

KQ 3. 열성 요로감염이 있는 소아 환자에서 요로 감염 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	"urinary tract infection*"	0	
	2	child* [ALL]	0	
	3	pediatric* [ALL]	1	
	4	neonat* [ALL]	0	
	5	infant* [ALL]	0	
	6	소계	1	
	7	단순중복 제거 후	1	
2. KMBASE	1	[ALL=urinary tract infection*] AND [ALL=guideline*]	13	
	2	[ALL=urinary tract infection*] AND [ALL=recommendation*]	4	
	3	[ALL=요로감염] AND [ALL=guideline*]	9	
	4	[ALL=요로감염] AND [ALL=recommendation*]	1	
	5	[ALL=요로감염] AND [ALL=지침]	1	
	6	[ALL=요로감염] AND [ALL=권고]	1	
	7	소계	29	
	8	단순중복 제거 후	16	

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)

(3)

(4) 국외DB 검색전략 및 결과

표 3 . 소아 국외 Ovid-Medline

검색일: 2015. 7. 23			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	child\$.mp. or exp Child/	2002479
	2	pediatric patient\$.mp.	35831
	3	neonat\$.mp. or exp Infant, Newborn/	621387
	4	infant\$.mp. or exp Infant/	1077129
	5	OR/1-4	2543283
	6	urinary tract infection\$.mp. or exp Urinary Tract Infections/	53189
	7	5 AND 6	15139

검색일: 2015. 7. 23			
구분	N	검색어	검색 결과
검사	8	exp Ultrasonography/ or ultrasonogra*.mp.	316850
	9	USG.mp.	1584
	10	renal scan.mp.	648
	11	DMSA. mp.	2131
	12	renal scintigraphy.mp.	1106
	13	voiding cystourethrography.mp.	1104
	14	VCUG.mp. or exp Urography/	20051
	15	RI Voiding Cystourethrography.mp.	0
P & 검사	16	OR/8-15	339459
포함 기준	17	7 AND 16	2166
	18	guideline.pt.	15628
	19	practice guideline.pt.	20483
	20	guideline\$.ti.	54058
	21	recommendation\$.ti.	26289
	22	standard\$.ti.	72877
	23	OR/18-22	161630
종합	24	17 AND 23	28
	25	limit 24 to yr="2000 - Current"	21
	26	단순중복 제거 후	21

표 4 . 소아 국외 Ovid-Embase

검색일: 2015. 7. 24			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	child\$.mp. or exp child/	2568586
	2	pediatric patient\$.mp.	51049
	3	exp newborn disease/ or neonat*.mp.	1165669
	4	exp infant disease/ or infant*.mp.	1563403
	5	OR/1-4	3259109
	6	urinary tract infection\$.mp. or exp urinary tract infection/	85739
	7	5 AND 6	20257
검사	8	ultrasonogra\$.mp. or exp echography/	593057
	9	USG.mp.	3319
	10	sonogra\$.mp.	63412
	11	renal scan.mp. or exp kidney scintiscanning/	8225
	12	DMSA. mp.	2985
	13	renal scintigraphy.mp.	1565
	14	voiding cystourethrography.mp. or exp micturition cystourethrography/	3405
	15	VCUG.mp.	932
P & 검사	16	RI voiding cystourethrography.mp.	0
	17	OR/8-16	618493
	18	7 AND 17	3668
포함 기준	19	guideline\$.ti.	69890
	20	recommendation\$.ti.	32716
	21	OR/19-20	100897
	22	18 AND 21	69
종합	23	limit 22 to yr="2000 - Current"	64
	24	단순중복 제거 후	63

표 5 . 소아 국외 GIN

검색일: 2015. 7. 22		
N	검색어	검색 결과
1	urinary tract infection*	6
2	pediatric*	11
3	단순중복 제거 후	16

표 6 . 소아 국외 NGC

검색일: 2015. 7. 22		
N	검색어	검색 결과
1	urinary tract infection*	6
2	pediatric*	11
3	단순중복 제거 후	16

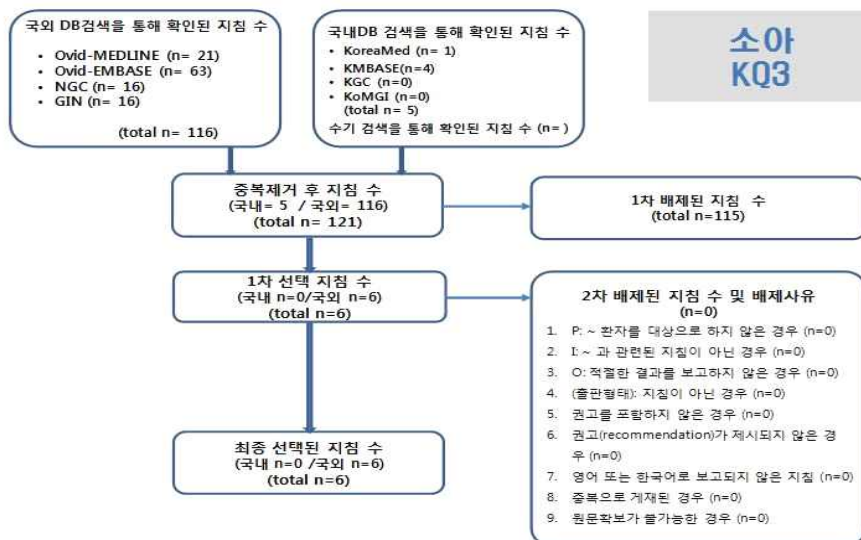


그림 1. 소아 핵심질문3 흐름도.