

CQ1 妊娠初期における薬物治療は、第一選択は何が推奨されるか？

- データベース：PubMed
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン 34件 (CQ01 PubMed_01 v1.txt)
 - 2) 臨床研究 (ランダム化比較試験含む) 7件 (CQ01 PubMed_02 v1.txt) ※上記との重複除く
 - 3) 疫学研究 192件 (CQ01 PubMed_03 v1.txt) ※上記との重複除く
- ※キーペーパー2件はCQ01 PubMed_03 v1.txtに含まれます
-
- データベース：医中誌Web
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン 26件 (CQ01 Ichushi_01 v1.txt)
 - 2) 臨床研究・疫学研究 20件 (CQ01 Ichushi_02 v1.txt) ※上記との重複除く
 - 3) 原著論文・総説 139件 (CQ01 Ichushi_03 v1.txt) ※上記との重複除く
-
- データベース：Cochrane Library
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) CDSR 14件 (CQ01 Cochrane_01 v1.txt)
- ※コクランレビュー

CQ2 無顆粒球症にG-CSFは推奨されるか？

- データベース：PubMed
- 検索期間：（2000年～2017年）
- ※件数が少なく、キーパーのいくつかは2000年以前のため、全期間で検索しました。
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン 0件
 - 2) 臨床研究（ランダム化比較試験含む） 3件 （CQ02 PubMed_01 v1.txt）
 - 3) 疫学研究 51件 （CQ01 PubMed_02 v1.txt）※上記との重複除く
- ※キーパー5件はCQ02 PubMed_01 v1.txtおよびCQ02 PubMed_02 v1.txtに含まれます
- 4) その他の関連文献 20件 （CQ01 PubMed_03 v1.txt）※上記との重複除く
-
- データベース：医中誌Web
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン 1件 （CQ02 Ichushi_01 v1.txt）
 - 2) 臨床研究・疫学研究 2件 （CQ02 Ichushi_02 v1.txt）※上記との重複除く
 - 3) 原著論文・総説 36件 （CQ02 Ichushi_03 v1.txt）※上記との重複除く
-
- データベース：Cochrane Library
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) CDSR 9件 （CQ02 Cochrane_01 v1.txt）
- ※コクランレビュー

CQ3 抗甲状腺薬服用中にヨウ素制限は推奨されるか？

- データベース：PubMed
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン 36件 (CQ03 PubMed_01 v1.txt)
 - 2) 臨床研究 (ランダム化比較試験含む) 58件 (CQ03 PubMed_02 v1.txt) ※上記との重複除く
 - 3) 疫学研究 248件 (CQ03 PubMed_03 v1.txt) ※上記との重複除く

※キーペーパーのうち1件はCQ03 PubMed_02 v1.txtに含まれます。その他の2件は検索式では検索されますが、2000年以前のため検索結果には含まれません。
-
- データベース：医中誌Web
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン 15件 (CQ03 Ichushi_01 v1.txt)
 - 2) 臨床研究・疫学研究 32件 (CQ03 Ichushi_02 v1.txt) ※上記との重複除く
 - 3) 原著論文・総説 262件 (CQ03 Ichushi_03 v1.txt) ※上記との重複除く
-
- データベース：Cochrane Library
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) CDSR 7件 (CQ03 Cochrane_01 v1.txt)

※コクランレビュー

CQ4 18才以下のバセドウ病患者に131I内用療法は推奨されるか？

- データベース：PubMed
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン 19件 (CQ04 PubMed_01 v1.txt)
 - 2) 臨床研究 (ランダム化比較試験含む) 28件 (CQ04 PubMed_02 v1.txt) ※上記との重複除く
 - 3) 疫学研究 142件 (CQ04 PubMed_03 v1.txt) ※上記との重複除く
 - ※キーパーパー2件はCQ04 PubMed_03 v1.txtに含まれます
-
- データベース：医中誌Web
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：(ファイル名：CQ04-Ichushi-v2.xlsm)
 - 1) メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン 8件 (CQ04 Ichushi_01 v1.txt)
 - 2) 臨床研究・疫学研究 1件 (CQ04 Ichushi_02 v1.txt) ※上記との重複除く
 - 3) 原著論文・総説 5件 (CQ04 Ichushi_03 v1.txt) ※上記との重複除く
-
- データベース：Cochrane Library
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：1) CDSR 3件 (CQ04 Cochrane_01 v1.txt) ※コクランレビュー

CQ4再検索依頼 18才以下のバセドウ病患者に131I内用療法は推奨されるか？

追加の文献検索依頼

P (Patients, Problem, Population)

hyperthyroidism, thyrotoxicosis, Graves' (Graves), Basedow (Basedow's), thyroid

I (Interventions)/C (comparisons, Control, Comparators)

radioactive iodine, radioiodine, radiation, 131I (iodine-131, I-131, (131)I), isotope

Outcome

cancer incidence, mortality

参考論文

Ryödi E, Metso S, Jaatinen P, Huhtala H, Saaristo R, Välimäki M, Auvinen A. Cancer Incidence and Mortality in Patients Treated Either With RAI or Thyroidectomy for Hyperthyroidism. *J Clin Endocrinol Metab.* 2015; 100(10):3710-7

Franklyn JA, Maisonneuve P, Sheppard M, Betteridge J, Boyle P. Cancer incidence and mortality after radioiodine treatment for hyperthyroidism: a population-based cohort study. *Lancet.* 1999 Jun 19;353(9170):2111-5.

Hieu TT1, Russell AW, Cuneo R, Clark J, Kron T, Hall P, Doi SA. Cancer risk after medical exposure to radioactive iodine in benign thyroid diseases: a meta-analysis. *Endocr Relat Cancer.* 2012 Sep 14;19(5):645-55

CQ5 授乳中のバセドウ病患者にMMI, PTU, 無機ヨウ素は推奨されるか?

