/17件)	96.37%(2.43件/2.52件)	96.67%(0.87件/0.90件)
	指導管理	肺血栓症予防管理料	92.78%(707件/762件)	83.48%(571件/684件)	87.26%(322件/369件)	82.35%(89.70件/108.92件)	76.20%(21.66件/28.43件)
感染症	院内感染	院内感染症発生率	1) 敗血症	1) 敗血症	1) 敗血症	1) 敗血症	1) 敗血症
		1) 中心静脈注射→敗血症	2.38%(1件/42件)	6.45%(2件/31件)	12.50%(1件/8件)	5.63%(1.18件/20.99件)	4.22%(0.27件/6.38件)
2) 人工呼吸→肺炎		2) 肺炎	2) 肺炎	2) 肺炎	2) 肺炎	2) 肺炎	
3) 膀胱留置カテーテル→尿路感染	12.64%(11件/87件)	1.43%(1件/70件)	0.00%(0件/22件)	5.80%(0.74件/12.70件)	7.09%(0.23件/3.21件)		
5.60%(53件/947件)	3) 尿路感染	3) 尿路感染	3) 尿路感染	3) 尿路感染	3) 尿路感染		
5.60%(53件/947件)	5.60%(53件/947件)	5.70%(46件/807件)	4.77%(19件/398件)	2.16%(3.01件/139.18件)	2.94%(1.13件/38.32件)		
手術創感染	手術創感染症発生率	1) 股関節形成術	1) 股関節形成術	1) 股関節形成術	1) 股関節形成術	1) 股関節形成術	
		1) 股関節形成術実施症例	0.00%(0件/28件)	0.00%(0件/11件)	0.00%(0件/4件)	2.34%(0.06件/2.46件)	1.61%(0.01件/0.74件)
		2) 膝関節形成術	2) 膝関節形成術	2) 膝関節形成術	2) 膝関節形成術	2) 膝関節形成術	
		2) 膝関節形成術実施症例	0.00%(0件/57件)	0.00%(0件/38件)	0.00%(0件/16件)	2.35%(0.07件/3.04件)	2.95%(0.05件/1.62件)
3) 腹式子宮摘出術	3) 腹式子宮摘出術	3) 腹式子宮摘出術	3) 腹式子宮摘出術	3) 腹式子宮摘出術			
-	-	-	-	3.00%(0.09件/2.92件)	1.05%(0.00件/0.38件)		
合併症		合併症による死亡率	0.00%(0件/1,608件)	0.22%(3件/1,346件)	0.00%(0件/661件)	0.20%(0.46件/230.65件)	0.17%(0.11件/66.24件)
		合併症による急性心停止率	0.19%(3件/1,608件)	0.07%(1件/1,346件)	0.30%(2件/661件)	0.27%(0.62件/230.65件)	0.26%(0.17件/66.24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30:4.21%(153件/3,632件)	再入院30:3.30%(108件/3,273件)	再入院30:3.50%(57件/1,629件)	再入院30:3.32%(17.13件/515.59件)	再入院30:3.15%(5.10件/161.69件)
		2) 慢性閉塞性肺疾患症例	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28:3.93%(64件/1,629件)	再入院28:3.59%(18.49件/515.59件)	再入院28:3.40%(5.50件/161.69件)
		3) 肺炎(15歳以上)	再入院30:14.29%(1件/7件)	再入院30:0.00%(0件/4件)	再入院30:0.00%(0件/1件)	再入院30:3.57%(0.05件/1.50件)	再入院30:2.78%(0.02件/0.57件)
		4) 心不全	再入院28:14.29%(1件/7件)	再入院28:0.00%(0件/4件)	再入院28:0.00%(0件/1件)	再入院28:4.24%(0.06件/1.50件)	再入院28:2.78%(0.02件/0.57件)
		5) 狭心症	再入院30:0.90%(1件/111件)	再入院30:1.04%(1件/96件)	再入院30:1.11%(1件/90件)	再入院30:2.39%(0.30件/12.63件)	再入院30:1.82%(0.12件/6.55件)
		6) 急性心筋梗塞(AMI)	再入院28:0.90%(1件/111件)	再入院28:4.17%(4件/96件)	再入院28:1.11%(1件/90件)	再入院28:2.94%(0.37件/12.63件)	再入院28:2.25%(0.15件/6.55件)
		再入院30:5.48%(8件/146件)	再入院30:3.70%(6件/162件)	再入院30:3.61%(3件/83件)	再入院30:5.52%(0.83件/15.04件)	再入院30:6.20%(0.44件/7.10件)	
		再入院28:5.48%(8件/146件)	再入院28:3.70%(6件/162件)	再入院28:4.82%(4件/83件)	再入院28:5.61%(0.84件/15.04件)	再入院28:6.17%(0.44件/7.10件)	
		再入院30:10.71%(24件/224件)	再入院30:9.68%(9件/93件)	再入院30:6.67%(3件/45件)	再入院30:3.51%(0.54件/15.37件)	再入院30:3.20%(0.27件/8.42件)	
		再入院28:12.95%(29件/224件)	再入院28:10.75%(10件/93件)	再入院28:6.67%(3件/45件)	再入院28:4.14%(0.64件/15.37件)	再入院28:3.74%(0.31件/8.42件)	
		再入院30:0.00%(0件/46件)	再入院30:5.88%(2件/34件)	再入院30:0.00%(0件/16件)	再入院30:0.74%(0.03件/3.97件)	再入院30:0.18%(0.00件/1.10件)	
		再入院28:0.00%(0件/46件)	再入院28:5.88%(2件/34件)	再入院28:0.00%(0件/16件)	再入院28:0.82%(0.03件/3.97件)	再入院28:0.18%(0.00件/1.10件)	

