



# Fardeau de la maladie du virus respiratoire syncytial chez les nourrissons, les jeunes enfants et les femmes et personnes enceintes—Matériel supplémentaire

Elissa Abrams, Pamela Doyon-Plourde, Phaedra Davis, Nicholas Brousseau, Andrea Irwin, Winnie Siu, April Killikelly

## Matériel supplémentaire S1

Stratégie de recherche de revues systématiques sur le virus respiratoire syncytial faisant l'objet d'une intervention médicale ou sur l'infection par le virus respiratoire syncytial chez les nourrissons et les jeunes enfants.

**Tableau S1 : Stratégie de recherche pour les bases de données Medline, Ovid MEDLINE (R) ALL de 1946 au 5 avril 2023**

#	Recherches	Résultats
1	Respiratory Syncytial Virus Infections/	8 539
2	(respiratory syncytial vir* ou RSV ou hrsv).tw,kf,kw.	21 189
3	(respiratory syncytial et (rsv ou hrsv)).tw,kw,kf.	10 282
4	ou/1-3 [RSV]	21 837
5	exp Pediatrics/ ou exp Infant/ ou Infant Health/ ou exp Child/ ou Child Health/ ou Adolescent/ ou Adolescent Health/	3 963 521
6	(infan* ou newborn* ou new* born* ou neonat* ou baby ou babies ou toddler* ou boy* ou girl* ou juvenile* ou adolescen* ou preadolescenc* ou preschool* ou pre school* ou tween* ou preteen* ou adrenarch* ou child ou children ou childhood ou daughter* ou kid? ou menarch* ou paediatric* ou pediatric* ou perinatal ou preadrenarch* ou premenarch* ou prepubert* ou prepubescen* ou pubert* ou pubescen* ou school age? ou son ou sons ou stepchild* ou stepdaughter* ou stepson* ou teen* ou young* ou youth*).tw,kw,kf.	3 475 166
7	((primary ou elementary ou middle ou high ou grade) adj3 school*) ou (grade adj4 student*).tw,kf.	82 763
8	(months adj ("1" ou "2" ou "3" ou "4" ou "5" ou "6" ou "7" ou "8" ou "9" ou "10" ou "11" ou "12" ou "13" ou "14" ou "15" ou "16" ou "17" ou "18" ou "19" ou "20" ou "21" ou "22" ou "23" ou "24")).tw,kf.	50 892
9	(infan* ou neonat* ou baby ou babies ou toddler* ou child ou children ou childhood ou paediatric* ou pediatric* ou perinatal ou juvenile* ou adolescen* ou preadolescenc*).jw.	761 391
10	ou/5-9 [Infants et children]	5 450 021
11	exp hospitals/ ou hospitalization/ ou Health Facilities/ ou hospital admission/ ou hospital care/ ou Primary Health Care/ ou exp patient care/ ou exp primary health care/ ou exp hospital departments/ ou health facilities/ ou ambulatory care facilities/ ou child hospitalized/ ou adolescent hospitalized/	1 634 308
12	(hospital* ou ambulan* ou intensive care unit? ou icu ou (emergency adj (room? ou department? ou ward? ou medical services))).tw,kf.	1 783 936
13	(healthcare adj1 (clinic? ou setting? ou centre? ou center? ou facilities ou facility)).tw,kf.	22 957
14	((nurs* adj4 (station* ou clinic* ou center* ou centre*)) ou emergency medical* ou "EMS" ou paramedic?).tw,kf.	66 590
15	inpatient?.tw,kw,kf.	136 907
16	((med* adj1 evac*) ou medevac*).tw,kf.	975
17	ou/11-16 [Hospitalization ou ambulatory care]	2 914 372
18	exp Respiration, Artificial/	88 304
19	((mechanical* ou artificial*) adj2 ventil*) ou ventilator*).tw,kf.	119 897
20	ou/18-19 [Mechanical ventilation]	168 129
21	exp Morbidity/ ou exp Death/ ou exp Mortality/	1 167 440



**Tableau S1 : Stratégie de recherche pour les bases de données Medline, Ovid MEDLINE (R) ALL de 1946 au 5 avril 2023 (suite)**

