

臺北榮民總醫院鳳林分院自費全額骨材價目表

項次	健保品項代碼	名稱	醫療器材許可證號	民眾自付金額	產品特性與描述	副作用	與本保險已給付品項之療效比較
1	FBZ019735001	"信迪思"鎖定加壓鎖骨鉤骨板植入物/3.5mm鎖骨鉤桿骨板	衛署醫器輸字第0019735號	41400	<p>1、本特殊材料螺釘與鋼板之間利用螺帽上的紋路而達到緊密互相鎖定的效果。</p> <p>2、透過互相鎖定，螺釘與鋼板的角度是固定的，可以提供較佳的角度穩定性。在骨質疏鬆的骨頭，傳統螺釘往往不能鎖緊，無法給予傳統鋼板足夠的壓迫固定力量，導致固定不牢固。本特殊材料並非透過傳統的加壓力量，而是透過互相鎖定，來發揮鋼板促進固定及復位的功能。</p> <p>3、本特殊材料螺釘的直徑較小，而可以在有限的面積內提供較多數量的螺釘，對於粉碎性骨折，或骨折碎塊數目較多、體積較小的骨折，能提供較佳的固定。本特殊材料鋼板形狀依骨頭形狀而設計，通常不需再進行手工的塑形，即可提供骨頭鋼板間的密合，幫助骨折復位。</p>	<p>1. 本特殊材料是為了解決骨折癒合或癒合患者疼痛；然而，由於許多生物學、力學、物理化學上的因素影響骨折癒合的過程，本特殊材料無法立即使骨折的骨頭承受如健康正常的骨頭一樣的活動負荷，也無法保證骨折一定癒合。</p> <p>2. 冷焊：鈦合金材質可能在體溫下就造成螺釘與鋼板之間發生緊密結合，無法順利使用螺絲起子轉鬆，造成移除本特殊材料時發生困難。</p> <p>3. 斷裂：可能因為再創傷、感染、或其他併發症，包括骨折不癒合，力學問題而造成鋼板斷裂，並接著可能會造成疼痛，而需再次接受手術。</p> <p>4. 可能產生神經傷害、循環、肌腱損害與骨頭形成異位。</p> <p>5. 任何骨折手術都可能引起嚴重的併發症。</p> <p>6. 本特殊材料鬆脫可能引起手術部位疼痛。</p> <p>7. 本特殊材料可能導致金屬過敏狀況發生。嚴重的副作用可能需要重新手術。</p>	<p>1. 傳統加壓骨板：在骨質疏鬆或粉碎性骨折，可能因為螺釘無法鎖緊造成鋼板無法充分加壓固定，較少發生冷焊現象。</p> <p>2. 鎖定加壓鋼板 在粉碎性骨折或骨質疏鬆的骨頭能提供較佳的固定，可能發生冷焊現象。</p>
2	FBZ025611001	"泰克美"克西均脊固骨水泥"TEKNIMED" COHESION BC悅佳興	衛署醫器輸字第025611號	24150	<p>本產品適用於椎體手術能迅速塑型作用的丙烯酸骨水泥。本產品與SpineJack結合灌注，不僅能有效緩解疼痛，穩固整復後的狀態，更能強固脊椎整體的穩定。</p>	<p>椎體整型手術可直接或間接的造成下列併發症：Methylmethacrylate已證實在一些過敏體質的病患上會造成急性過敏甚至導致嚴重的過敏反應。發炎、骨水泥外漏潛伏症狀(壓迫)、心血管上的意外、出血及血腫、發燒等。</p>	<p>OSTEOBOND COPOLYMER BONE CEMENT：材質對苯二酚 (HYDROQUINONE) 非高黏度骨水泥、注入椎體內無法控制其流向且較易外漏、與造成其他病變。</p>
3	FBZ003129014	愛派司金屬鎖定骨板骨釘系統組：橈骨遠端內側斜骨板(解剖斜 T 標準型)	衛署醫器製字第003129號	54240	<p>針對亞洲人設計之解剖型之互鎖式固定骨板，及針對關節面之粉碎骨折及重建型骨折或癒合不正之骨折矯正使用，而此產品乃使用美國藥物食品管理局所核可 ASTM-F136 之 Ti64 金屬。針對人體骨骼四肢而經由骨骼參數而設計而成之 Locking Plate，其客戶為全台各區域中小醫院及教學醫院，其 Ti64 金屬之生物相容性為所有金屬之最高級，針對骨折之病患可在體內有最久之生物適應性。</p>	<p>1. 傷口感染:任何手術都有可能發生感染；當有嚴重感染時，應放棄骨內固定治療而改用牽引術，待傷口感染治療後再用骨內固定治療。 2. 神經與血管損傷 3. 骨折延遲癒合與骨不癒合:骨板固定的應用不當，可能造成骨折不癒合；但原始創傷嚴重，而又未採取相應治療措施時，則更易發生骨折不癒合。 4. 再骨折:對骨折癒合的強度判斷不準確時會發生再骨折。</p>	<p>健保品項:傳統形狀尺寸不完全符合骨頭形狀;骨板和骨釘無互鎖設計，骨板支撐力及穩定度較差，並且常在骨釘做緊壓固定法時，會破壞關節面原有的外形。 316L 不鏽鋼</p> <p>1. 低抗疲勞強度。</p> <p>2. 低生物相容性。</p> <p>在人體內低抗腐蝕性。</p> <p>自費品項:依照亞洲人的骨頭形狀、量身而做，完全符合亞洲人種骨頭的形狀。骨板和骨釘有互鎖功能，大幅提升系統的支撐力及穩定度</p> <p>鈦合金材質，ASTM F136 ELI 醫療等級的六鋁四鈮(6Al4VTi)鈦合金</p> <p>1. 具有高抗疲勞強度。</p> <p>2. 高生物相容性，可長期置入體內。</p> <p>3. 在人體內有高抗腐蝕強度。</p> <p>4. 在體液中鈦合金表面會形成 TiO2 具有加強抗腐蝕性的效果。</p>
4	FBZ019496002	艾克曼"加壓螺釘系統	衛署醫器輸字第019496號	18975	<p>全螺紋漸進式間距加強抓取骨頭面積及強度，無頭鈦合金材質 size 齊全不需二次手術移除，適合狀況下可採經皮穿刺方式植入縮小組織破壞，提升癒合速度。</p>	<p>本骨釘植入後應遵循醫師囑咐，注意適當活動量，避免過大活動量導致骨釘骨板鬆弛、彎曲、位移或斷裂。</p>	<p>健保給付品為不銹鋼材質，生物相容性不足，異物感明顯，並非全螺紋中空結構，植入後抓取強度較弱，且無法採用經皮穿刺微創方式植入，對手術部位軟組織破壞較多，尺寸選擇性少。</p>

