

健仁醫院
表皮及軟組織感染抗生素治療標準作業流程

文件編號	MD-2-013	制訂日	103年7月7日
版次/頁數	二版/共3頁	修訂日	112年8月3日
制定單位	醫療部	查核週期	1年

修訂紀錄

版次	實施日期	修訂內容
2	112.8.3	2. 複雜型軟組織感染 (Complicated SSTI) 定義 3. CA-MRSA 高危險性因子 5. 作業流程 6. 流程圖

制定者	藥劑科	感管室	感染科	部級主管
林偉政 112-8-8	邱忠仁 112.8.8 吳志輝 112.8.8	ICU 王雅萍 112.8.8	林偉政 112-8-8	王紹 112.8.8

健仁醫院醫療部標準作業文件	文件編號	MD-2-013
	文件版本	第二版
表皮及軟組織感染抗生素治療標準作業流程	製作日期	103年7月7日
	修訂日期	112年8月3日
<p>1. 目的：</p> <p>1.1 評估高危險個案有無合併症給予投藥，避免因細菌感染致蜂窩性組織炎、壞死性筋膜炎甚至骨髓炎而危及性命。</p> <p>1.2 手術後依感染症狀使用抗生素流程，適時提供經驗性投藥。</p> <p>1.3 控制院內感染及降低院內之感染率，減少個案住院天數及花費。</p> <p>1.4 減少健保申請藥費被刪減，進而提昇醫療服務品質。</p> <p>2. 複雜型軟組織感染 (Complicated SSTI) 包含：</p> <p>2.1 Bite wound infection</p> <p>2.2 Traumatic wound infection</p> <p>2.3 Burn wound infection</p> <p>2.4 Postoperative wound infection</p> <p>2.5 Diabetic foot infection</p> <p>2.6 Immunocompromised host</p> <p>2.7 Infected ulcer</p> <p>2.8 Perineal / Perianal infection</p> <p>3. CA-MRSA 高危險性因子：</p> <p>3.1 化膿性分泌物 (Purulent drainage or exudate) ± 皮下膿瘍 (subcutaneous abscess)。</p> <p>3.2 同性戀患者。</p> <p>3.3 群聚團體，例如：軍人、運動員、囚犯。</p> <p>3.4 靜脈毒癮使用者。</p> <p>3.5 日間照護住民且環境具有 CA-MRSA 菌株。</p> <p>3.6 個案曾感染 CA-MRSA 菌株。</p>		

健仁醫院醫療部標準作業文件	文件編號	MD-2-013
	文件版本	第二版
表皮及軟組織感染抗生素治療標準作業流程	製作日期	103年7月7日
	修訂日期	112年8月3日
<p>3.7 近期內曾暴露過抗生。</p> <p>4. 名詞定義：</p> <p>4.1 蜂窩性組織炎 (Cellulitis)：一種因為局部軟組織 (包括真皮及皮下組織層) 遭受感染隨後其範圍逐步擴大，若同時出現發燒、畏寒、全身倦怠、淋巴腺腫、頭痛或關節痛等症狀，表示細菌已經侵入血液而循環全身，嚴重時甚至會引發敗血症而死亡。</p> <p>4.2 壞死性筋膜炎 (Necrotizing fasciitis)：為多種細菌的混合感染，常會侵犯皮膚和皮下組織、肌肉、肌膜，產生的毒素長造成組織壞疽、壞死，最後侵犯表皮神經，而造成知覺麻痺的一種高死亡率疾病。</p> <p>4.3 骨髓炎 (Osteomyelitis)：骨骼受到細菌的感染，一旦患了骨髓炎，除了要長時間使用抗生素治療，可能還要接受多次的手術。</p> <p>5. 作業流程：</p> <p>5.1. 主治醫師依是否為複雜型軟組織感染啟動「表皮及軟組織感染抗生素治療標準作業流程」。</p> <p>5.2 非複雜型蜂窩性組織炎：</p> <p>5.2.1 無 CA-MRSA 風險因子：1/2 代 Cephalosporin、Oxacillin、Augmentin</p> <p>5.2.2 有 CA-MRSA 風險因子：1/2 代 Cephalosporin、Oxacillin + Metronidazole</p> <p>5.3 複雜型蜂窩性組炎、壞死性筋膜炎 (+/- 骨髓炎)</p> <p>5.3.1 無 CA-MRSA 風險因子：3/4 代 Cephalosporin + Fosfomycin、Tazocin。</p> <p>5.3.2 有 CA-MRSA 風險因子：Glycopeptides (Vancomycin/Teicoplanin)、Lipopeptide(Daptomycin) + Tazocin。</p>		

健仁醫院醫療部標準作業文件	文件編號	MD-2-013
	文件版本	第二版
表皮及軟組織感染抗生素治療標準作業流程	製作日期	103年7月7日
	修訂日期	112年8月3日

6. 流程圖：如下圖。