#	Recherches	Résultats
22	(mortal* ou lethal* ou death* ou dead* ou die ou dies ou died ou dying ou fatal).tw,kw,kf.	2 261 655
23	ou/21-22 [Mortality]	3 034 110
24	ou/11-20 [Hospitalizations, Ventilation, et Mortality]	3 014 594
25	(meta-analysis ou systematic review).pt.	306 619
26	meta-analysis/ ou systematic review/ ou meta-analysis as topic/ ou systematic review as topic/	332 048
27	((systematic* adj3 (review* ou overview*)) ou (methodologic* adj3 (review* ou overview*))).ti,ab,kf.	310 016
28	((quantitative adj3 (review* ou overview* ou syntheses*)) ou (research adj3 (integrati* ou overview*))).ti,ab,kf.	15 255
29	(meta analy* ou metanaly*).ti,ab,kf,kw.	265 738
30	(cochrane ou evidence report).jw.	16 528
31	(comparative adj3 (efficacy ou effectiveness)).ti,ab,kf.	17 253
32	ou/25-31 [Systematic Reviews adapted from "SR / MA / HTA / ITC - MEDLINE, Embase, PsycInfo. In: CADTH Search Filters Database. Ottawa: CADTH; 2023: <a href="https://searchfilters.cadth.ca/link/33">https://searchfilters.cadth.ca/link/33</a> ." Consulté le 2023-04-05.]	493 137
33	4 et 10 et 24 et 32	171
34	limit 33 to yr="1995-current"	171

**Tableau S2 : Stratégie de recherche pour les bases de données Embase, Embase de 1974 au 5 avril 2023**

#	Recherches	Résultats
1	Respiratory Syncytial Virus Infection/	7 605
2	(respiratory syncytial vir* ou RSV ou hrsv).tw,kf,kw.	27 680
3	(respiratory syncytial et (rsv ou hrsv)).tw,kw,kf.	13 498
4	ou/1-3 [rsv]	29 336
5	exp pediatrics/ ou exp infant/ ou child health/ ou exp child/ ou exp adolescent/ ou adolescent health/	3 974 568
6	(infan* ou newborn* ou new* born* ou neonat* ou baby ou babies ou toddler* ou boy* ou girl* ou juvenile* ou adolescen* ou preadolescen* ou preschool* ou pre school* ou tween* ou preteen* ou adrenarch* ou child ou children ou childhood ou daughter* ou kid? ou menarch* ou paediatric* ou pediatric* ou perinatal ou preadrenarch* ou premenarch* ou prepubert* ou prepubescen* ou pubert* ou pubescen* ou school age? ou son ou sons ou stepchild* ou stepdaughter* ou stepson* ou teen* ou young* ou youth*).tw,kw,kf.	4 472 035
7	((primary ou elementary ou middle ou high ou grade) adj3 school*) ou (grade adj4 student*).tw,kf.	102 865
8	(months adj ("1" ou "2" ou "3" ou "4" ou "5" ou "6" ou "7" ou "8" ou "9" ou "10" ou "11" ou "12" ou "13" ou "14" ou "15" ou "16" ou "17" ou "18" ou "19" ou "20" ou "21" ou "22" ou "23" ou "24")).tw,kf.	106 550
9	(infan* ou neonat* ou baby ou babies ou toddler* ou child ou children ou childhood ou paediatric* ou pediatric* ou perinatal ou juvenile* ou adolescen* ou preadolescen*).jw.	953 323
10	ou/5-9 [Infants et children]	6 016 500
11	exp hospital/ ou exp hospitalization/ ou child hospitalization/ ou exp health care facility/ ou hospital admission/ ou exp hospital care/ ou exp primary health care/ ou patient care/ ou exp primary health care/ ou patient care/ ou hospital department/ ou health care facility/ ou ambulance/	3 550 426
12	(hospital* ou ambulan* ou intensive care unit? ou icu ou (emergency adj (room? ou department? ou ward? ou medical services))).tw,kf.	2 773 489
13	(healthcare adj1 (clinic? ou setting? ou centre? ou center? ou facilities ou facility)).tw,kf.	31 244
14	((nurs* adj4 (station* ou clinic* ou center* ou centre*)) ou emergency medical* ou "EMS" ou paramedic?).tw,kf.	91 049
15	inpatient?.tw,kw,kf.	237 857
16	((med* adj1 evac*) ou medevac*).tw,kf.	1 152
17	ou/11-16 [Hospitalization ou ambulatory care]	4 825 890
18	artificial ventilation/	178 357
19	((mechanical* ou artificial*) adj2 ventil*) ou ventilator*).tw,kf.	187 639
20	ou/18-19 [Mechanical ventilation]	265 558
21	exp morbidity/ ou exp death/ ou exp mortality/	2 168 781
22	(mortal* ou lethal* ou death* ou dead* ou die ou dies ou died ou dying ou fatal).tw,kw,kf.	3 233 836