- データベース：PubMed
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン、ランダム化比較試験含む 7件 (CQ05 PubMed_01 v1.txt)
 - 2) その他の臨床研究、疫学研究 16件 (CQ05 PubMed_02 v1.txt) ※上記との重複除く
 - 3) その他の関連文献 49件 (CQ05 PubMed_03 v1.txt) ※上記との重複除く
- ※キーペーパー4件はCQ05 PubMed_02 v1.txtおよびCQ05 PubMed_03 v1.txtに含まれます
-
- データベース：医中誌Web
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン 8件 (CQ05 Ichushi_01 v1.txt)
 - 2) 臨床研究・疫学研究 3件 (CQ05 Ichushi_02 v1.txt) ※上記との重複除く
 - 3) その他の関連文献 60件 (CQ05 Ichushi_03 v1.txt) ※上記との重複除く
- ※キーペーパー2件はSheet3に含まれます
-
- データベース：Cochrane Library
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) CDSR 1件 (CQ05 Cochrane_01 v1.txt)
- ※コクランレビュー

CQ5 再検索 授乳中のバセドウ病患者にMMI, PTU, 無機ヨウ素は推奨されるか?11月29日 検索年数を指定しないで再検索

- データベース：PubMed
- 検索期間：全年代
- 検索日：2017年11月29日(水)
- 検索結果：
 - 1) 2000年～2017年で前回報告以降の新規追加分の
 - メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン、臨床試験、疫学研究 4件 (CQ05 PubMed_01 v2.txt)
 - 2) 2000年～2017年以前の
 - メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン、臨床試験、疫学研究 9件 (CQ05 PubMed_02 v2.txt)
 - 3) 2000年～2017年以前のその他の関連文献 33件 (CQ05 PubMed_03 v2.txt) ※上記との重複除く
-
- データベース：医中誌Web
- 検索期間：全年代
- 検索日：2017年11月29日(水)
- 検索結果：
 - 検索された文献はすべて2000年～2017年のものでした。
 - 1) 前回報告以降の新規追加分の関連文献 1件 (CQ05 Ichushi_01 v2.txt)
-
- データベース：Cochrane Library
- 検索期間：全年代
- 検索日：2017年11月29日(水)
- 検索結果：
 - 検索されたコクランレビューは2000年～2017年のものでした。
 - 最初の指定ではコクランレビュー (CDSR) だけでしたが、
 - 比較対照試験 (CCRCT) が6件ありますので、ご報告します (CQ05 Cochrane_01 v2.txt)。

CQ6 131内用療法治療後、男性ではいつから妊娠が推奨されるか？

- データベース：PubMed
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン、文献レビュー 129件 (CQ06 PubMed_01 v1.txt)
 - 2) 臨床研究 38件 (CQ06 PubMed_02 v1.txt) ※上記との重複除く
 - 3) 疫学研究 160件 (CQ06 PubMed_03 v1.txt) ※上記との重複除く

※キーペーパーのうち3件はCQ06 PubMed_01 v1.txtおよびCQ06 PubMed_03 v1.txtに含まれます。その他の3件は検索式では検索されますが、2000年以前のため検索結果には含まれません。
-
- データベース：医中誌Web
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) メタアナリシス、システマティックレビュー、診療ガイドライン 12件 (CQ06 Ichushi_01 v1.txt)
 - 2) 臨床研究・疫学研究 35件 (CQ06 Ichushi_02 v1.txt) ※上記との重複除く
 - 3) 原著論文・総説 119件 (CQ06 Ichushi_03 v1.txt) ※上記との重複除く
-
- データベース：Cochrane Library
- 検索期間：2000年～2017年
- 検索日：2017年10月2日(月)
- 検索結果：
 - 1) CDSR 4件 (CQ06 Cochrane_01 v1.txt) ※コクランレビュー

Embase検索結果

	コクランレビュー／系統的レビュー／ガイドライン他 (sheet1)	臨床研究(sheet2)	疫学研究(sheet3)
CQ1	24	5	87
CQ2	1	0	11
CQ3	28	18	235
CQ4	8	1	24
CQ5	5	1	15
CQ6	18	7	164

検索式：CQ1 妊娠初期における薬物治療は、第一選択は何が推奨されるか？ Cochrane

Search No	Search Strategy	Result	Sheet
#01	MeSH descriptor: [Hyperthyroidism] explode all trees and with qualifier(s): [Drug therapy - DT]	353	
#02	MeSH descriptor: [Hyperthyroidism] explode all trees	630	
#03	MeSH descriptor: [Antithyroid Agents] explode all trees	180	
#04	Hyperthyroid*:ti,ab,kw OR Graves Disease*:ti,ab,kw OR Graves' Disease*:ti,ab,kw OR Basedow Disease*:ti,ab,kw OR Basedow's Disease*:ti,ab,kw OR Basedows Disease*:ti,ab,kw OR Exophthalmic Goiter*:ti,ab,kw OR Graves Ophthalmopath*:ti,ab,kw OR Thyrotoxicos*:ti,ab,kw OR Thyroid Crisis*:ti,ab,kw OR Thyrotoxic Storm*:ti,ab,kw OR Thyrotoxic Crisis*:ti,ab,kw OR Thyroid Storm*:ti,ab,kw	1,786	
#05	drug therap*:ti,ab,kw OR pharmacotherap*:ti,ab,kw OR chemotherap*:ti,ab,kw OR Antithyroid agent*:ti,ab,kw OR Antithyroid Drug*:ti,ab,kw OR Thyroid Antagonist*:ti,ab,kw OR Antithyroid Effect*:ti,ab,kw OR Goitrogen*:ti,ab,kw OR Thiamazol*:ti,ab,kw OR Methimazol*:ti,ab,kw OR Merkazol*:ti,ab,kw OR Carbimazol*:ti,ab,kw OR Neomercazol*:ti,ab,kw OR Neo-mercazol*:ti,ab,kw OR Methylthiouracil*:ti,ab,kw OR Propylthiouracil*:ti,ab,kw OR Thiouracil*:ti,ab,kw	277,308	
#06	#1 or (#2 and #3) or (#4 and #5)	1,031	
#07	MeSH descriptor: [Pregnancy] explode all trees	5,760	
#08	MeSH descriptor: [Pregnancy Complications] explode all trees	9,364	
#09	MeSH descriptor: [Pregnancy Trimesters] explode all trees	1,695	
#10	Pregnancy*:ti,ab,kw OR Early Placental Phase*:ti,ab,kw OR First Trimester*:ti,ab,kw	33,923	
#11	#6 and (#7 or #8 or #9 or #10)	36	
#12	#11 Publication Year from 2000 to 2017	33	
#13	#12 CDSR	14	Sheet1

