

KQ 1. 구토가 있는 생후 3개월 이내의 소아 환자에서 진단을 위한 적절한 영상검사는 무엇인가?

(1) 국내DB 검색전략 및 결과

표 1 . 소아 국내 문헌 DB

검색일: 2015. 7. 21				
검색사이트	N	검색어	관련문헌	비고
1 KoreaMed	1	"intestinal malrotation" [ALL]	0	
	2	"small intestine obstruction" [ALL]	0	
	3	"gastroesophageal reflux" [ALL]	3	
	4	"hypertrophic pyloric stenosis" [ALL]	0	
	5	infant* [ALL]	0	
	6	neonat* [ALL]	0	
	7	소계	3	
	8	단순중복 제거 후	3	
2 KMBASE	1	[ALL=intestinal malrotation] AND [ALL=guideline*]	0	
	2	[ALL=small intestine obstruction] AND [ALL=guideline*]	0	
	3	[ALL=gastroesophageal reflux] AND [ALL=guideline*]	7	
	4	[ALL=hypertrophic pyloric stenosis] AND [ALL=guideline*]	0	
	5	[ALL=intestinal malrotation] AND [ALL=recommendation*]	0	
	6	[ALL=small intestine obstruction] AND [ALL=recommendation*]	0	
	7	[ALL=gastroesophageal reflux] AND [ALL=recommendation*]	0	
	8	[ALL=hypertrophic pyloric stenosis] AND [ALL=recommendation*]	0	
	9	[ALL=구토] AND [ALL=guideline*]	0	
	10	[ALL=구토] AND [ALL=recommendation*]	0	
	11	[ALL=구토] AND [ALL=지침]	0	
	12	[ALL=구토] AND [ALL=권고]	0	
	13	소계	7	
	14	단순중복 제거 후	7	

표 2 . 소아 국내 진료지침 DB

검색사이트	N	지침 제목	연도	개발학회
1. KGC	1			
	2	소계 ( 0건)		
2. KoMGI	1			
	2	소계 ( 0건)		

(2) 국외DB 검색전략 및 결과

표 3 . 소아 국외 Ovid- Medline

검색일: 2015. 7. 15			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	intestinal malrotation.mp.	585
	2	exp Intestinal Obstruction/ or small bowel obstruction.mp.	41222
	3	gastroesophageal reflux.mp. or exp Gastroesophageal Reflux/	26925
	4	hypertrophic pyloric stenosis.mp. or exp Pyloric Stenosis, Hypertrophic/	1402
	5	exp Infant, Newborn/ or neonat*.mp.	621387
	6	Infant*.mp. or exp Infant/	1077129
	7	OR/1-6	1221658
검사	8	exp Ultrasonography/ or ultrasonogra*.mp.	316850
	9	USG.mp.	1584
	10	fluoroscopy.mp. or exp Fluoroscopy/	21013
	11	upper gastrointestinal.mp.	18415
	12	upper GI.mp.	2962
	13	OR/8-12	355980
P & 검사	14	7 AND 13	39889
포함 기준	15	guideline.pt.	15628
	16	practice guideline.pt.	20483
	17	guideline\$.ti.	54058
	18	recommendation\$.ti.	26289
	19	OR/15-18	91434
	20	14 AND 19	132
종합	21	limit 20 to yr="2000 - Current"	108
	22	단순중복 제거 후	107

표 4 . 소아 국외 Ovid-Embase

검색일: 2015. 7. 24			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	intestinal malrotation.mp. or exp intestine malrotation/	1306
	2	small bowel obstruction.mp. or exp small intestine obstruction /	8769
	3	gastroesophageal reflux.mp. or exp gastroesophageal reflux/	48550
	4	hypertrophic pyloric stenosis.mp. or exp hypertrophic pylorus stenosis/	1698
	5	exp newborn disease/ or neonat*.mp.	1165669
	6	exp infant disease/ or infant*.mp.	1563403
	7	OR/1-6	1731787
검사	9	ultrasonogra\$.mp. or exp echography/	593057
	10	USG.mp.	3319
	11	sonogra\$.mp.	63412
	12	fluoroscopy.mp. or exp fluoroscopy/	35750
	13	upper gastrointestinal.mp.	27070
	14	upper GI.mp.	6398
P & 검사	15	OR/9-14	666888
포함 기준	16	7 AND 15	113886
	17	guideline\$.ti.	69890
포함 기준	18	recommendation\$.ti.	32716
	19	OR/17-18	100897
	20	16 AND 19	464
종합	21	limit 20 to yr="2000 - Current"	432
	22	단순중복 제거 후	429

표 5 . 소아 국외 GIN

검색일: 2015. 7. 22		
N	검색어	검색 결과
1	vomiting	2
2	neonat*	2
3	infant*	0
4	단순중복 제거 후	4

표 6 . 소아 국외 NGC

검색일: 2015. 7. 22		
N	검색어	검색 결과
1	vomiting	2
2	neonat*	2
3	infant*	0
4	단순중복 제거 후	4

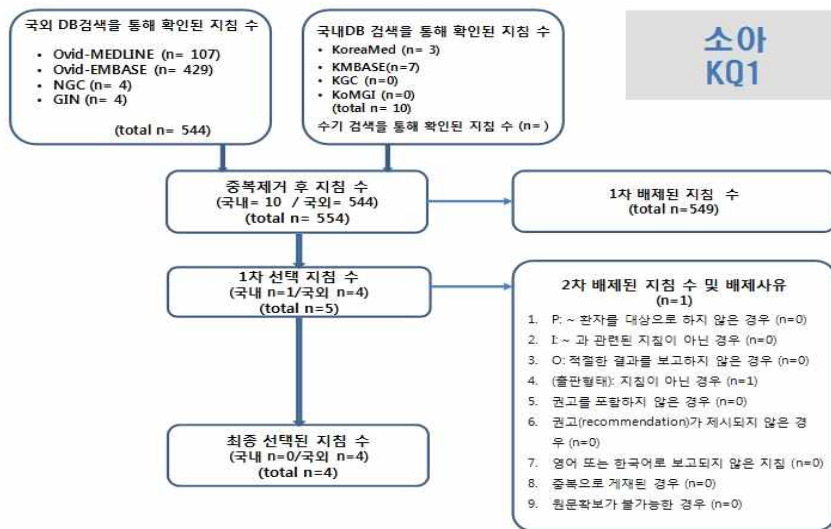


그림 1. 소아 핵심질문1 흐름도.