Tableau S2 : Stratégie de recherche pour les bases de données Embase, Embase de 1974 au 5 avril 2023 (suite)

#	Recherches	Résultats
23	ou/21-22 [Mortality]	3 919 965
24	ou/11-23	7 659 425
25	meta-analysis/ ou systematic review/ ou "meta analysis (topic)"/ ou "systematic review (topic)"/	612 077
26	((systematic* adj3 (review* ou overview*)) ou (methodologic* adj3 (review* ou overview*))).ti,ab,kf.	395 078
27	((quantitative adj3 (review* ou overview* ou syntheses*) ou (research adj3 (integrati* ou overview*))).ti,ab,kf.	18 159
28	(meta analy* ou metanaly*).ti,ab,kf.	351 748
29	(cochrane ou evidence report).jw.	24 843
30	(comparative adj3 (efficacy ou effectiveness)).ti,ab,kf.	26 052
31	ou/25-30 [Systematic Reviews adapted from "SR / MA / HTA / ITC - MEDLINE, Embase, PsycInfo. In: CADTH Search Filters Database. Ottawa: CADTH; 2023: <a href="https://searchfilters.cadth.ca/link/33">https://searchfilters.cadth.ca/link/33</a> ." Consulté le 2023-04-05.]	779 867
32	4 et 10 et 24 et 31	365
33	limit 32 to yr="1995-current"	363

Tableau S3 : Stratégie de recherche pour les bases de données Global Health, Global Health de 1973 à 2023 semaine 13

#	Recherches	Résultats
1	human respiratory syncytial virus/	6 947
2	(respiratory syncytial vir* ou RSV ou hrsv).tw.	9 105
3	(respiratory syncytial et (rsv ou hrsv)).tw.	5 208
4	ou/1-3 [RSV]	9 105
5	exp children/ ou exp infants/ ou child health/ ou adolescents/ ou exp youth/	469 662
6	(infan* ou newborn* ou new* born* ou neonat* ou baby ou babies ou toddler* ou boy* ou girl* ou juvenile* ou adolescen* ou preadolescenc* ou preschool* ou pre school* ou tween* ou preteen* ou adrenarch* ou child ou children ou childhood ou daughter* ou kid? ou menarch* ou paediatric* ou pediatric* ou perinatal ou preadrenarch* ou premenarch* ou prepubert* ou prepubescen* ou pubert* ou pubescen* ou school age? ou son ou sons ou stepchild* ou stepdaughter* ou stepson* ou teen* ou young* ou youth*).tw.	710 467
7	((primary ou elementary ou middle ou high ou grade) adj3 school*) ou (grade adj4 student*).tw.	37 110
8	(months adj ("1" ou "2" ou "3" ou "4" ou "5" ou "6" ou "7" ou "8" ou "9" ou "10" ou "11" ou "12" ou "13" ou "14" ou "15" ou "16" ou "17" ou "18" ou "19" ou "20" ou "21" ou "22" ou "23" ou "24")).tw.	7 193
9	(infan* ou neonat* ou baby ou babies ou toddler* ou child ou children ou childhood ou paediatric* ou pediatric* ou perinatal ou juvenile* ou adolescen* ou preadolescenc*).jx.	106 690
10	ou/5-9 [Infants et children]	731 627
11	exp hospitals/ ou hospital admission/ ou hospital care/ ou hospital stay/ ou primary health care/	116 365
12	(hospital* ou ambulan* ou intensive care unit? ou icu ou (emergency adj (room? ou department? ou ward? ou medical services))).tw.	377 420
13	(healthcare adj1 (clinic? ou setting? ou centre? ou center? ou facilities ou facility)).tw.	8 634
14	((nurs* adj4 (station* ou clinic* ou center* ou centre*)) ou emergency medical* ou "EMS" ou paramedic?).tw.	6 867
15	inpatient?.tw.	21 518
16	((med* adj1 evac*) ou medevac*).tw.	157
17	ou/11-16 [Hospitalization ou ambulatory care]	406 771
18	artificial ventilation/	567
19	((mechanical* ou artificial*) adj2 ventil*) ou ventilator*).tw.	17 395
20	ou/18-19 [Mechanical ventilation]	17 395
21	artificial ventilation/	567
22	(mortal* ou lethal* ou death* ou dead* ou die ou dies ou died ou dying ou fatal).tw.	423 330
23	ou/21-22 [Mortality]	423 677
24	ou/11-23	734 290