検索式：CQ1 妊娠初期における薬物治療は、第一選択は何が推奨されるか？ PubMed

Search No	Search Strategy	Result	Sheet	Key Paper
#01	"Hyperthyroidism/drug therapy"[MH]	6,338		
#02	"Hyperthyroidism/therapy"[MH] AND ("Antithyroid Agents"[MH] OR "Antithyroid Agents"[PA])	4,603		
#03	(Hyperthyroid*[TIAB] OR Graves Disease*[TIAB] OR Graves' Disease*[TIAB] OR Basedow Disease*[TIAB] OR Basedow's Disease*[TIAB] OR Basedows Disease*[TIAB] OR Exophthalmic Goiter*[TIAB] OR Graves Ophthalmopath*[TIAB] OR Thyrotoxicos*[TIAB] OR Thyroid Crisis*[TIAB] OR Thyrotoxic Storm*[TIAB] OR Thyrotoxic Crisis*[TIAB] OR Thyroid Storm*[TIAB]) AND (drug therap*[TIAB] OR pharmacotherap*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR Antithyroid agent*[TIAB] OR Antithyroid Drug*[TIAB] OR Thyroid Antagonist*[TIAB] OR Antithyroid Effect*[TIAB] OR Goitrogen*[TIAB] OR Thiamazol*[TIAB] OR Methimazol*[TIAB] OR Merkazol*[TIAB] OR Carbimazol*[TIAB] OR Neomercazol*[TIAB] OR Neo-mercazol*[TIAB] OR Methylthiouracil*[TIAB] OR Propylthiouracil*[TIAB] OR Thiouracil*[TIAB])	5,342		
#04	"Pregnancy"[MH]	817,466		
#05	"Pregnancy Complications"[MH]	386,589		
#06	"Pregnancy Trimesters"[MH]	36,879		
#07	(Pregnancy*[TIAB] OR Early Placental Phase*[TIAB] OR First Trimester*[TIAB]) NOT medline[SB]	30,911		
#08	(#1 OR #2 OR #3) AND (#4 OR #5 OR #6 OR #7)	1,029		
#09	#8 AND 2000[DP]:2017[DP]	449		
#10	#9 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	34	Sheet1	
#11	#9 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	3		
#12	#9 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	9		
#13	(#11 OR #12) NOT #10	7	Sheet2	
#14	#9 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	210		
#15	#14 NOT (#10 OR #13)	192	Sheet3	26222916, 22547422

CQ-2: 無顆粒球症にG-CSFは推奨されるか？ Cochrane

Search No	Search Strategy	Result	Sheet
#01	MeSH descriptor: [Hyperthyroidism] explode all trees and with qualifier(s): [Drug therapy - DT]	353	
#02	MeSH descriptor: [Hyperthyroidism] explode all trees	630	
#03	MeSH descriptor: [Antithyroid Agents] explode all trees	180	
#04	Hyperthyroid*:ti,ab,kw OR Graves Disease*:ti,ab,kw OR Graves' Disease*:ti,ab,kw OR Basedow Disease*:ti,ab,kw OR Basedow's Disease*:ti,ab,kw OR Basedows Disease*:ti,ab,kw OR Exophthalmic Goiter*:ti,ab,kw OR Graves Ophthalmopath*:ti,ab,kw OR Thyrotoxicos*:ti,ab,kw OR Thyroid Crisis*:ti,ab,kw OR Thyrotoxic Storm*:ti,ab,kw OR Thyrotoxic Crisis*:ti,ab,kw OR Thyroid Storm*:ti,ab,kw	1,786	
#05	drug therap*:ti,ab,kw OR pharmacotherap*:ti,ab,kw OR chemotherap*:ti,ab,kw OR Antithyroid agent*:ti,ab,kw OR Antithyroid Drug*:ti,ab,kw OR Thyroid Antagonist*:ti,ab,kw OR Antithyroid Effect*:ti,ab,kw OR Goitrogen*:ti,ab,kw OR Thiamazol*:ti,ab,kw OR Methimazol*:ti,ab,kw OR Merkazol*:ti,ab,kw OR Carbimazol*:ti,ab,kw OR Neomercazol*:ti,ab,kw OR Neo-mercazol*:ti,ab,kw OR Methylthiouracil*:ti,ab,kw OR Propylthiouracil*:ti,ab,kw OR Thiouracil*:ti,ab,kw	277,308	
#06	#1 or (#2 and #3) or (#4 and #5)	1,031	
#07	MeSH descriptor: [Leukopenia] explode all trees	2,356	
#08	Leukopenia*:ti,ab,kw OR Leukocytopenia*:ti,ab,kw OR Agranulocytos*:ti,ab,kw OR Granulocytopenia*:ti,ab,kw OR Neutropenia*:ti,ab,kw	12,585	
#09	MeSH descriptor: [Colony-Stimulating Factors] explode all trees	3,546	
#10	Pregnancy*:ti,ab,kw OR Early Placental Phase*:ti,ab,kw OR First Trimester*:ti,ab,kw	5,506	
#11	#6 and (#7 or #8) and (#9 or #10)	45	
#12	#11 Publication Year from 2000 to 2017	39	
#13	#12 CDSR	9	Sheet1

