

宜蘭縣 112 年度醫事審議委員會第 2 次會議 提案單

案號	5	提案機關	國立陽明交通大學附設醫院	提案日期	112 年 06 月 28 日
案由	進階生理監控或處置：成人腦部血氧濃度監測 英文：Advanced monitor system and management: Adult brain oximetry monitor system				
說明	一、使用目的： 1.於成人手術、侵入性治療時，建立腦部血氧濃度監控暨處置術能提供更早、更多、更準確的病患生理變化訊息。 2.腦部血氧濃度監測儀可提供即時且連續性的腦部血氧濃度的監測，讓醫師對腦部缺氧可以早期診斷，並且早期介入處置，進而降低嚴重併發症發生之機率有效提升麻醉安全，並對病患的預後有實質的幫助。 二、申請原因：提供即時且連續性的腦部血氧濃度的監測，讓醫師對腦部缺氧可以早期診斷，並且早期介入處置，進而降低嚴重併發症發生之機率有效提升麻醉安全。 三、申請審查項目：成人腦部血氧濃度監測。 四、市場價格調查：如附件一。 五、成本分析：如附件二。				
初審意見	依「宜蘭縣醫療及護理收費標準」其收費項目及金額，查同等級區域醫療機構-衛生福利部桃園醫院，自費醫療項目收費標準：腦部血氧濃度監測（含貼片），費用新臺幣 7,200 元整；新北市政府衛生局（核定亞東紀念醫院）自費醫療項目收費標準，進階生理監控或處置：腦部血氧濃度監測，費用新臺幣 7,860 元整，該院申請新增成人腦部血氧濃度監測之費用，雖未高於醫學中心，但其收費金額超過其他縣市主管機關核定同等級醫療機構該項目之收費標準，故提送醫審會審議。				
委員會決議	一、修正後通過。 二、本案成人腦部血氧濃度監測處置費，因機器為新二代，貼片費用成本提高，以新臺幣 12,900 元通過。 三、依委員建議，請檢附說明同意書及修正單項成本分析摘要及收費申請表。				

附件一 醫療機構新增自費收費項目-申請單

申請單位	國立陽明交通大學附設醫院
申請原因	提供即時且連續性的腦部血氧濃度的監測，讓醫師對腦部缺氧可以早期診斷，並且早期介入處置，進而降低嚴重併發症發生之機率有效提升麻醉安全。
申請項目	成人腦部血氧濃度監測
自費價格	12,900 元

市價行情佐證：

醫療院所	自費價
國立台灣大學附設醫院	12,900 元

附件二單項成本分析摘要及收費申請表

醫院名稱：國立陽明交通大學附設醫院

一、項目名稱：成人腦部血氧濃度監測

類別：檢查 處置 手術 申請理由：新增 調整 其他

單位：元

參考訂價	醫院名稱		收費標準	本院預估平均每年件數	本院擬收費
	台大醫院		12,900	2	12,900
用人成本 (A)	人員別	人數	月平均薪資	耗用時間	成本小計
	主治醫師	1	440,000	20 分鐘	1,463.74
	護理人員	1	74,000	15 分鐘	276.95
	小計				1,740.69
不計價藥材成本(B)	品名	單位	單位成本	消耗數量	成本小計
	監測貼片	批	9000	2 片	9,000
	小計				9,000
設備成本 (C)	名稱	取得成本	月折舊金額	使用時間/分	成本小計
	設備折舊	1000,000	16,666.67	240/分	532.27
	設備維修				127.74
	房屋折舊	列入手術成本吸收			0
	小計				660.01
合計(D=A+B+C)					11,400.70
作業成本(E=Dx15%)					1,710.10
行政管理成本(F=[D+E] x 5.5%)					721.09
總成本(G=D+E+F)					13,831.09
利潤(H=自費價- G)					-931.90
利潤率(I=H/自費價)					-7.22%

備註：

1. 作業成本(E)：包括醫療事務、空調、清潔、水電、蒸汽費、氣體、護理行政、醫療行政等成本，建議依D（用人成本+不計價藥材成本+設備成本）×14%編列（%可視需要調整）。
2. 行政管理成本(F)：包括會計、人事、企劃等行政部門之成本，建議依D+E（用人成本+不計價藥材成本+設備成本+作業成本）×5%編列（%可視需要調整）。