**Tableau S3 : Stratégie de recherche pour les bases de données Global Health, Global Health de 1973 à 2023 semaine 13 (suite)**

#	Recherches	Résultats
25	meta-analysis/ ou systematic reviews/	73 234
26	((systematic* adj3 (review* ou overview*)) ou (methodologic* adj3 (review* ou overview*))).ti,ab,hw.	67 754
27	((quantitative adj3 (review* ou overview* ou syntheses*)) ou (research adj3 (integrati* ou overview*))).ti,ab,hw.	2 608
28	(meta analy* ou metanaly*).ti,ab,hw,id.	53 042
29	(cochrane ou evidence report).jx.	1 045
30	(comparative adj3 (efficacy ou effectiveness)).ti,ab,hw.	2 258
31	ou/25-30 [Systematic Reviews adapted from "SR / MA / HTA / ITC - MEDLINE, Embase, PsycInfo. In: CADTH Search Filters Database. Ottawa: CADTH; 2023: <a href="https://searchfilters.cadth.ca/link/33">https://searchfilters.cadth.ca/link/33</a> ." Consulté le 2023-04-05.]	91 734
32	4 et 10 et 24 et 31	90
33	limit 32 to yr="1995-current"	90

## Stratégie de recherche pour ProQuest Public Health : 56 résultats

(mesh(Respiratory Syncytial Virus Infection/) OU noft(respiratory syncytial vir\* OU RSV OU hrsv) OU noft((respiratory syncytial ET (rsv OU hrsv)))) ET (mesh(exp pediatrics/ OU exp infant/ OU child health/ OU exp child/ OU exp adolescent/ OU adolescent health/) OU (infan\* ou newborn\* ou new\* born\* ou neonat\* ou baby ou babies ou toddler\* ou boy\* ou girl\* ou juvenile\* ou adolescen\* ou preadolescenc\* ou preschool\* ou tween\* ou preteen\* ou adrenarch\* ou child ou children ou childhood ou daughter\* ou kid? ou menarch\* ou paediatric\* ou pediatric\* ou perinatal ou preadrenarch\* ou premenarch\* ou prepubert\* ou prepubescen\* ou pubert\* ou pubescen\* ou school age? ou son ou sons ou stepchild\* ou stepdaughter\* ou stepson\* ou teen\* ou young\* ou youth\*)) ET (mesh(exp hospital/ OU exp hospitalization/ OU child hospitalization/ OU exp health care facility/ OU hospital admission/ OU exp hospital care/ OU exp primary health care/ OU patient care/ OU exp primary health care/ OU patient care/ OU hospital department/ OU health care facility/ OU ambulance/ OU artificial ventilation/ OU exp

morbidity/ OU exp death/ OU exp mortality/) OU noft(hospital\* OU ambulan\* OU intensive care unit? OU icu OU (emergency NEAR/1 (room? OU department? OU ward? OU medical services) OU emergency medical\* OU «EMS» OU paramedic? OU inpatient? OU ((med\* NEAR/1 evac\*) OU medevac\*) OU ((mechanical\* OU artificial\*) NEAR/2 ventil\*) OU ventilator\* OU mortal\* OU lethal\* OU death\* OU dead\* OU die OU dies OU died OU dying OU fatal)) ET (MESH(meta-analysis) ou MESH(systematic review) ou MESH(meta-analysis as topic) ou MESH(systematic review as topic) OU TITLE((systematic\* NEAR/3 (review\* ou overview\*)) ou (methodologic\* NEAR/3 (review\* ou overview\*))) OU ABSTRACT((systematic\* NEAR/3 (review\* ou overview\*)) ou (methodologic\* NEAR/3 (review\* ou overview\*))) OU TITLE((quantitative NEAR/3 (review\* ou overview\* ou syntheses\*)) ou (research NEAR/3 (integrati\* ou overview\*))) OU ABSTRACT((quantitative NEAR/3 (review\* ou overview\* ou syntheses\*)) ou (research NEAR/3 (integrati\* ou overview\*))) OU TITLE(meta analy\* ou metanaly\*) OU ABSTRACT(meta analy\* ou metanaly\*) OU TITLE(comparative NEAR/3 (efficacy ou effectiveness)) OU ABSTRACT(comparative NEAR/3 (efficacy ou effectiveness)))