CQ-2: 無顆粒球症にG-CSFは推奨されるか？ PubMed

Search No	Search Strategy	Result	Sheet
#01	"Hyperthyroidism/drug therapy"[MH]	6,338	
#02	"Hyperthyroidism/therapy"[MH] AND ("Antithyroid Agents"[MH] OR "Antithyroid Agents"[PA])	4,603	
#03	(Hyperthyroid*[TIAB] OR Graves Disease*[TIAB] OR Graves' Disease*[TIAB] OR Basedow Disease*[TIAB] OR Basedow's Disease*[TIAB] OR Basedows Disease*[TIAB] OR Exophthalmic Goiter*[TIAB] OR Graves Ophthalmopath*[TIAB] OR Thyrotoxicos*[TIAB] OR Thyroid Crisis*[TIAB] OR Thyrotoxic Storm*[TIAB] OR Thyrotoxic Crisis*[TIAB] OR Thyroid Storm*[TIAB]) AND (drug therap*[TIAB] OR pharmacotherap*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR Antithyroid agent*[TIAB] OR Antithyroid Drug*[TIAB] OR Thyroid Antagonist*[TIAB] OR Antithyroid Effect*[TIAB] OR Goitrogen*[TIAB] OR Thiamazol*[TIAB] OR Methimazol*[TIAB] OR Merkazol*[TIAB] OR Carbimazol*[TIAB] OR Neomercazol*[TIAB] OR Neo-mercazol*[TIAB] OR Methylthiouracil*[TIAB] OR Propylthiouracil*[TIAB] OR Thiouracil*[TIAB])	5,342	
#04	"Leukopenia"[MH]	34,799	
#05	Leukopenia*[TIAB] OR Leukocytopenia*[TIAB] OR Agranulocytos*[TIAB] OR Granulocytopenia*[TIAB] OR Neutropenia*[TIAB]	46,550	
#06	"Colony-Stimulating Factors"[MH]	60,859	
#07	Colony-Stimulating Factor*[TIAB] OR G-CSF[TIAB] OR M-CSF[TIAB] OR GM-CSF[TIAB] OR Filgrastim[TIAB] OR nartograstim[TIAB] OR lenograstim[TIAB] OR Euprothin[TIAB] OR pegfilgrastim[TIAB] OR Neulasta[TIAB] OR sargramostim[TIAB] OR Leukine[TIAB] OR molgramostim[TIAB] OR Mielogen[TIAB] OR Leucomax[TIAB] OR Granocyte[TIAB]	46,934	
#08	(#1 OR #2 OR #3) AND (#4 OR #5) AND (#6 OR #7)	74	
#09	#8 AND 2000[DP]:2017[DP]	37	
#10	#8 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	0	
#11	#8 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	1	
#12	#8 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	3	
#13	#11 OR #12	3	Sheet1
#14	#8 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	54	
#15	#14 NOT #13	51	Sheet2
#16	#8 NOT (#13 OR #15)	20	Sheet3

CQ3 抗甲状腺薬服用中にヨウ素制限は推奨されるか? Cochrane

Search No	Search Strategy	Result	Sheet
#01	MeSH descriptor: [Hyperthyroidism] explode all trees and with qualifier(s): [Drug therapy - DT]	353	
#02	MeSH descriptor: [Hyperthyroidism] explode all trees	630	
#03	MeSH descriptor: [Antithyroid Agents] explode all trees	180	
#04	Hyperthyroid*:ti,ab,kw OR Graves Disease*:ti,ab,kw OR Graves' Disease*:ti,ab,kw OR Basedow Disease*:ti,ab,kw OR Basedow's Disease*:ti,ab,kw OR Basedows Disease*:ti,ab,kw OR Exophthalmic Goiter*:ti,ab,kw OR Graves Ophthalmopath*:ti,ab,kw OR Thyrotoxicos*:ti,ab,kw OR Thyroid Crisis*:ti,ab,kw OR Thyrotoxic Storm*:ti,ab,kw OR Thyrotoxic Crisis*:ti,ab,kw OR Thyroid Storm*:ti,ab,kw	1,786	
#05	drug therap*:ti,ab,kw OR pharmacotherap*:ti,ab,kw OR chemotherap*:ti,ab,kw OR Antithyroid agent*:ti,ab,kw OR Antithyroid Drug*:ti,ab,kw OR Thyroid Antagonist*:ti,ab,kw OR Antithyroid Effect*:ti,ab,kw OR Goitrogen*:ti,ab,kw OR Thiamazol*:ti,ab,kw OR Methimazol*:ti,ab,kw OR Merkazol*:ti,ab,kw OR Carbimazol*:ti,ab,kw OR Neomercazol*:ti,ab,kw OR Neo-mercazol*:ti,ab,kw OR Methylthiouracil*:ti,ab,kw OR Propylthiouracil*:ti,ab,kw OR Thiouracil*:ti,ab,kw	277,308	
#06	#1 or (#2 and #3) or (#4 and #5)	1,031	
#07	MeSH descriptor: [Iodine] explode all trees	381	
#08	MeSH descriptor: [Iodides] explode all trees	99	
#09	Iodine*:ti,ab,kw OR Iodide*:ti,ab,kw	3,887	
#10	#6 and (#7 or #8 or #9)	215	
#11	#10 Publication Year from 2000 to 2017	139	
#12	#11 CDSR	7	Sheet1

CQ3 抗甲状腺薬服用中にヨウ素制限は推奨されるか? PubMed

Search No	Search Strategy	Result	Sheet	Key Paper
#01	"Hyperthyroidism/drug therapy"[MH]	6,338		
#02	"Hyperthyroidism/therapy"[MH] AND ("Antithyroid Agents"[MH] OR "Antithyroid Agents"[PA])	4,603		
#03	(Hyperthyroid*[TIAB] OR Graves Disease*[TIAB] OR Graves' Disease*[TIAB] OR Basedow Disease*[TIAB] OR Basedow's Disease*[TIAB] OR Basedows Disease*[TIAB] OR Exophthalmic Goiter*[TIAB] OR Graves Ophthalmopath*[TIAB] OR Thyrotoxicos*[TIAB] OR Thyroid Crisis*[TIAB] OR Thyrotoxic Storm*[TIAB] OR Thyrotoxic Crisis*[TIAB] OR Thyroid Storm*[TIAB]) AND (drug therap*[TIAB] OR pharmacotherap*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR Antithyroid agent*[TIAB] OR Antithyroid Drug*[TIAB] OR Thyroid Antagonist*[TIAB] OR Antithyroid Effect*[TIAB] OR Goitrogen*[TIAB] OR Thiamazol*[TIAB] OR Methimazol*[TIAB] OR Merkazol*[TIAB] OR Carbimazol*[TIAB] OR Neomercazol*[TIAB] OR Neomercazol*[TIAB] OR Methylthiouracil*[TIAB] OR Propylthiouracil*[TIAB] OR Thiouracil*[TIAB])	5,342		
#04	"Iodine"[MH]	23,933		
#05	"Iodides"[MH]	11,923		
#06	Iodine*[TIAB] OR Iodide*[TIAB]	76,739		
#07	(#1 OR #2 OR #3) AND (#4 OR #5 OR #6)	1,626		
#08	#7 AND 2000[DP]:2017[DP]	613		
#09	#8 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	36	Sheet1	
#10	#8 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	31		
#11	#8 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	57		
#12	(#10 OR #11) NOT #9	58	Sheet2	16699308
#13	#8 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	329		
#14	#13 NOT (#9 OR #12)	263		
#15	#14 AND "Humans"[MH]	248	Sheet3	