5	FBZ021710001	韶田-艾克曼遠橈骨手腕骨板	衛署醫器輸字第021710號	48000	為美國ACUMED研發、生產、製作，依各不同骨折部位解剖形狀做一預塑成形的骨板，針對遠端尺骨骨折加強固定骨板系統，採生物相容性高的純鈦材質製作，能提供較傳統骨板更輕薄低異物感，支撐強度更強的效果。	未有任何嚴重副作用，少數患者可能會有手術部位紅腫、感染、疼痛、發炎之情形。	鎖定式骨板，對於骨頭固定強度及承載強度較強。鈦合金材質，較一般健保鋼板有更強的硬度及彈性；解剖型設計，更貼合骨折處。手術骨折穩定度佳，可提早復健。
6	-	倍濃德進階型血小板濃縮液分離管-PRP	衛署醫器製字第005188號	14030	此一 PRP 分離套組全程在封閉無菌系統中，完成 PRP 的純化，操作安全、簡便，去除白血球後的 PRP，是目前市面上唯一能分離出純血小板 PRP 之產品，可大幅降低患者在注射治療後所產生的疼痛感與不適。	1. 抽血部位瘀青、血腫。 2. 抽血時未遵循標準無菌操作程序可能發生感染的風險。	無
7	FBHPC7100NU0	“聯合”優磨二代全人工髖關節-Delta 巨頭陶瓷對陶瓷	衛署醫器製字第003331號	69000	第三代陶瓷磨耗面已較傳統金屬/塑膠磨耗面的耐磨度增加，而第四代陶瓷磨耗面又較第三代更耐磨1.5 倍。隨著關節置換族群的年齡層降低，更耐磨的產品可以提供更久的使用年限，減少再置換的次數，降低整體醫療花費。此外，因其優異的機械強度，不因受力不均造成碎裂，同樣可減少再置換的機率，降低醫療花費。	1. 髖關節置換之植入物的預期使用壽命很難估計，但肯定是有限度的。2. 患者活動不當、外傷或其他生物力學原因都可引起髖關節植入物脫位。3. 可能會出現髖關節植入物鬆動的情形。植入物的早期鬆動可能是由於初始固定不當、潛伏性感染、植入物過早承載或外傷導致。植入物的晚期鬆動可能是由於外傷、感染、包括骨質溶解在內的生物學併發症或者力學問題而引起，並有可能進而導致骨侵蝕和/或疼痛。4. 極少數情況下，陶瓷內襯會於體內發生破裂。	第四代 Delta 陶瓷磨耗面又較第三代更耐磨1.5 倍。隨著關節置換族群的年齡層降低，更耐磨的產品可以提供更久的使用年限，減少再置換的次數，降低整體醫療花費。與健保品項全髌白內襯主要成分為超高分子聚乙烯相比，可有效降低磨耗量，延長人工關節的使用年限。