



위암 적정성 평가결과

평가결과 일반

요양기관명	동국대학교일산불교병원	요양기관기호	31100881
종별	종합병원	평가항목	위암
평가차수	1차	평가대상기간	2019.01~2019.12
통보일자	2021.05.13	담당부서	평가3부
결과반영일	2021.05.13	구분	원평가
전화번호	033-739-5512, 5514		
주소	강원도 원주시 입춘로 130(반곡동, 건강보험심사평가원) 2사옥 평가실 평가3부 (우.26465)		

평가결과 안내

안녕하십니까?

국민건강과 보건의료 발전을 위해 적정성 평가 업무에 적극 협조해 주신 귀 원의 노고에 깊은 감사를 드립니다.

위암은 우리나라 암 발생률 1위를 차지하고, 진단과 치료에 대한 국민적 관심이 높은 질환입니다.

이에 우리 원에서는 위암 진료과정의 적정성을 평가하여 우리나라 위암 진료에 대한 현황을 파악하고, 요양기관의 의료서비스 질과 효율성 향상을 지원하기 위하여 2014년부터 위암 1차 적정성 평가를 시작하였습니다. 이번 위암 5차 평가는 2019년 진료분을 대상으로 실시하였습니다.

귀 원의 평가 결과를 평가대상 전체 평균 및 동일종별 평균 등 비교 자료와 함께 보내드리오니 위암 환자 진료에 참고해주시기 바라며 앞으로도 질 향상을 위해 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

끝으로 귀 원의 평가 결과는 E-평가시스템(<http://aq.hira.or.kr> > 평가결과 > 적정성 평가 > 평가결과 통보서 > 평가결과 통보서 함 > 평가항목: 위암) 에서 조회가 가능하며, 평가결과에 대하여 이의가 있는 경우 국민건강보험법 제87조에 따라 처분이 있음을 안 날부터 90일 이내에 건강보험심사평가원으로 이의신청할 수 있음을 알려드립니다.

2021.05

건강보험심사평가원장





종합결과

▶ 귀 원의 결과

구분	평가등급	종합점수	종합점수 전체평균	종합점수 종별평균	비고
위암	1등급	99.27	97.55	96.47	



지표별 결과

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과설명	결과	전체평균	동일 종별평균	백분위수	비고
위암	평가지표	구조	전문 인력 구성여부	%	높을수록 좋음	100	84.4	83.7	-	
	평가지표	과정	절제술 전 진단적 내시경 검사 기록률	%	높을수록 좋음	100	98.4	96.7	-	
	평가지표	과정	내시경 절제술 치료 내용 기록 충실률	%	높을수록 좋음	100	98.7	97.5	-	
	평가지표	과정	불완전 내시경 절제술 후 추가 위절제술 실시율	%	높을수록 좋음	100	86.6	77.3	-	
	평가지표	과정	병리진단 보고서 기록 충실률	%	높을수록 좋음	100	99.6	99.1	-	
	평가지표	과정	위절제술 후 수술 기록 충실률	%	높을수록 좋음	100	98.7	97.0	-	
	평가지표	과정	국소 림프절 절제 및 검사율	%	높을수록 좋음	88.9	98.9	97.6	-	
	평가지표	과정	위암에 대한 근치적 수술 비율	%	높을수록 좋음	100	98.8	97.6	-	
	평가지표	과정	수술 후 8주 이내 권고된 보조 항암화학요법 실시율 [stage II ~III]	%	높을수록 좋음	100	92.0	87.0	-	
	평가지표	과정	권고된 보조 항암화학요법 실시율	%	높을수록 좋음	100	99.2	98.4	-	
	평가지표	결과	입원일수 장기도 지표[LI]	LI	평가결과 이해하기 참조	0.98	-	1.0	-	
	모니터링지표	결과	입원진료비 고가도 지표[CI]	CI	평가결과 이해하기 참조	0.99	-	1.0	-	



지표별 결과(보정지표)

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과	실제값	예측값	95%신뢰 구간의 상한값	95%신뢰 구간의 하한값	전체평균	동일종별 평균	비고
위암	평가지표	결과	수술 사망률	%	양호	0.0	1.0	5.42	-	0.73	1.57	