## Matériel supplémentaire S2

Stratégie de recherche de données primaires sur le virus respiratoire syncytial faisant l'objet d'une intervention médicale ou sur l'infection par le virus respiratoire syncytial chez les femmes et personnes enceintes.

**Tableau S4 : Stratégie de recherche pour les bases de données Medline, Ovid MEDLINE(R) ALL de 1946 au 10 avril 2023**

#	Recherches	Résultats
1	Respiratory Syncytial Virus Infections/	8 544
2	(respiratory syncytial vir* ou RSV ou hrsv).tw,kf,kw.	21 215
3	(respiratory syncytial et (rsv ou hrsv)).tw,kw,kf.	10 295
4	ou/1-3 [RSV]	21 863
5	exp *Pregnancy/ ou exp *Pregnancy Complications/ ou exp *Pregnancy Trimesters/ ou *Pregnant Women/ ou *Maternal Health/ ou *Preconception Care/ ou *Maternal Exposure/ ou *fetus/	534 810



Tableau S4 : Stratégie de recherche pour les bases de données Medline, Ovid MEDLINE(R) ALL de 1946 au 10 avril 2023 (suite)

#	Recherches	Résultats
6	((pregnan* ou trimester* ou interconception* ou preconception* ou conception*).ti,kf. ou (pregnan* ou trimester* ou interconception* ou preconception* ou conception*).ab. /freq=2	460 066
7	((prenatal* ou perinatal* ou postnatal*).ti,kf. ou (prenatal* ou perinatal* ou postnatal*).ab. /freq=2	168 751
8	((intrauterine* ou fetal* ou foetal* ou zygot* ou embryo*).ti,kf. ou (intrauterine* ou fetal* ou foetal* ou zygot* ou embryo*).ab. /freq=2	428 298
9	((placent* ou amniotic* ou umbilical ou fertility ou fecund*).ti,kf. ou (placent* ou amniotic* ou umbilical ou fertility ou fecund*).ab. /freq=2	196 856
10	((expect* adj2 (mother* ou parent*)) ou obstetric*).ti,kf. ou ((expect* adj2 (mother* ou parent*)) ou obstetric*).ab. /freq=2	64 478
11	ou/5-10 [Pregnant Persons]	1 225 030
12	exp hospitals/ ou hospitalization/ ou Health Facilities/ ou hospital admission/ ou hospital care/ ou Primary Health Care/ ou exp patient care/ ou exp primary health care/ ou exp hospital departments/ ou health facilities/ ou ambulatory care facilities/	1 630 412
13	((hospital* ou ambulan* ou intensive care unit? ou icu ou (emergency adj (room? ou department? ou ward? ou medical services))).tw,kf.	1 786 015
14	((healthcare adj1 (clinic? ou setting? ou centre? ou center? ou facilities ou facility)).tw,kf.	23 008
15	((nurs* adj4 (station* ou clinic* ou center* ou centre*)) ou emergency medical* ou "EMS" ou paramedic?).tw,kf.	66 678
16	inpatient?.tw,kw,kf.	137 100
17	((med* adj1 evac*) ou medevac*).tw,kf.	976
18	ou/12-17 [Hospitalization ou ambulatory care]	2 915 366
19	exp Respiration, Artificial/	88 330
20	((mechanical* ou artificial*) adj2 ventil*) ou ventilator*).tw,kf.	119 999
21	ou/19-20 [Mechanical ventilation]	168 238
22	exp Morbidity/ ou exp Death/ ou exp Mortality/	1 167 876
23	((mortal* ou lethal* ou death* ou dead* ou die ou dies ou died ou dying ou fatal).tw,kw,kf.	2 264 080
24	ou/22-23 [Mortality]	3 036 809
25	ou/12-21 [Hospitalizations, Ventilation, et Mortality]	3 015 631
26	((meta-analysis ou systematic review).pt.	307 150
27	meta-analysis/ ou systematic review/ ou meta-analysis as topic/ ou systematic review as topic/	332 618
28	((systematic* adj3 (review* ou overview*)) ou (methodologic* adj3 (review* ou overview*))).ti,ab,kf.	310 776
29	((quantitative adj3 (review* ou overview* ou syntheses*) ou (research adj3 (integrati* ou overview*))).ti,ab,kf.	15 286
30	((meta analy* ou metanaly*).ti,ab,kf,kw.	266 346
31	((cochrane ou evidence report).jw.	16 544
32	((comparative adj3 (efficacy ou effectiveness)).ti,ab,kf.	17 284
33	ou/26-32 [Systematic Reviews adapted from "SR / MA / HTA / ITC - MEDLINE, Embase, PsycInfo. In: CADTH Search Filters Database. Ottawa: CADTH; 2023: <a href="https://searchfilters.cadth.ca/link/33">https://searchfilters.cadth.ca/link/33</a> ." Consulté le 2023-04-05.]	494 135
34	4 et 11 et 25 et 33	1
35	limit 34 to yr="1995-current"	1
36	(4 et 11 et 25) not 34	92
37	((case reports ou comment ou editorial ou letter).pt.	4 249 962
38	36 not 37	88
39	limit 38 to yr=1995-current	85