CQ4 18才以下のバセドウ病患者に131I内用療法は推奨されるか？ Cochrane

Search No	Search Strategy	Result	Sheet
#01	MeSH descriptor: [Hyperthyroidism] explode all trees	630	
#02	Hyperthyroid*:ti,ab,kw OR Graves Disease*:ti,ab,kw OR Graves' Disease*:ti,ab,kw OR Basedow Disease*:ti,ab,kw OR Basedow's Disease*:ti,ab,kw OR Basedows Disease*:ti,ab,kw OR Exophthalmic Goiter*:ti,ab,kw OR Graves Ophthalmopath*:ti,ab,kw OR Thyrotoxicos*:ti,ab,kw OR Thyroid Crisis*:ti,ab,kw OR Thyrotoxic Storm*:ti,ab,kw OR Thyrotoxic Crisis*:ti,ab,kw OR Thyroid Storm*:ti,ab,kw	1,786	
#03	MeSH descriptor: [Adolescent] explode all trees	92,001	
#04	MeSH descriptor: [Child] explode all trees	251	
#05	Adolescen*:ti,ab,kw OR Teens:ti,ab,kw OR Teenager*:ti,ab,kw OR Youth*:ti,ab,kw OR young age*:ti,ab,kw OR Child*:ti,ab,kw OR pediatric*:ti,ab,kw OR paediatric*:ti,ab,kw	215,022	
#06	MeSH descriptor: [Iodine Radioisotopes] explode all trees	778	
#07	Iodine Radioisotope*:ti,ab,kw OR Radio-Iodinated Serum Albumin*:ti,ab,kw OR radioactive iodine*:ti,ab,kw OR radioiodine*:ti,ab,kw OR 131I:ti,ab,kw OR I131:ti,ab,kw OR Iodine-131:ti,ab,kw OR I-131:ti,ab,kw OR 131-I:ti,ab,kw	1,345	
#08	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4 OR #5) AND (#6 OR #7)	42	
#09	#8 Publication Year from 2000 to 2017	32	
#10	#9 CDSR	3	Sheet1

CQ4 再検索

18才以下のバセドウ病患者に131I内用療法は推奨されるか？ Cochrane

Search No	Search Strategy	Result	Sheet	Key Paper
#01	"Hyperthyroidism/therapy"[MH]	14,085		
#02	(Hyperthyroid*[TIAB] OR Graves Disease*[TIAB] OR Graves' Disease*[TIAB] OR Basedow Disease*[TIAB] OR Basedow's Disease*[TIAB] OR Basedows Disease*[TIAB] OR Exophthalmic Goiter*[TIAB] OR Graves Ophthalmopath*[TIAB] OR Thyrotoxicos*[TIAB] OR Thyroid Crisis*[TIAB] OR Thyrotoxic Storm*[TIAB] OR Thyrotoxic Crisis*[TIAB] OR Thyroid Storm*[TIAB]) NOT medline[SB]	2,359		
#03	"Adolescent"[MH] OR "Child"[MH]	2,711,043		
#04	Adolescen*[TIAB] OR Teens[TIAB] OR Teenager*[TIAB] OR Youth*[TIAB] OR young age*[TIAB] OR Child*[TIAB] OR pediatric*[TIAB] OR paediatric*[TIAB]	1,531,320		
#05	"Iodine Radioisotopes"[MH]	53,020		
#06	Iodine Radioisotope*[TIAB] OR Radio-Iodinated Serum Albumin*[TIAB] OR radioactive iodine*[TIAB] OR radioiodine*[TIAB] OR 131I[TIAB] OR I131[TIAB] OR Iodine-131[TIAB] OR I-131[TIAB] OR 131-I[TIAB]	27,677		
#07	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)	655		
#08	#7 AND 2000[DP]:2017[DP]	303		
#09	#8 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	19	Sheet1	
#10	#8 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	6		
#11	#8 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB])) NOT medline[SB]))	31		
#12	(#10 OR #11) NOT #9	28	Sheet2	
#13	#8 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB])) NOT medline[SB]))	179		
#14	#13 NOT (#9 OR #12)	142	Sheet3	25719296, 15356012

CQ4 再検索18才以下のバセドウ病患者に131I内用療法は推奨されるか？ PubMed

Search No	Search Strategy	Result	Sheet	Key Paper
#01	"Thyroid Diseases/radiotherapy"[MH] OR ("Thyroid Diseases/therapy"[MH] AND "Radiotherapy"[MH])	6,492		
#02	(Hyperthyroid*[TIAB] OR Graves Disease*[TIAB] OR Graves' Disease*[TIAB] OR Basedow Disease*[TIAB] OR Basedow's Disease*[TIAB] OR Basedows Disease*[TIAB] OR Exophthalmic Goiter*[TIAB] OR Graves Ophthalmopath*[TIAB] OR Thyrotoxicos*[TIAB] OR Thyroid Crisis*[TIAB] OR Thyrotoxic Storm*[TIAB] OR Thyrotoxic Crisis*[TIAB] OR Thyroid Storm*[TIAB]) NOT medline[SB]	2,399		
#05	"Iodine Radioisotopes"[MH]	53,082		
#06	Radioisotope*[TIAB] OR Radio-Iodinated Serum Albumin*[TIAB] OR radioactive iodine*[TIAB] OR radioiodine*[TIAB] OR 131I[TIAB] OR I131[TIAB] OR Iodine-131[TIAB] OR I-131[TIAB] OR 131-I[TIAB] OR Isotope*[TIAB]	105,918		
#03	((("Incidence"[MH] OR "Mortality"[MH] OR "mortality"[SH] OR "Risk"[MH]) AND "Neoplasms"[MAJR]) OR "Neoplasms/epidemiology"[MAJR])	424,339		
#04	(Incidence*[TIAB] OR Mortalit*[TIAB] OR Survival Rate*[TIAB] OR death rate*[TIAB] OR risk[TIAB] OR risks[TIAB]) NOT medline[SB]	328,946		
#07	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)	600		
#08	#7 AND 1999[DP]:2017[DP]	479		
#09	#8 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI])	44	Sheet1	22851687
#10	#8 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR random*[TIAB])	27		
#11	#8 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB])	48		
#12	(#10 OR #11) NOT #9	47	Sheet2	
#13	#8 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB])	329		
#14	#13 NOT (#9 OR #12)	256	Sheet3	26262435, 10382695