평가결과 이해하기

■ 종합결과

1. 종합결과 이해하기

- 종합점수: 해당 기관의 종합점수 결과(종합점수 중 “-”은 종합점수 산출 대상기관이 아니며 “등급제외”에 해당)
- 종합점수 전체평균: 종합점수 산출 대상기관들의 종합점수 평균
- 종합점수 종별평균: 귀 원과 종별(상급종합병원, 종합병원, 병원, 의원)이 동일한 기관들의 종합점수 평균
※ 귀 원의 종별은 평가대상기간 동안의 종별을 의미함

2. 종합점수 산출방법

- 평가지표 중 공개지표만 대상으로 종합화(모니터링지표는 종합점수 산출지표에서 제외, 요양기관에만 결과공개)
- 종합점수 산출대상
 - 평가대상 총 건수가 10건 이상인 기관
 - 내시경 절제술과 위절제술을 모두 시행한 기관
 - 보조요법영역 2개 지표 중 1개 이상 발생한 기관⇒ 위 조건 중 하나라도 미 충족 시 종합점수 산출 대상기관에서 제외(등급제외)
※ 보조요법영역 지표(2개): 수술 후 8주 이내 권고된 보조 항암화학요법 실시율 [stage II ~ III], 권고된 보조 항암화학요법 실시율
- 종합점수 산출식
$$\text{종합점수} = \{(\text{지표별 분자합} / \text{지표별 분모합}) \times \text{지표별 가중치}\} / \text{가중치의 총합} \times 100$$
 - ※ 가중치 적용
 - 치료대응력 영역(10%): 전문 인력 구성여부
 - 진단적 평가 영역(9%): 절제술 전 진단적 내시경 검사 기록률
 - 수술관련 영역(55%): 내시경 절제술 치료 내용 기록 충실률, 불완전 내시경 절제술 후 추가 위절제술 실시율, 병리진단 보고서 기록 충실률, 위절제술 후 수술 기록 충실률, 국소 림프절 절제 및 검사율, 위암에 대한 근치적 수술 비율
 - 보조요법 영역(13%): 수술 후 8주 이내 권고된 보조 항암화학요법 실시율 [stage III ~ III], 권고된 보조 항암화학요법 실시율
 - 진료결과 영역(13%): 입원일수 장기도 지표(3%), 수술 사망률(10%)

■ 지표별 결과

1. 구조, 과정지표

- 귀 원의 결과 중 “-”은 해당지표 평가대상자가 없는 경우에 해당되어 해당 값을 산출하지 않음

2. 결과지표

< 입원일수 장기도 지표(LI)와 입원진료비 고가도 지표(CI) >

- 요양기관의 환자구성(DRG)을 감안하였을 때 기대되는 적정 입원일수(입원진료비)에 비해 해당 기관의 입원일수(입원진료비)가 얼마나 장기(고가)인지를 보는 지표
- LI 및 CI 결과 해석
 - LI 또는 CI > 1 : 동일 종별 평균값보다 높은 기관
 - LI 또는 CI = 1 : 동일 종별 평균값과 동일한 기관
 - LI 또는 CI < 1 : 동일 종별 평균값보다 낮은 기관(예시) LI가 1.2인 것은 해당 요양기관의 환자구성을 감안하였을 때 기대되는 적정 입원일수 보다 실제 입원일수가 20% 높음을 의미
- 귀 원의 결과 중 “-”은 정상군(열외군 제외)이 없는 경우에 해당되어 해당 값을 산출하지 않음

평가결과 이해하기

< 수술 사망률(위암 수술 후 입원기간 내 사망 또는 수술 후 30일 내 사망) >

○ 결과 해석

- 양호: 실제사망률 $\leq$ 예측사망률 95% 신뢰구간 상한값
- 미흡: 실제사망률 $>$ 예측사망률 95% 신뢰구간 상한값

○ 실제값(실제사망률): 사망환자 수를 수술환자 수로 나눈 귀 원의 실제값

○ 예측값(예측사망률): 수술사망에 영향을 미치는 환자별 위험요인을 보정하여 산출한 귀 원의 예측값

○ 95% 신뢰구간의 상한값: 귀 원의 예측사망률 95% 신뢰구간의 상한값