

CQ 2-3 血液培養検査結果前のグラム染色は有用か？

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1月20日)

#1	(((("Respiratory Tract Infections"[Mesh] OR ("Bacterial Infections and Mycoses"[MeSH Terms]))) OR (((("Central Nervous System Infections"[Mesh] OR "Bronchitis"[Mesh] OR "Meningitis"[Mesh] OR "Urinary Tract Infections"[Mesh] OR "Pneumonia"[Mesh] OR "Infection"[Mesh] OR "Systemic Inflammatory Response Syndrome"[Mesh])) OR ((Bacterial Infections[Title/Abstract] OR Mycoses[Title/Abstract]))) OR (Pneumonia[tiab] OR bronchitis[tiab] OR empyema[tiab] OR bronchiolitis[tiab] OR "urinary tract infection"[tiab] OR bacteriuria[tiab] OR pyuria[tiab] OR "CNS infection"[tiab] OR "central nervous system infection"[tiab] OR meningitis[tiab] OR meningoencephalitis[tiab] OR encephalitis[tiab] OR wound[tiab] OR "intraabdominal infection"[tiab] OR "intra-abdominal infection"[tiab] OR abscess[tiab] OR sepsis[tiab] OR bacteraemia[tiab] OR bacteremia[tiab] OR septicaemia[tiab] OR septicemia[tiab] OR septic[tiab])))	1913903
#2	(("gram's stain"[Title/Abstract] OR "gram stain"[Title/Abstract]) OR "gram staining"[Title/Abstract]) OR "staining and labeling"[MeSH Terms])	182127
#3	(randomized controlled trial[pt] OR controlled clinical	1106149

	trial[pt] OR randomized[tiab] OR placebo[tiab] OR clinical trials as topic[mesh:noexp] OR randomly[tiab] OR trial[ti] NOT (animals[mh] NOT humans [mh])	
#1and2and3	#1 AND #2 AND #3	236

CENTRAL search strategy(検索日 2019 年 1 月 26 日)

#1	MeSH descriptor: [Central Nervous System Infections] explode all trees	1182
#2	("CNS infection"):ti,ab,kw	30
#3	("central nervous system infection"):ti,ab,kw	75
#4	MeSH descriptor: [Bronchitis] explode all trees	1707
#5	(bronchitis):ti,ab,kw	3509
#6	(bronchiolitis):ti,ab,kw	1119
#7	MeSH descriptor: [Meninges] explode all trees	280
#8	(meningitis):ti,ab,kw	1446
#9	(meningoencephalitis):ti,ab,kw	82
#10	(encephalitis):ti,ab,kw	599
#11	MeSH descriptor: [Urinary Tract Infections] explode all trees	2306
#12	("urinary tract infection"):ti,ab,kw	4935
#13	(bacteriuria):ti,ab,kw	964
#14	(pyuria):ti,ab,kw	188
#15	MeSH descriptor: [Pneumonia] explode all trees	3075
#16	(pneumonia):ti,ab,kw	11254
#17	MeSH descriptor: [Infection] explode all trees	22099
#18	MeSH descriptor: [Respiratory Tract Infections] explode all trees	12613
#19	MeSH descriptor: [Systemic Inflammatory Response Syndrome] explode all trees	4224
#20	MeSH descriptor: [Bacterial Infections and Mycoses] explode all trees	33337
#21	(empyema):ti,ab,kw	298
#22	(wound):ti,ab,kw	19334
#23	("intraabdominal infection"):ti,ab,kw	161
#24	("intra-abdominal infection"):ti,ab,kw	138
#25	(abscess):ti,ab,kw	2391
#26	MeSH descriptor: [Sepsis] explode all trees	3898

#27	(sepsis):ti,ab,kw	8046
#28	(bacteraemia):ti,ab,kw	2010
#29	(bacteremia):ti,ab,kw	2011
#30	(septicaemia):ti,ab,kw	777
#31	(septicemia):ti,ab,kw	795
#32	{OR #1-#31}	76348
#33	MeSH descriptor: [Staining and Labeling] explode all trees	579
#34	("Gram's stain"):ti,ab,kw	194
#35	("Gram stain"):ti,ab,kw	194
#36	("Gram staining"):ti,ab,kw	118
#37	{OR #33-#36}	826
#38	#32 AND #37	195

医学中央雑誌 search strategy(検索日 2019年1月25日)

#1	((敗血症/TH or 敗血症/TA) or (ショック-敗血症性/TH or 敗血症性ショック/TA) or (全身性炎症反応症候群/TH or 全身性炎症反応症候群/TA) or (全身性炎症反応症候群/TH or sirs/TA) or (多臓器不全/TH or 多臓器不全/TA) or (多臓器不全/TH or MOF/TA) or (菌血症/TH or 菌血症/TA)) and (PT=会議録除く)	30164
#2	((細菌感染症/TH or 細菌感染/AL)) or ((肺炎/TH or 肺炎/AL) or (気管支炎/TH or 気管支炎/AL) or (膿胸/TH or 膿胸/AL) or (尿路感染症/TH or 尿路感染症/AL) or (膿尿/TH or 膿尿/AL) or (中枢神経系感染症/TH or 中枢神経系感染症/AL) or (髄膜炎/TH or 髄膜炎/AL) or (脳炎/TH or 脳炎/AL) or 傷/AL and (腹腔内感染症/TH or 腹腔内感染/AL) or (膿瘍/TH or 膿瘍/AL)) and (PT=会議録除く)	133675
#3	#1 or #2	155059
#4	((Gram 染色/TH or グラム染色/AL)) and (PT=会議録除く)	2287
#5	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 or 治験/AL	346326
#6	#3 and #4 and #5	34

一次スクリーニング

終了日時:2019年2月7日

二次スクリーニングを行う文献数:3

二次スクリーニング

終了日時:2019年3月5日

除外文献:2(RCTではない)、1(I/Cが異なる)

二次スクリーニング後の文献数:0