

## CQ 5-1

敗血症に対して 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 21 日)

#1	"sepsis"[MeSH] OR "sepsis"[tiab] OR "shock, septic"[MeSH] OR (septic[tiab] AND shock[tiab]) OR infection[Mesh]	818380
#2	"immunoglobulins, intravenous"[MeSH] OR (immunoglobulin[tiab] AND intravenous[tiab])	18905
#3	animals [MeSH] NOT humans [MeSH]	4572592
#4	#1 AND #2	1726
#5	#4 NOT #3	1650

CENTRAL search strategy (検索日 2019 年 4 月 21 日)

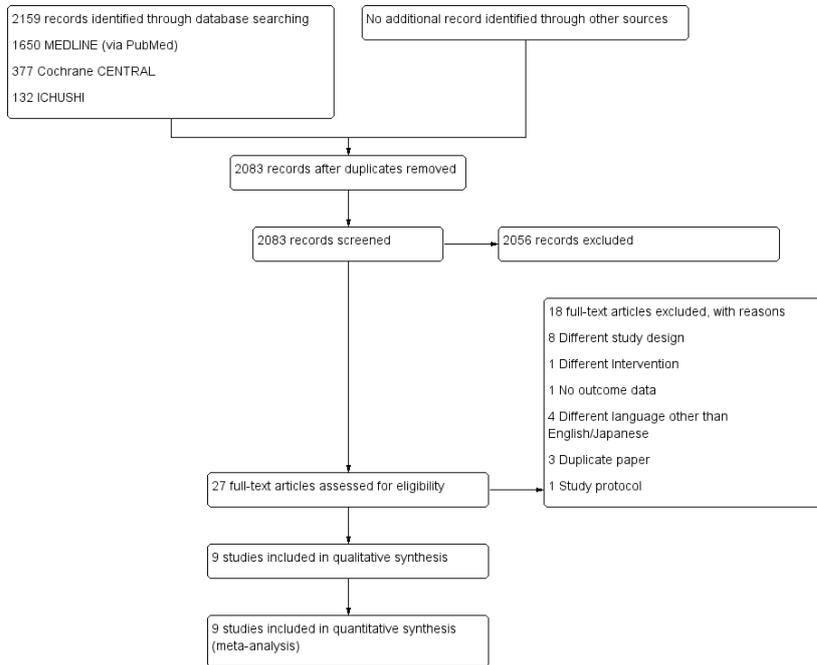
#1	MeSH descriptor: [Sepsis] explode all trees	3998
#2	(sepsis):ti,ab,kw	10248
#3	MeSH descriptor: [Shock, Septic] explode all trees	771
#4	(septic shock):ti,ab,kw	2738
#5	#1 OR #2 OR #3 OR #4	12972
#6	MeSH descriptor: [Immunoglobulins, Intravenous] explode all trees	768
#7	(intravenous immunoglobulin):ti,ab,kw	2313
#8	(immunoglobulin):ti,ab,kw	1242
#9	(ivig):ti,ab,kw	12103
#10	#6 OR #7 OR #8 OR #9	12538
#11	#5 AND #10	377

医学中央雑誌 search strategy (検索日 2019 年 4 月 21 日)

#1	((敗血症/TH or 敗血症/TA)) and (PT=会議録除く)	22405
----	-------------------------------------	-------

#2	((ショック-敗血症性/TH or ショック-敗血症性/TA)) and (PT=会議録除く)	5098
#3	((感染/TH or 感染/TA)) and (PT=会議録除く)	303785
#4	#1 OR #2 OR #3	307348
#5	((Globulins/TH or グロブリン/TA)) and (PT=会議録除く)	128419
#6	((静脈内投与/TH or 静脈内投与/TA)) and (PT=会議録除く)	36165
#7	#5 AND #6	6316
#8	((臨床研究・疫学研究/TH or 臨床研究/TA)) and (PT=会議録除く)	171833
#9	#4 and #7 and #8	132