CQ4 再検索18才以下のバセドウ病患者に131I内用療法は推奨されるか？ 医学中央雑誌

Search No	Search Strategy	Result	Sheet
#01	甲状腺疾患:放射線療法/TH	1,598	
#02	甲状腺疾患:治療/TH and 放射線療法/TH	297	
#03	(甲状腺機能亢進/TA or 甲状腺機能高進/TA or 甲状腺亢進/TA or バセドウ病/TA or Basedow病/TA or グレーヴス病/TA or グレーブス病/TA or 眼球突出性甲状腺腫/TA or グレーヴス病/TA or グレーヴズ病/TA or バーゼドー病/TA or バセドー病/TA or パリー病/TA or 浸潤性眼障害/TA or グレーヴズ病眼症/TA or バセドウ眼症/TA or 甲状腺眼症/TA or 甲状腺中毒症/TA) and (治療/TA or 療法/TA)	7,116	
#04	ヨウ素放射性同位体/TH	9,051	
#05	同位体/TA or I-131/TA or I131/TA or Iodine-131/TA or Radioiodine-131/TA or アイソトープ/TA or 放射性ヨウ素/TA or 放射性ヨード/TA or 放射性ヨウ素/TA or 放射性沃素/TA	5,124	
#06	((発生率/TH or リスク/TH) and 腫瘍/TH) or 腫瘍;疫学/TH or 死亡率/TH	119,627	
#07	(発生率/TA or リスク/TA) and (腫瘍/TA or 癌/TA or がん/TA) or 死亡率/TA or 生存率/TA	64,356	
#08	(#1 or #2 or #3) and (#4 or #5) and (#6 or #7)	75	
#09	#8 and (PDAT=1999:2017)	75	
#10	#9 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0	
#11	#9 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH or メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	9	Sheet1
#12	#9 and (RD=ランダム化比較試験,準ランダム化比較試験,比較研究)	22	
#13	#9 and (ランダム化比較試験/TH or 疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	20	
#14	#9 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA or 疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	0	
#15	(#12 or #13) not #11	25	Sheet2
#16	#9 and (PT=原著論文,総説)	43	
#17	#16 not (#11 or #15)	18	Sheet3

CQ4 再検索18才以下のバセドウ病患者に131I内用療法は推奨されるか？ PubMed

Search No	Search Strategy	Result	Sheet
#01	MeSH descriptor: [Hyperthyroidism] explode all trees	631	
#02	Hyperthyroid*:ti,ab,kw OR Graves*:ti,ab,kw OR Basedow*:ti,ab,kw OR Basedow's*:ti,ab,kw OR Basedows*:ti,ab,kw OR Exophthalmic Goiter*:ti,ab,kw OR Thyrotoxicos*:ti,ab,kw OR Thyroid*:ti,ab,kw OR Thyrotoxic*:ti,ab,kw	6,539	
#03	MeSH descriptor: [Iodine Radioisotopes] explode all trees	779	
#04	Radioisotope*:ti,ab,kw OR isotope*:ti,ab,kw OR Radio-Iodinated Serum Albumin*:ti,ab,kw OR radioactive iodine*:ti,ab,kw OR radioiodine*:ti,ab,kw OR 131I:ti,ab,kw OR I131:ti,ab,kw OR Iodine-131:ti,ab,kw OR I-131:ti,ab,kw OR 131-I:ti,ab,kw	5,941	
#05	MeSH descriptor: [Incidence] explode all trees	9,923	
#06	MeSH descriptor: [Mortality] explode all trees	13,559	
#07	MeSH descriptor: [Risk] explode all trees	38,820	
#08	MeSH descriptor: [Neoplasms] explode all trees	63,023	
#09	MeSH descriptor: [Neoplasms] explode all trees and with qualifier(s): [Radiotherapy - RT]	6,903	
#10	Incidence*:ti,ab,kw OR Mortalit*:ti,ab,kw OR Survival Rate*:ti,ab,kw OR death rate*:ti,ab,kw OR risk:ti,ab,kw OR risks:ti,ab,kw	253,389	
#11	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (((#5 OR #6 OR #7) AND #8) OR #9 OR #10)	293	
#12	#8 Publication Year from 1999 to 2017	269	
#13	#9 CDSR	12	Sheet1

CQ5 授乳中のバセドウ病患者にMMI, PTU, 無機ヨウ素は推奨されるか? Cochrane

Search No	Search Strategy	Result	Sheet
#01	MeSH descriptor: [Hyperthyroidism] explode all trees and with qualifier(s): [Drug therapy – DT]	353	
#02	MeSH descriptor: [Hyperthyroidism] explode all trees	630	
#03	MeSH descriptor: [Antithyroid Agents] explode all trees	180	
#04	MeSH descriptor: [Potassium Iodide] explode all trees	44	
#05	MeSH descriptor: [Iodine] explode all trees	381	
#06	Hyperthyroid*:ti,ab,kw OR Graves Disease*:ti,ab,kw OR Graves' Disease*:ti,ab,kw OR Basedow Disease*:ti,ab,kw OR Basedow's Disease*:ti,ab,kw OR Basedows Disease*:ti,ab,kw OR Exophthalmic Goiter*:ti,ab,kw OR Graves Ophthalmopath*:ti,ab,kw OR Thyrotoxicos*:ti,ab,kw OR Thyroid Crisis*:ti,ab,kw OR Thyrotoxic Storm*:ti,ab,kw OR Thyrotoxic Crisis*:ti,ab,kw OR Thyroid Storm*:ti,ab,kw	1,786	
#07	Antithyroid agent*:ti,ab,kw OR Antithyroid Drug*:ti,ab,kw OR Antithyroid medication*:ti,ab,kw OR MMI:ti,ab,kw OR Methimazol*:ti,ab,kw OR Thiamazol*:ti,ab,kw OR Carbimazol*:ti,ab,kw OR PTU:ti,ab,kw OR Propylthiouracil*:ti,ab,kw OR KI:ti,ab,kw OR Iodide*:ti,ab,kw OR Potassium Iodate*:ti,ab,kw OR Inorganic Iodine*:ti,ab,kw	2,132	
#08	#1 or (#2 and (#3 or #4 or #5)) or (#6 and #7)	559	
#09	MeSH descriptor: [Lactation] explode all trees	547	
#10	MeSH descriptor: [Breast Feeding] explode all trees	1,666	
#11	MeSH descriptor: [Milk, Human] explode all trees	898	
#12	Lactation*:ti,ab,kw OR Lactating*:ti,ab,kw OR Breast Feeding*:ti,ab,kw OR Breastfeeding*:ti,ab,kw OR Breast Milk*:ti,ab,kw OR Human Milk*:ti,ab,kw	7,676	
#13	#8 and (#9 or #10 or #11 or #12)	7	
#14	#13 Publication Year from 2000 to 2017	5	
#15	#14 CDSR	1	Sheet1