## 臨床指標のベンチマーキング

大項目	中項目	小項目	2021年度	2022年度	2023年度前期(本年4月-9月)		
			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	44.93%(1,632件/3,632件)	41.92%(1,372件/3,273件)	41.44%(675件/1,629件)	45.46%(234.39件/515.59件)	41.80%(67.59件/161.69件)
		予定・緊急手術割合	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: 65.19%(440件) 緊急手術: 34.81%(235件)	予定手術:76.62%(179.60件) 緊急手術:23.38%(54.79件)	予定手術:80.15%(54.18件) 緊急手術:19.85%(13.42件)
初回手術		手術在院日数	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:22.65日(術前 2.56日)	在院日数:13.86日(術前 2.14日)	在院日数:16.98日(術前 2.68日)
		術前検査・画像の入院実施率	42.34%(691件/1,632件)	56.41%(774件/1,372件)	44.74%(302件/675件)	51.42%(120.53件/234.39件)	52.53%(35.51件/67.59件)
		術後創傷ケア実施率・実施日数	9.01%(147件/1,632件) 3.31日	7.94%(109件/1,372件) 2.14日	7.11%(48件/675件) 2.63日	23.00%(53.92件/234.39件) 3.88日	32.69%(22.10件/67.59件) 4.16日
		術後ドレーン実施率・実施日数	13.05%(213件/1,632件) 5.33日	18.88%(259件/1,372件) 5.20日	20.59%(139件/675件) 5.91日	19.34%(45.32件/234.39件) 5.30日	15.99%(10.81件/67.59件) 4.83日
		術後膀胱留置カテーテル実施率	29.04%(474件/1,632件)	29.45%(404件/1,372件)	32.30%(218件/675件)	37.10%(86.95件/234.39件)	31.06%(20.99件/67.59件)
		術後中心静脈注射実施率・実施日数	0.43%(7件/1,632件) 10.29日	0.51%(7件/1,372件) 7.43日	0.30%(2件/675件) 17.50日	3.37%(7.90件/234.39件) 11.94日	3.66%(2.48件/67.59件) 12.73日
		術後リハビリ実施率・開始日	48.90%(798件/1,632件) 1.63日	51.09%(701件/1,372件) 1.79日	53.04%(358件/675件) 1.80日	33.68%(78.94件/234.39件) 2.23日	40.01%(27.04件/67.59件) 1.91日
		術日病理検査実施率	26.72%(436件/1,632件)	28.35%(389件/1,372件)	27.26%(184件/675件)	33.76%(79.12件/234.39件)	22.83%(15.43件/67.59件)
		術後検査実施率・実施日数	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 86.52%(584件/675件) 5.58日 2) CRP検査 89.78%(606件/675件) 3.86日 3) 末梢血液一般検査 93.19%(629件/675件) 4.29日 4) 尿・糞便検査 21.63%(146件/675件) 2.03日	1) 生化学検査 70.98%(166.36件/234.39件) 5.98日 2) CRP検査 66.33%(155.48件/234.39件) 3.86日 3) 末梢血液一般検査 70.49%(165.21件/234.39件) 4.01日 4) 尿・糞便検査 17.46%(40.93件/234.39件) 2.02日	1) 生化学検査 69.29%(46.83件/67.59件) 5.73日 2) CRP検査 64.45%(43.57件/67.59件) 3.56日 3) 末梢血液一般検査 69.73%(47.13件/67.59件) 3.68日 4) 尿・糞便検査 17.00%(11.49件/67.59件) 1.90日
		術後画像実施率・実施回数	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 73.04%(493件/675件) 4.36回 2) 単純CT/MRI 37.33%(252件/675件) 2.46回 3) 核医学 0.00%(0件/675件) 0.00回	1) 単純X-P 57.09%(133.80件/234.39件) 4.10回 2) 単純CT/MRI 24.22%(56.77件/234.39件) 2.15回 3) 核医学 0.80%(1.87件/234.39件) 1.06回	1) 単純X-P 58.88%(39.80件/67.59件) 3.86回 2) 単純CT/MRI 22.25%(15.04件/67.59件) 1.81回 3) 核医学 0.37%(0.25件/67.59件) 1.06回

臨床指標算出方法

[計測期間]

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

2023年度：2023年4月1日～2023年9月31日の退院症例

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