Tableau S5 : Stratégie de recherche pour les bases de données Embase, Embase de 1974 au 7 avril 2023

#	Recherches	Résultats
1	Respiratory Syncytial Virus Infection/	7 625
2	(respiratory syncytial vir* ou RSV ou hrsv).tw,kf,kw.	27 696
3	(respiratory syncytial et (rsv ou hrsv)).tw,kw,kf.	13 509
4	ou/1-3 [RSV]	29 355
5	exp *pregnancy/ ou *pregnant woman/ ou *fetus/	245 134
6	(pregnan* ou trimester* ou interconception* ou preconception* ou conception*).ti,kf. ou (pregnan* ou trimester* ou interconception* ou preconception* ou conception*).ab. /freq=2	568 964
7	(prenatal* ou perinatal* ou postnatal*).ti,kf. ou (prenatal* ou perinatal* ou postnatal*).ab. /freq=2	219 642
8	(intrauterine* ou fetal* ou foetal* ou zygot* ou embryo*).ti,kf. ou (intrauterine* ou fetal* ou foetal* ou zygot* ou embryo*).ab. /freq=2	514 999
9	(placent* ou amniotic* ou umbilical ou fertility ou fecund*).ti,kf. ou (placent* ou amniotic* ou umbilical ou fertility ou fecund*).ab. /freq=2	229 918
10	((expect* adj2 (mother* ou parent*)) ou obstetric*).ti,kf. ou ((expect* adj2 (mother* ou parent*)) ou obstetric*).ab. /freq=2	77 269
11	ou/5-10 [Pregnant persons]	1 293 124
12	exp hospital/ ou exp hospitalization/ ou exp health care facility/ ou hospital admission/ ou exp hospital care/ ou exp primary health care/ ou patient care/ ou exp primary health care/ ou patient care/ ou hospital department/ ou health care facility/ ou ambulance/	3 546 356
13	(hospital* ou ambulan* ou intensive care unit? ou icu ou (emergency adj (room? ou department? ou ward? ou medical services))).tw,kf.	2 774 911
14	(healthcare adj1 (clinic? ou setting? ou centre? ou center? ou facilities ou facility)).tw,kf.	31 277
15	((nurs* adj4 (station* ou clinic* ou center* ou centre*)) ou emergency medical* ou "EMS" ou paramedic?).tw,kf.	91 103
16	inpatient?.tw,kw,kf.	238 001
17	((med* adj1 evac*) ou medevac*).tw,kf.	1 153
18	ou/12-17 [Hospitalization ou ambulatory care]	4 826 713
19	artificial ventilation/	178 548
20	((mechanical* ou artificial*) adj2 ventil*) ou ventilator*).tw,kf.	187 746
21	ou/19-20 [Mechanical ventilation]	265 813
22	exp morbidity/ ou exp death/ ou exp mortality/	2 169 783
23	(mortal* ou lethal* ou death* ou dead* ou die ou dies ou died ou dying ou fatal).tw,kw,kf.	3 235 755
24	ou/22-23 [Mortality]	3 922 420
25	ou/12-24	7 662 154
26	meta-analysis/ ou systematic review/ ou "meta analysis (topic)"/ ou "systematic review (topic)"/	612 287
27	((systematic* adj3 (review* ou overview*)) ou (methodologic* adj3 (review* ou overview*))).ti,ab,kf.	395 411
28	((quantitative adj3 (review* ou overview* ou syntheses*) ou (research adj3 (integrati* ou overview*))).ti,ab,kf.	18 178
29	(meta analy* ou metanaly*).ti,ab,kf.	352 043
30	(cochrane ou evidence report).jw.	24 847
31	(comparative adj3 (efficacy ou effectiveness)).ti,ab,kf.	25 961
32	ou/26-31 [Systematic Reviews adapted from "SR / MA / HTA / ITC - MEDLINE, Embase, PsycInfo. In: CADTH Search Filters Database. Ottawa: CADTH; 2023: <a href="https://searchfilters.cadth.ca/link/33">https://searchfilters.cadth.ca/link/33</a> ." Consulté le 2023-04-05.]	780 258
33	4 et 11 et 25 et 32	10
34	limit 33 to yr="1995-current"	10
35	(4 et 11 et 25) not 33	253
36	(letter ou note ou editorial).pt. ou case report.ti.	3 364 703
37	35 not 36	243
38	limit 37 to yr="1995-current"	237