CQ5 授乳中のバセドウ病患者にMMI, PTU, 無機ヨウ素は推奨されるか? PubMed

Search No	Search Strategy	Result	Sheet	Key Paper
#01	"Hyperthyroidism/drug therapy"[MH]	6,338		
#02	"Hyperthyroidism/therapy"[MH] AND ("Antithyroid Agents"[MH] OR "Antithyroid Agents"[PA] OR "Potassium Iodide"[MH] OR "Iodine"[MH] OR "potassium iodate" [Supplementary Concept])	5,230		
#03	(Hyperthyroid*[TIAB] OR Graves Disease*[TIAB] OR Graves' Disease*[TIAB] OR Basedow Disease*[TIAB] OR Basedow's Disease*[TIAB] OR Basedows Disease*[TIAB] OR Exophthalmic Goiter*[TIAB] OR Graves Ophthalmopath*[TIAB] OR Thyrotoxicos*[TIAB] OR Thyroid Crisis*[TIAB] OR Thyrotoxic Storm*[TIAB] OR Thyrotoxic Crisis*[TIAB] OR Thyroid Storm*[TIAB]) AND (Antithyroid agent*[TIAB] OR Antithyroid Drug*[TIAB] OR Antithyroid medication*[TIAB] OR MMI[TIAB] OR Methimazol*[TIAB] OR Thiamazol*[TIAB] OR Carbimazol*[TIAB] OR PTU[TIAB] OR Propylthiouracil*[TIAB] OR KI[TIAB] OR Iodide*[TIAB] OR Potassium Iodate*[TIAB] OR Inorganic Iodine*[TIAB])	4,849		
#04	"Lactation"[MH]	37,364		
#05	"Breast Feeding"[MH]	33,137		
#06	"Milk, Human"[MH]	17,168		
#07	Lactation*[TIAB] OR Lactating*[TIAB] OR Breast Feeding*[TIAB] OR Breastfeeding*[TIAB] OR Breast Milk*[TIAB] OR Human Milk*[TIAB]	85,178		
#08	(#1 OR #2 OR #3) AND (#4 OR #5 OR #6 OR #7)	109		
#09	#8 AND 2000[DP]:2017[DP]	72		
#10	#9 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	4		
#11	#9 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	3		
#12	#10 OR #11	7	Sheet1	
#13	#9 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	6		
#14	#9 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR "Evaluation Studies as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	19		
#15	(#13 OR #14) NOT #12	16	Sheet2	14714745, 10999814, 10931098
#16	#9 NOT (#12 OR #15)	49	Sheet3	27741549

CQ6 131内用療法治療後、男性ではいつから妊娠が推奨されるか？ Cochrane

Search No	Search Strategy	Result	Sheet
#01	MeSH descriptor: [Hyperthyroidism] explode all trees	630	
#02	Hyperthyroid*:ti,ab,kw OR Graves Disease*:ti,ab,kw OR Graves' Disease*:ti,ab,kw OR Basedow Disease*:ti,ab,kw OR Basedow's Disease*:ti,ab,kw OR Basedows Disease*:ti,ab,kw OR Exophthalmic Goiter*:ti,ab,kw OR Graves Ophthalmopath*:ti,ab,kw OR Thyrotoxicos*:ti,ab,kw OR Thyroid Crisis*:ti,ab,kw OR Thyrotoxic Storm*:ti,ab,kw OR Thyrotoxic Crisis*:ti,ab,kw OR Thyroid Storm*:ti,ab,kw	1,786	
#03	MeSH descriptor: [Genitalia, Male] explode all trees	1,964	
#04	(male:ti,ab,kw OR man:ti,ab,kw OR men:ti,ab,kw) AND genital gland*:ti,ab,kw	22	
#05	MeSH descriptor: [Iodine Radioisotopes] explode all trees	778	
#06	Iodine Radioisotope*:ti,ab,kw OR Radio-Iodinated Serum Albumin*:ti,ab,kw OR radioactive iodine*:ti,ab,kw OR radioiodine*:ti,ab,kw OR 131I:ti,ab,kw OR I131:ti,ab,kw OR Iodine-131:ti,ab,kw OR I-131:ti,ab,kw OR 131-I:ti,ab,kw	1,345	
#07	MeSH descriptor: [Thyroid Gland] explode all trees and with qualifier(s): [Physiology - PH]	65	
#08	MeSH descriptor: [Fertility] explode all trees	236	
#09	MeSH descriptor: [Pregnancy] explode all trees	5,760	
#10	MeSH descriptor: [Abortion, Spontaneous] explode all trees	804	
#11	MeSH descriptor: [Congenital Abnormalities] explode all trees	4,732	
#12	thyroid function*:ti,ab,kw OR Testicular function*:ti,ab,kw OR Fertilit*:ti,ab,kw OR Pregnancy*:ti,ab,kw OR Abortion*:ti,ab,kw OR Miscarriage*:ti,ab,kw OR fetal loss*:ti,ab,kw OR malformation*:ti,ab,kw OR abnormalit*:ti,ab,kw	49,100	
#13	(#1 or #2 or #3 or #4) AND (#5 or #6) and (#7 or #8 or #9 or #10 or #1 or #12)	179	
#14	#13 Publication Year from 2000 to 2017	123	
#13	#14 CDSR	4	Sheet1