## PRISMA フロー

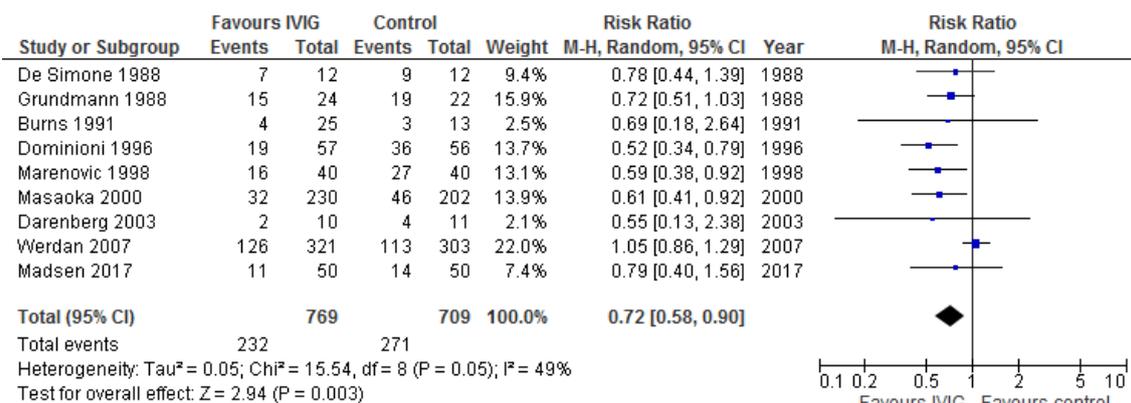


## Risk of Bias サマリー

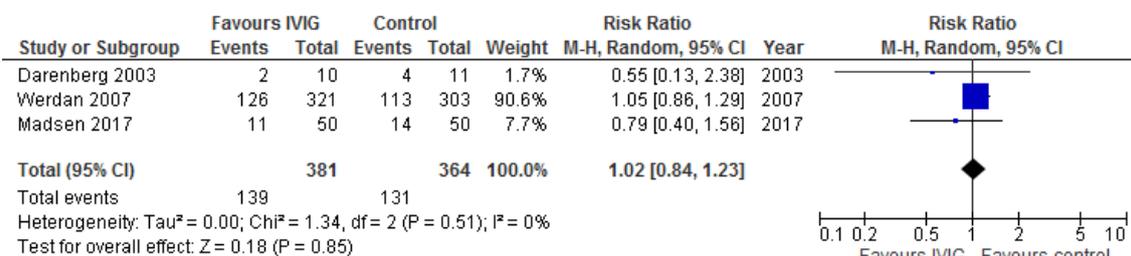
	Random sequence generation (selection bias)	Allocation concealment (selection bias)	Blinding of participants and personnel (performance bias)	Blinding of outcome assessment (detection bias)	Incomplete outcome data (attrition bias)	Selective reporting (reporting bias)	Other bias
Burns 1991	?	+	+	+	+	+	+
Darenberg 2003	+	+	+	+	+	+	+
De Simone 1988	?	?	-	+	+	+	+
Dominioni 1996	?	?	+	+	+	+	+
Grundmann 1988	+	?	-	+	+	+	+
Madsen 2017	+	+	+	+	+	+	+
Marenovic 1998	-	-	-	+	+	+	?
Masaoka 2000	+	+	-	+	-	+	-
Werdan 2007	+	+	+	+	+	+	+

## フォレストプロット

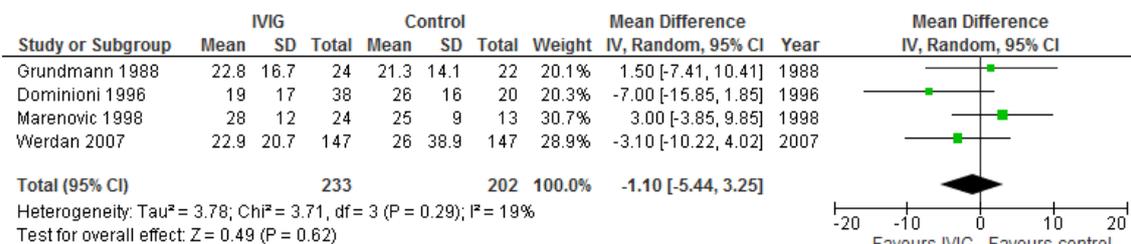
### アウトカム① 死亡率



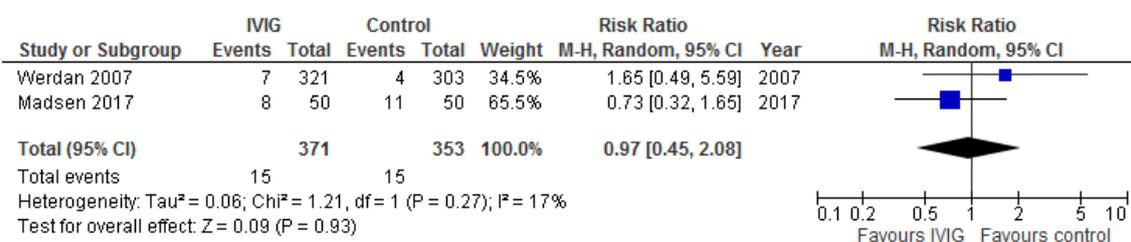
### アウトカム① 死亡率(Low RoB 限定)



### アウトカム② ICU 治療期間



### アウトカム③ 有害事象



### ファンネルプロット