Tableau S6 : Stratégie de recherche pour les bases de données Global Health, Global Health de 1973 à 2023 semaine 14

#	Recherches	Résultats
1	human respiratory syncytial virus/	6 953
2	(respiratory syncytial vir* ou RSV ou hrsv).tw.	9 112
3	(respiratory syncytial et (rsv ou hrsv)).tw.	5 214
4	or/1-3 [RSV]	9 112
5	pregnancy/ ou pregnant women/ ou fetus/	120 543
6	(pregnan* ou trimester* ou interconception* ou preconception* ou conception*).tw.	148 922
7	(prenatal* ou perinatal* ou postnatal*).tw.	56 369
8	(intrauterine* ou fetal* ou foetal* ou zygote* ou embryo*).tw.	57 912
9	(placent* ou amniotic* ou umbilical ou fertility ou fecund*).tw.	43 403
10	((expect* adj2 (mother* ou parent*)) ou obstetric*).tw.	18 546
11	or/5-10 [Pregnant persons]	225 070
12	exp hospitals/ ou hospital admission/ ou hospital care/ ou hospital stay/ ou primary health care/	116 733
13	(hospital* ou ambulan* ou intensive care unit? ou icu ou (emergency adj (room? ou department? ou ward? ou medical services))).tw.	378 211
14	(healthcare adj1 (clinic? ou setting? ou centre? ou center? ou facilities ou facility)).tw.	8 654
15	((nurs* adj4 (station* ou clinic* ou center* ou centre*)) ou emergency medical* ou "EMS" ou paramedic?).tw.	6 881
16	inpatient?.tw.	21 556
17	((med* adj1 evac*) ou medevac*).tw.	157
18	or/12-17 [Hospitalization ou ambulatory care]	407 623
19	artificial ventilation/	567
20	((mechanical* ou artificial*) adj2 ventil*) ou ventilator*).tw.	17 447
21	or/19-20 [Mechanical ventilation]	17 447
22	artificial ventilation/	567
23	(mortal* ou lethal* ou death* ou dead* ou die ou dies ou died ou dying ou fatal).tw.	424 103
24	or/22-23 [Mortality]	424 450
25	or/12-24	735 633
26	meta-analysis/ ou systematic reviews/	73 510
27	((systematic* adj3 (review* ou overview*)) ou (methodologic* adj3 (review* ou overview*))).ti,ab,hw.	68 027
28	((quantitative adj3 (review* ou overview* ou syntheses*)) ou (research adj3 (integrati* ou overview*))).ti,ab,hw.	2 616
29	(meta analy* ou metanaly*).ti,ab,hw,id.	53 232
30	(cochrane ou evidence report).jx.	1 045
31	(comparative adj3 (efficacy ou effectiveness)).ti,ab,hw.	2 263
32	or/26-31 [Systematic Reviews adapted from "SR / MA / HTA / ITC - MEDLINE, Embase, PsycInfo. In: CADTH Search Filters Database. Ottawa: CADTH; 2023: <a href="https://searchfilters.cadth.ca/link/33">https://searchfilters.cadth.ca/link/33</a> ." Consulté le 2023-04-05.]	92 036
33	4 et 11 et 25 et 32	7
34	limit 33 to yr="1995-current"	7
35	(4 et 11 et 25) not 33	163
36	limit 35 to yr=1995-current	160