CQ6 131内用療法治療後、男性ではいつから妊娠が推奨されるか？ PubMed

Search No	Search Strategy	Result	Sheet	Key Paper
#01	"Hyperthyroidism"[MH]	41,501		
#02	(Hyperthyroid*[TIAB] OR Graves Disease*[TIAB] OR Graves' Disease*[TIAB] OR Basedow Disease*[TIAB] OR Basedow's Disease*[TIAB] OR Basedows Disease*[TIAB] OR Exophthalmic Goiter*[TIAB] OR Graves Ophthalmopath*[TIAB] OR Thyrotoxicos*[TIAB] OR Thyroid Crisis*[TIAB] OR Thyrotoxic Storm*[TIAB] OR Thyrotoxic Crisis*[TIAB] OR Thyroid Storm*[TIAB]) NOT medline[SB]	2,359		
#03	"Genitalia, Male"[MH]	169,152		
#04	(male[TIAB] OR man[TIAB] OR men[TIAB]) AND genital gland*[TIAB]	67		
#05	"Iodine Radioisotopes"[MH]	53,020		
#06	Iodine Radioisotope*[TIAB] OR Radio-Iodinated Serum Albumin*[TIAB] OR radioactive iodine*[TIAB] OR radioiodine*[TIAB] OR I131[TIAB] OR I131[TIAB] OR Iodine-131[TIAB] OR I-131[TIAB] OR I131-I[TIAB]	27,677		
#07	"Thyroid Gland/physiology"[MH]	26,524		
#08	"Fertility"[MH]	36,669		
#09	"Pregnancy"[MH]	817,466		
#10	"Abortion, Spontaneous"[MH]	34,185		
#11	"Congenital Abnormalities"[MH]	538,804		
#12	thyroid function*[TIAB] OR Testicular function*[TIAB] OR Fertilit*[TIAB] OR Pregnancy*[TIAB] OR Abortion*[TIAB] OR Miscarriage*[TIAB] OR fetal loss*[TIAB] OR malformation*[TIAB] OR abnormalit*[TIAB]	876,746		
#13	(#1 OR #2 OR #3 OR #4) AND (#5 OR #6) AND (#7 OR #8 OR #9 OR #10 OR #11 OR #12)	1,538		
#14	#13 AND 2000[DP]:2017[DP]	439		
#15	#14 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	30		
#16	#14 AND ("Review"[PT] OR (Review[TI] NOT medline[SB]))	117		
#17	#15 OR #16	129	Sheet1	18832945
#18	#14 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	16		
#19	#14 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	40		
#20	(#18 OR #19) NOT #17	38	Sheet2	
#21	#14 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	210		
#22	#21 NOT (#17 OR #20)	160	Sheet3	16984236, 12072044

FCQ :

同定

データベースで検索された研究 n=
Medline (PubMed) 件
Embase 件
Cochrane 件
医学中央雑誌 件

他のリソースから同定された研究

検索で同定された研究 件

一次スクリーニング

タイトルとAbstractでスクリーニングされた研究 件

二次スクリーニング

フルテキストで適格性を評価した研究 件

質的統合に組み入れた研究 件

FCQ 1:妊娠初期における薬物治療は、第一選択は何が推奨されるか？

同定

データベースで検索された研究 n=547
Medline (PubMed) 233件
Embase 115件
Cochrane 14件
医学中央雑誌 185件

他のリソースから同定された研究 7件

検索で同定された研究 547件

一次スクリーニング

タイトルとAbstractでスクリーニングされた研究 65件+7件

他のリソースから同定された研究 7件

二次スクリーニング

フルテキストで適格性を評価した研究 17件

ガイドラインに採用された研究 9件

FCQ 2: 無顆粒球症にG-CSFは推奨されるか？

同定

データベースで検索された研究 n=133
Medline (PubMed) 74件
Embase 11件
Cochrane 9件
医学中央雑誌 39件

他のリソースから同定された研究 0件

検索で同定された研究 133件

一次スクリーニング

タイトルとAbstractでスクリーニングされた研究 16件

二次スクリーニング

フルテキストで適格性を評価した研究 9件

ガイドラインに採用された研究 9件

FCQ 3:抗甲状腺薬服用中にヨウ素制限は推奨されるか?

同定

データベースで検索された研究 n=1597
Medline (PubMed) 342件
Embase 939件
Cochrane 7件
医学中央雑誌 309件

他のリソースから同定された研究 1件

検索で同定された研究 1597件

一次スクリーニング

タイトルとAbstractでスクリーニングされた研究 19件

二次スクリーニング

フルテキストで適格性を評価した研究 6件

2018年に新たには発表されたRCTを追加 1件

質的統合に組み入れた研究 5件
甲状腺機能正常化 3件
機能正常化までに要する期間 0件
寛解率 0件
再発率 2件
TSH受容体抗体価 2件 } 重複あり

FCQ 4: 18才以下のバセドウ病患者に131I内用療法は推奨されるか？

同定

データベースで検索された研究 n=650
Medline (PubMed) 189+347 件
Embase 33 件
Cochrane 3+12件
医学中央雑誌 14+52件

他のリソースから同定された研究 3件

検索で同定された研究 650件

一次スクリーニング

タイトルとAbstractでスクリーニングされた研究 44件

二次スクリーニング

フルテキストで適格性を評価した研究 22件

他のリソースから同定された研究 3件

ガイドラインに採用された研究 9+3: 12件

FCQ 5:授乳中のバセドウ病患者にMMI, PTU, 無機ヨウ素は推奨されるか?

同定

データベースで検索された研究 n=315
Medline (PubMed) 72 +6件
Embase 165件
Cochrane 1件
医学中央雑誌 71件

他のリソースから同定された研究 13件

検索で同定された研究 315件

一次スクリーニング

タイトルとAbstractでスクリーニングされた研究 51件

二次スクリーニング

フルテキストで適格性を評価した研究 45件

ガイドラインに採用された研究 7件 + 13件: 20件

他のリソースから同定された研究 13件

FCQ 6 131内用療法治療後、 拳児計画はいつから許可するか(男性の場合)

同定

データベースで検索された研究 n=685
Medline (PubMed) 327 件
Embase 188件
Cochrane 4件
医学中央雑誌 166件

他のリソースから同定された研究 22件

検索で同定された研究 685 件

一次スクリーニング

タイトルとAbstractでスクリーニングされた研究 6件

二次スクリーニング

フルテキストで適格性を評価した研究 6件

ガイドラインに採用された研究 計3+22:25件

他のリソースから同定された研究 22件