

資料2 一次スクリーニング結果

「感染性心内膜炎の予防と治療に関するガイドライン（2017年改訂版）」

感染性心内膜炎に関するシステマティックレビュー

データベース：Cochrane Library

検索期間：～2016年

検索日：2017年2月1日(水)

検索結果：(ファイル名：Cochrane Library v1.xlsm)

PubMedの索引語(MeSH)のEndocarditisと論題・抄録出現語のInfective Endocarditisで検索しました。

1) CDSR ファイル (Cochrane Database of Systematic Reviews)

メタアナリシス、システマティックレビュー 2件

※いわゆるコクランレビューです

2) DARE ファイル (Database of Abstracts of Reviews of Effect)

メタアナリシス、システマティックレビュー 6件※PubMedとの重複除く

※英国ヨーク大学が収集・編集したコクランレビュー以外のシステマティックレビュー

「感染性心内膜炎」に関するキーワードについては、以下のように検索しました。

PubMedの索引語(MeSH)では感染性心内膜炎(Infective Endocarditis)にはEndocarditisが索引されていますので、この索引語と、未索引データを対象に論題・抄録出現語で検索しました。他のキーワードも同様です。

医中誌についてもPubMedと同様の方針で、医中誌の索引語(医学用語シソーラス)と、論題・抄録出現語で検索しました。医中誌の索引語には、感染性心内膜炎に該当する索引語として、「心内膜炎-感染性」がありましたので、これを用いました。

CQ1 中枢神経症候のないIEまたはIEの疑われる患者に脳MRIは有用か

データベース：PubMed

検索期間：～2016年

検索日：2017年1月31日(火)

検索結果：(ファイル名：CQ01-PubMed-v1.xlsm)

1) (心内膜炎) × (MRI) × (中枢神経症候)

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 23件

※Snygg-Martin U, 2008を含む

2) (心内膜炎) × (MR I)

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 31件 ※上記との重複除く

データベース：医中誌 Web

検索期間：～2016年

検索日：2017年1月31日(火)

検索結果：(ファイル名：CQ01-Ichushi-v1.xlsx)

1) (感染性心内膜炎) × (MR I) × (中枢神経症候)

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 7件

2) (感染性心内膜炎) × (MR I)

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 1件 ※上記との重複除く

CQ2 10mm以上の疣腫のあるIE患者に対する早期手術は有用か

データベース：PubMed

検索期間：～2016年

検索日：2017年1月31日(火)

検索結果：(ファイル名：CQ02-PubMed-v1.xlsx)

1) (心内膜炎) × (手術) × (疣腫) × (早期)

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 55件

※Kang DH, 2012を含む

2) (心内膜炎) × (手術) × (早期)

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 65件 ※上記との重複除く

3) (心内膜炎) × (早期手術)

疫学研究 65件 ※上記との重複除く

データベース：医中誌 Web

検索期間：～2016年

検索日：2017年1月31日(火)

検索結果：(ファイル名：CQ02-Ichushi-v1.xlsx)

1) (感染性心内膜炎) × (手術) × (疣腫) × (早期)

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 3件

2) (感染性心内膜炎) × (手術) × (早期)

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 1件 ※上記との重複除く

CQ3 中枢神経合併症が生じたIEに対して早期手術は安全に実施できるか

データベース：PubMed

検索期間：～2016年

検索日：2017年1月31日(火)

検索結果：(ファイル名：CQ03-PubMed-v1.xlsx)

- 1) (心内膜炎) × (手術) × (中枢神経症候) × (早期)
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 44件
※Okita Y, 2016 / Eishi K, 1995を含む
- 2) (心内膜炎) × (手術) × (中枢神経症候) × (早期)
上記以外の関連文献 68件

データベース：医中誌Web

検索期間：～2016年

検索日：2017年1月31日(火)

検索結果：(ファイル名：CQ03-Ichushi-v1.xlsx)

- 1) (感染性心内膜炎) × (手術) × (中枢神経症候) × (早期)
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 11件
- 2) (感染性心内膜炎) × (手術) × (中枢神経症候) × (早期)
上記以外の関連文献 48件

CQ4 成人の高リスク患者に対する歯科治療時の予防的抗生剤投与は必要か

データベース：PubMed

検索期間：～2016年

検索日：2017年1月31日(火)

検索結果：(ファイル名：CQ04-PubMed-v1.xlsx)

- 1) (心内膜炎) × (抗生剤) × (歯科治療) × (成人)
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 56件
※Dayer MJ, 2015を含む
- 2) (心内膜炎) × (抗生剤) × (成人)
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

140件 ※上記との重複除く

3) (心内膜炎) × (抗生剤) × (成人)

疫学研究 431件 ※上記との重複除く

データベース：医中誌 Web

検索期間：～2016年

検索日：2017年1月31日(火)

検索結果：(ファイル名：CQ04-Ichushi-v1.xlsm)

1) (感染性心内膜炎) × (抗生剤) × (歯科治療) × (成人)

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

2) (感染性心内膜炎) × (抗生剤) × (成人)

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 34件 ※上記との重複除く

CQ5 小児／先天性心疾患患者に対する歯科治療時の予防的抗生剤投与は必要か

データベース：PubMed

検索期間：～2016年

検索日：2017年1月31日(火)

検索結果：(ファイル名：CQ05-PubMed-v1.xlsm)

1) (心内膜炎) × (抗生剤) × (歯科治療) × (小児または先天性心疾患)

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 39件

※Pasquali SK, 2012を含む

2) (心内膜炎) × (抗生剤) × (歯科治療)

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
146件 ※上記との重複除く

※Dayer MJ, 2015を含む

3) (心内膜炎) × (抗生剤) × (歯科治療)

臨床試験、疫学研究 26件 ※上記との重複除く

データベース：医中誌 Web

検索期間：～2016年

検索日：2017年1月31日(火)

検索結果：(ファイル名：CQ05-Ichushi-v1.xlsm)

1) (感染性心内膜炎) × (抗生剤) × (歯科治療) × (小児または先天性心疾患)

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 5件

2) (感染性心内膜炎) × (抗生剤)

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 133 件 ※上記との重複除く