

(三)大腸癌篩檢

指標群組	大腸癌		評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	篩檢-1		品質面	及時性(IOM)	證據等級	1-(SIGN)
指標名稱	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性者，於 3 個月內接受大腸鏡檢查或雙對比鋇劑灌腸攝影檢查的比率。					
指標定義	分子	納入條件	分母中，檢驗日期起 3 個月內，接受大腸鏡檢查或雙對比鋇劑灌腸攝影檢查的人數。			
		排除條件	—			
	分母	納入條件	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性的人數。			
		排除條件	一年內已接受大腸鏡檢查或雙對比鋇劑灌腸攝影檢查者。			
選取理由	密切追蹤糞便潛血(免疫法)檢驗陽性個案。					
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.J Dig Dis. 2010 Jun;11(3):148-60. 2.Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (US); 2008 Oct. Report No.: 08-05-05124-EF-1.					
備註	陽性個案若已經轉院，則不列入大腸癌確診與治療指標之分母，惟仍列入篩檢指標之分母。					

指標群組	大腸癌		評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	篩檢-2		品質面	及時性(IOM)	證據等級	1-(SIGN)
指標名稱	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性者，於 6 個月內接受大腸鏡檢查或雙對比鋇劑灌腸攝影檢查的比率。					
指標定義	分子	納入條件	分母中，檢驗日期起 6 個月內，接受大腸鏡檢查或雙對比鋇劑灌腸攝影檢查的人數。			
		排除條件	—			
	分母	納入條件	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性的人數。			
		排除條件	一年內已接受大腸鏡檢查或雙對比鋇劑灌腸攝影檢查者。			
選取理由	密切追蹤糞便潛血(免疫法)檢驗陽性個案。					
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.J Dig Dis. 2010 Jun;11(3):148-60. 2.Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (US); 2008 Oct. Report No.: 08-05-05124-EF-1.					
備註	陽性個案若已經轉院，則不列入大腸癌確診與治療指標之分母，惟仍列入篩檢指標之分母。					

指標群組	大腸癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	確診-1	品質面	有效性(IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性且有接受大腸鏡檢查者，清腸達良好和適當的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，清腸程度為良好和適當的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性且有接受大腸鏡檢查的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	清腸程度會影響確診之判斷。				
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	NCCN Guidelines Version 2.2013, Colorectal Cancer Screening, CSCR-2.				
備註	清腸程度： (1)良好(Excellent)：僅有少量的清澈糞水，且95%以上的腸道黏膜可被清楚觀察。 (2)適當(Good)：較多量的清澈糞水佔據小於25%的粘膜，且90%以上的腸道黏膜可被清楚觀察。 (3)尚可(Fair)：半固體的糞便可被清除，清洗後90%以上的腸道黏膜可被清楚觀察。 (4)不良(Poor)：半固體的糞便無法被清除，且不到90%的腸道黏膜可被清楚觀察。				

指標群組	大腸癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	確診-2	品質面	有效性(IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性且有接受大腸鏡檢查者，有到達盲腸照片的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，有到達盲腸照片的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性且有接受大腸鏡檢查的人數。		
		排除條件	—		
選取理由					
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	NCCN Guidelines Version 2.2013, Colorectal Cancer Screening, CSCR-2.				
備註	須有到達盲腸處之相片，只請醫院自行存查，成果報告無需上傳資料。				

指標群組	大腸癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	確診-3	品質面	有效性(IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性且有接受大腸鏡檢查，且發現有瘰肉者，其息肉送病理檢查的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，做瘰肉切片送病理的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性的個案接受大腸鏡檢查，發現有瘰肉的人數。		
		排除條件	—		
選取理由					
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	NCCN Guidelines Version 2.2013, Colorectal Cancer Screening, CSCR-2.				

指標群組	大腸癌	評估面	過程面	指標屬性	負向指標
指標編號	確診-4	品質面	安全性(IOM)	證據等級	2++ (SIGN)
指標名稱	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性且有接受大腸鏡檢查者，其腸穿孔的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，因大腸鏡檢查造成有腸穿孔的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性且有接受大腸鏡檢查的人數。		
		排除條件	—		
選取理由					
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	Colonoscopic perforation: Incidence, risk factors, management and outcome, World J Gastroenterol. 2010 January 28; 16(4): 425-430				
備註	因檢查或息肉切除時導致腸穿孔者，非原先就有腸穿孔之個案。				

指標群組	大腸癌	評估面	過程面	指標屬性	負向指標
指標編號	確診-5	品質面	安全性(IOM)	證據等級	2++ (SIGN)
指標名稱	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性且有接受大腸鏡檢查，發現有瘻肉且切除者，其瘻肉切除穿孔的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，因切除瘻肉造成有腸穿孔的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性的個案接受大腸鏡檢查，發現有瘻肉且切除的人數。		
		排除條件	—		
選取理由					
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	Colonoscopic perforation: Incidence, risk factors, management and outcome, World J Gastroenterol. 2010 January 28; 16(4): 425–430				
備註	因檢查或瘻肉切除時導致腸穿孔者，非原先就有腸穿孔之個案。				

指標群組	大腸癌	評估面	過程面	指標屬性	負向指標
指標編號	確診-6	品質面	安全性(IOM)	證據等級	2-(SIGN)
指標名稱	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性的個案接受大腸鏡檢查，發現有瘻肉且切除者，有登錄息肉切除後發生流血嚴重程度的比率。(中、重度)				
指標定義	分子	納入條件	分母中，有登錄發生流血嚴重程度的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性的個案接受大腸鏡檢查，發現有瘻肉且切除的人數。		
		排除條件	—		
選取理由					
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	Complications in colonoscopic polypectomy: lessons to learn from an experience with 1576 polyps, Am Surg. 1988 Feb;54(2):61-3				
備註	瘻肉切除後發生出血情形：（期間為內視鏡切除後2周內） (1) 中度(Moderate):達輸血治療者。 (2) 重度(Severe): 接受介入性治療者，例如：經血管攝影栓塞、外科手術等。				

指標群組	大腸癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-A	品質面	效率性(IOM)	證據等級	4 (SIGN)
指標名稱	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性者，接受大腸鏡檢查具瘻肉 $\leq 2\text{cm}$ 者，於鏡檢查當日同時接受切除的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，於接受大腸鏡檢查當日，同時切除瘻肉的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性者，接受大腸鏡檢查具瘻肉 $\leq 2\text{cm}$ 的人數。		
		排除條件	—		
選取理由					
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					
備註	<p>治療-A：修改時間：102年4月</p> <p>修改原因：GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY Volume 63, No. 4：2006，其中建議瘻肉小於2公分，應可由內視鏡進行切除同時切除，避免不同時間做內視鏡，以減少病人的不適，並增加病人之方便性。</p> <p>排除條件：懷疑浸潤癌者除外。</p>				

指標群組	大腸癌	評估面	過程面	指標屬性	正向指標
指標編號	治療-B	品質面	有效性(IOM)	證據等級	1+ (SIGN)
指標名稱	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性接受大腸鏡檢查確診是大腸癌者，於6周內接受治療的比率。				
指標定義	分子	納入條件	分母中，於大腸癌診斷日起6周內，接受治療的人數。		
		排除條件	—		
	分母	納入條件	本院及外院轉介糞便潛血(免疫法)檢驗結果為陽性者，接受大腸鏡檢查為大腸癌的人數。		
		排除條件	—		
選取理由	檢驗結果為陽性即時治療性。				
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	The NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology™ for Colon Cancer and for Rectal Cancer V.1.2010				