

## (七)胃及食道賁門癌(EC junction)診療

指標群組	胃癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	診斷-1	品質面	有效性(IOM)	證據等級	4(SIGN)
指標名稱	病人於治療前，有明確病理學診斷的比率。				
指標定義	分子	納入條件	胃及食道賁門(EC junction)癌病人於接受治療前，曾經以細胞學或組織學診斷的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	有接受治療(包含手術、化學治療、放射線治療)的胃及食道賁門(EC junction)癌的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	治療前癌症診斷的確立				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫				
參考文獻	1.AJCC ICD-O-3 Topography and Histology updated July 22, 2011. 2.胃癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2012。				
備註	參考 AJCC7 ICD-O-3 將 Histology Codes 選取範圍為： 8000–8152、8154–8231、8243–8245、8247–8248、8250–8576、8940–8950、8980–8990				

指標群組	胃癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	診斷-2	品質面	有效性(IOM)	證據等級	1++(SIGN)
指標名稱	胃及食道賁門(EC junction)癌病人在接受治療(手術、化療、放射線治療)前有接受影像學診斷判定臨床期別(Clinical TNM staging)並於病歷紀錄(電子或紙本)的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，在接受治療前有影像學診斷判定臨床期別(Clinical TNM staging)並於病歷記錄(電子或紙本)的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	在本院接受首次治療(手術、化療、放射線治療)的胃及食道賁門(EC junction)癌的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	治療前檢查的完整性，如：癌症期別確認&治療計畫擬定。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫、健保檔、實地查訪				
參考文獻	1.Scottish Intercollegiate Guidelines Network(SIGN). 2.NCCN guidelines 2012. 3.British Society of Gastroenterology (BSG) guidance. 4.胃癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2012。				
修訂說明	將指標定義更明確。				
備註	不限定影像學檢查時間。				

指標群組	胃癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-1	品質面	及時性(IOM)	證據等級	3(SIGN)
指標名稱	臨床分期第 I~IIIC 期之胃及食道賁門(EC junction)癌病人，在經內視鏡及病理切片確診後 6 個星期內接受手術(含內視鏡切除術)的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，在經內視鏡及病理切片確診後 6 個星期內接受手術(含內視鏡切除術)的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	臨床分期第 I~IIIC 期之胃及食道賁門(EC junction)癌有接受手術(含內視鏡切除術)的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	分析臨床上於適當時間內接受手術(含內視鏡切除術)比率。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫				
參考文獻	1.AJCC 7 <sup>th</sup> Edition Cancer Staging Guides, 2012. 2.NCCN guidelines 2012. 3.胃癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2012。				
備註	在同一家醫院接受診斷與治療的病人。				

指標群組	胃癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-2	品質面	安全性、 有效性(IOM)	證據等級	2++(SIGN)
指標名稱	臨床分期為第 I~ IIIC 期之胃及食道賁門(EC junction)癌病人接受手術切除(含內視鏡切除術)後，巨觀下完全切除且顯微鏡下手術邊界為陰性的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，巨觀下完全切除且顯微鏡下手術邊界為陰性的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	臨床分期為第 I~ IIIC 期之胃及食道賁門(EC junction)癌病人接受手術切除(含內視鏡切除術)的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	評估手術治療之治癒性。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫				
參考文獻	1.AJCC 7 <sup>th</sup> Edition Cancer Staging Guides, 2012. 2.Scottish Intercollegiate Guidelines Network(SIGN). 3.British Society of Gastroenterology (BSG) guidance. 4.胃癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2012。				

指標群組	胃癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-3	品質面	有效性(IOM)	證據等級	4(SIGN)
指標名稱	臨床或病理分期為 M1 的胃及食道賁門(EC junction)癌病患，接受化學治療的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，接受化學治療的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	臨床或病理分期為 M1 的胃及食道賁門(EC junction)癌的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	化學治療可延長M1病人的存活。				
適用目的	<input type="checkbox"/> 品質監測 <input checked="" type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫				
參考文獻	1.NCCN guidelines 2012. 2.National Institute for Health and Clinical Excellence(NHS) 2010. 3.胃癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2012。				