## Stratégie de recherche pour ProQuest Public Health : 142 résultats

((mesh(Respiratory Syncytial Virus Infections) OU (respiratory syncytial vir\* OU RSV OU hrsv)) ET PEER(yes)) ET ((mesh(pregnancy OU pregnancy complications OU pregnant women OU maternal exposure OU fetus) OU title(pregnan\* OU trimester\* OU interconception\* OU preconception\* OU conception\* OU prenatal\* OU perinatal\* OU postnatal OU intrauterine\* OU fetal\* OU foetal\* OU zygote\* OU embryo\* OU placenta\* OU amniotic\* OU umbilical OU fertility OU fecund\* OU (expect\* NEAR/2 (mother\* OU parent\*)) OU obstetric\*)) ET PEER(yes)) ET ((mesh(exp hospitals OU hospitalization OU Health Facilities OU hospital admission OU hospital care OU Primary Health Care OU exp patient care OU exp primary health care OU exp hospital departments OU health facilities OU ambulatory care facilities OU exp Respiration, Artificial OU exp Morbidity OU exp Death OU exp Mortality) OU noft(hospital\* OU ambulan\* OU intensive care unit? OU icu OU emergency room? OU emergency department? OU emergency ward? OU emergency medical\* OU «EMS» OU paramedic? OU inpatient? OU mechanical ventil\* OU mortal\* OU lethal\* OU death\* OU dead\* OU die OU dies OU died OU dying OU fatal)) ET PEER(yes))

## Résultats limités à la revue systématique : 18 résultats

((mesh(Respiratory Syncytial Virus Infections) OU (respiratory syncytial vir\* OU RSV OU hrsv)) ET PEER(yes)) ET ((mesh(pregnancy OU pregnancy complications OU pregnant women OU maternal exposure OU fetus) OU title(pregnan\* OU trimester\* OU interconception\* OU preconception\* OU conception\* OU prenatal\* OU perinatal\* OU postnatal OU intrauterine\* OU fetal\* OU foetal\* OU zygote\* OU embryo\* OU placenta\* OU amniotic\* OU umbilical OU fertility OU fecund\* OU (expect\* NEAR/2 (mother\* OU parent\*)) OU obstetric\*)) OU subject(pregnan\* OU trimester\* OU interconception\* OU preconception\* OU conception\* OU prenatal\* OU perinatal\* OU postnatal OU intrauterine\* OU fetal\* OU foetal\* OU zygote\* OU embryo\* OU placenta\* OU amniotic\* OU umbilical OU fertility OU fecund\* OU (expect\* NEAR/2 (mother\* OU parent\*)) OU obstetric\*)) ET PEER(yes)) ET ((mesh(exp hospitals OU hospitalization OU Health Facilities OU hospital admission OU hospital care OU Primary Health Care OU exp patient care OU exp primary health care OU exp hospital departments OU health facilities OU ambulatory care facilities OU exp Respiration, Artificial OU exp Morbidity OU exp Death OU exp Mortality) OU noft(hospital\* OU ambulan\* OU intensive care unit? OU icu OU emergency room? OU emergency department? OU emergency ward? OU emergency medical\* OU «EMS» OU paramedic? OU inpatient? OU mechanical ventil\* OU mortal\* OU lethal\* OU death\* OU dead\* OU die OU dies OU died OU dying OU fatal)) ET PEER(yes))) ET (mesh(meta-analysis OU systematic review OU meta-analysis as topic OU systematic review as topic) OU noft((systematic\* NEAR/3 (review\* OU overview\*)) OU (methodologic\* NEAR/3 (review\* OU overview\*)) OU (comparative NEAR/3 (efficacy OU effectiveness))))