

## CQ 18-12 小児敗血症患者に対して IVIG 投与を行うか？

### 検索データベース

- MEDLINE (PubMed/Ovid)
- CENTRAL
- 医学中央雑誌
- その他 ( )

### 検索式とヒット数

PubMed search strategy (検索日 2019 年 4 月 24 日)

#1	Sepsis[mesh] OR sepsis[tiab] OR septic[tiab] OR "Systemic inflammatory response syndrome"[mesh] OR "Systemic inflammatory response syndrome"[tiab] OR SIRS[tiab] OR "Multiple Organ Failure"[mesh] OR "Multiple Organ Failure"[tiab] OR MOF[tiab]	212833
#2	Adolescent[mesh] OR Adolescent[tiab] OR child[mesh] OR child[tiab] OR infant[mesh] OR infant[tiab] OR pediatric[mesh] OR pediatric[tiab]	3605212
#3	"Immunoglobulins"[Mesh] OR ("Immunoglobulins, Intravenous"[Mesh]) OR immunoglobulin[tiab]	896383
#4	randomized controlled trial[pt] OR controlled clinical trial[pt] OR randomized[tiab] OR placebo[tiab] OR drug therapy[sh] OR randomly[tiab] OR <b>trial[tiab]</b> OR groups[tiab] NOT (animals [mh] NOT humans [mh])	3885300
#5	#1 AND #2 AND #3 AND #4	760

CENTRAL search strategy (検索日 2019 年 4 月 24 日)

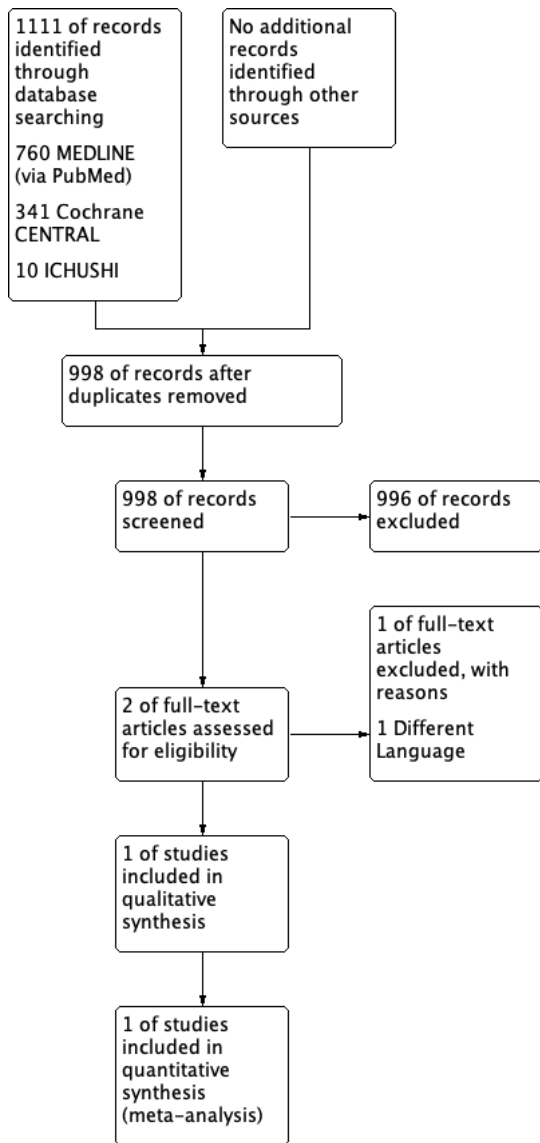
#1	MeSH descriptor: [Sepsis] explode all trees	3998
#2	sepsis	11240
#3	septic	4372
#4	MeSH descriptor: [Infant] explode all trees	15207
#5	Infant*	58114
#6	MeSH descriptor: [Child] explode all trees	1142
#7	Child*	159917
#8	MeSH descriptor: [Adolescent] explode all trees	98970

#9 Adolescent 124823  
 #10 Pediatric 47489  
 #11 Paediatric 47480  
 #12 MeSH descriptor: [Immunoglobulins] explode all trees 21963  
 #13 MeSH descriptor: [Immunoglobulins, Intravenous] explode all trees 768  
 #14 Immunoglobulin 12417  
 #15 #1 OR #2 OR #3 14768  
 #16 #4 OR #5 OR #6 OR #7 OR #8 OR #9 OR #10 OR 11 496482  
 #17 #12 OR #13 OR #14 28194  
 #18 #15 AND #16 AND #17 431 (うち"Trials"は 341 編)

医学中央雑誌 search strategy(検索日 2019年4月24日)