指標群組	胃癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-4 (103 年有修訂)	品質面	安全性、 有效性(IOM)	證據等級	2++(SIGN)
指標名稱	接受根治性切除手術(病理期別第 I ~ III C 期)之胃及食道賁門(EC junction)癌病人，淋巴結病理檢查 15 顆(含)以上的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，淋巴結病理檢查 15 顆(含)以上的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	接受根治性切除手術(病理期別第 I ~ III C 期)之胃及食道賁門(EC junction)癌的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	手術及病理檢查之完整性。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫				
參考文獻	1.NCCN guidelines 2012. 2.胃癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2012。				
備註	不含內視鏡切除術。				
103 年 原始指標	接受根治性切除手術(D2 dissection)之胃及食道賁門(EC junction)癌病人，淋巴結病理檢查15顆(含)以上的比率	分子	分母中，淋巴結病理檢查15顆(含)以上的人數		
		分母	接受根治性切除手術(D2 dissection)之胃及食道賁門(EC junction)癌的人數		

指標群組	胃癌	評估面	結果面	指標屬性	負向指標
指標編號	追蹤-1	品質面	安全性(IOM)	證據等級	4(SIGN)
指標名稱	胃及食道賁門癌接受胃切除手術(含內視鏡切除術)的病患於術後 30 天內死亡的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，30 天內死亡的胃及食道賁門(EC junction)癌的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	接受胃切除手術(含內視鏡切除術)的胃及食道賁門(EC junction)癌的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	與手術品質及術前評估有關。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫				
參考文獻	1.British Society of Gastroenterology (BSG) guidance. 2.胃癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2012。				

指標群組	胃癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	追蹤-2	品質面	及時性、有效性(IOM)	證據等級	2+ (SIGN)
指標名稱	病理分期為第 I~IIIC 期接受胃切除術(含內視鏡切除術)之胃及食道賁門(EC junction)癌病人，手術後 1 年內曾接受胃鏡檢查的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，手術後 1 年內曾接受胃鏡檢查的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	病理分期為第 I~IIIC 期接受胃切除術(含內視鏡切除術)之胃及食道賁門(EC junction)癌的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	早期發現復發。				
適用目的	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況				
資料來源	癌登資料庫、健保檔、死亡檔				
參考文獻	1.AJCC 7 <sup>th</sup> Edition Cancer Staging Guides, 2012. 2.NCCN guidelines 2012. 3.胃癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2012。				

<b>指標群組</b>	胃癌		<b>評估面</b>	過程面	<b>指標屬性</b>	正向指標
<b>指標編號</b>	追蹤-3		<b>品質面</b>	及時性、有效性 (IOM)	<b>證據等級</b>	2++
<b>指標名稱</b>	接受 R0 手術的胃及食道賁門(EC junction)癌病人，手術後 1 年內曾接受胸部 X 光及腹部超音波(或電腦斷層掃描或核磁共振掃描)的比率。					
<b>指標定義</b>	分子	納入條件	分母中，手術後 1 年內曾接受胸部 X 光及腹部超音波(或電腦斷層掃描或核磁共振掃描)的人數。			
		排除條件	—			
	分母	納入條件	接受 R0 手術的胃及食道賁門(EC junction)癌的人數。			
		排除條件	—			
<b>選取理由</b>	療效評估及病人追蹤適當性。					
<b>適用目的</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 品質監測 <input type="checkbox"/> 瞭解現況					
<b>資料來源</b>	癌登資料庫、健保檔					
<b>參考文獻</b>	1.NCCN guidelines 2012. 2.胃癌臨床診療指引，國家衛生研究院TCOG，2012。					