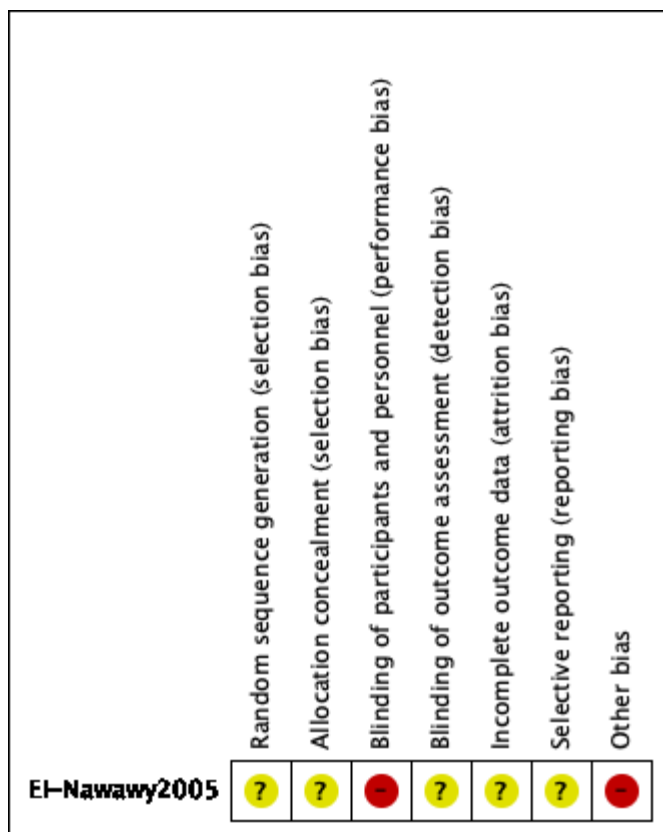
#1	((敗血症/TH or 敗血症/TA)) and (PT=会議録除く)	22,405
#2	((ショック-敗血症性/TH or 敗血症性ショック/TA)) and (PT=会議録除く)	6,145
#3	((小児/TH or 小児/TA)) and (PT=会議録除く)	188,404
#4	((新生児/TH or 新生児/TA)) and (PT=会議録除く)	55,145
#5	((乳児/TH or 乳児/TA)) and (PT=会議録除く)	37,727
#6	((幼児/TH or 幼児/TA)) and (PT=会議録除く)	26,108
#7	((Immunoglobulins/TH or 免疫グロブリン/TA)) and (PT=会議録除く)	107,053
#8	ランダム化比較試験/TH or 準ランダム化比較試験/TH or ランダム化/AL or 無作為化/AL or 比較試験/AL or 臨床試験/AL or プラセボ/AL or 対照/AL or コントロール/AL or 臨床研究/AL	301,704
#9	#1 or #2	22,405
#10	#3 or #4 or #5 or #6	248,880
#11	#7 and #8 and #9 and #10	10

PRISMA フロー図



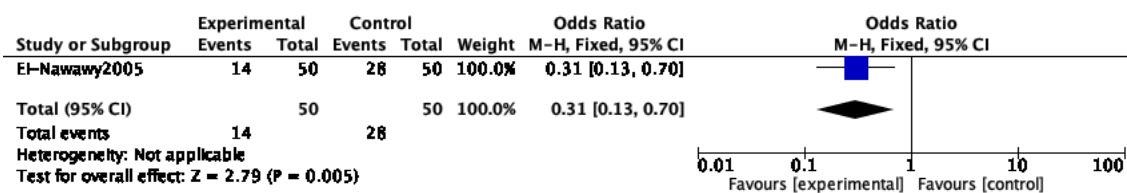
## Risk of Bias サマリー

アウトカム①-1 30日死亡率 (30-day mortality)

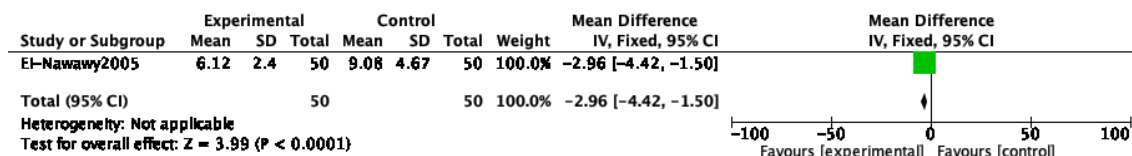


## フォレストプロット

アウトカム 1 死亡率

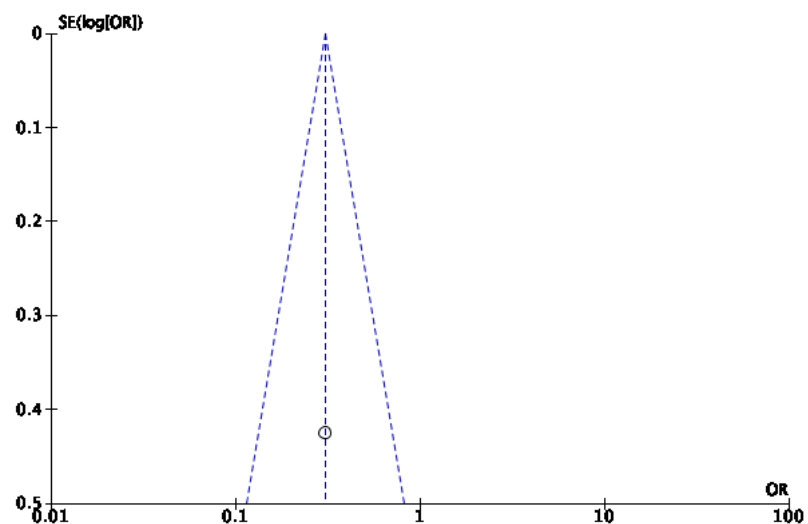


## アウトカム② ICU入室期間



## ファンネルプロット

### アウトカム1 死亡率 (mortality)



## アウトカム② ICU入室期間

