

Appendix 1

Delirium Search Strategy

Medline (OVID)

- 1、 exp delirium/
- 2、 deliri\$.mp.
- 3、 acute confusion.mp.
- 4、 acute confusional state.mp.
- 5、 confusion.mp.
- 6、 postoperative psychosis.mp.
- 7、 acute organic psychosyndrome.mp.
- 8、 toxic confusion.mp.
- 9、 1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6 or 7 or 8
- 10、 surg\$.mp.
- 11、 operati\$.mp.
- 12、 perioperati\$.mp.
- 13、 postoperati\$.mp.
- 14、 10 or 11 or 12 or 13
- 15、 cardiac.mp.
- 16、 heart.mp.
- 17、 pump.mp.
- 18、 valve.mp.
- 19、 aneurysm.mp.
- 20、 bypass.mp.
- 21、 15 or 16 or 17 or 18 or 19 or 20
- 22、 14 and 21
- 23、 exp prevalence/
- 24、 exp Incidence/
- 25、 prevalence.mp.
- 26、 incidence.mp.
- 27、 epidemiology.mp.
- 28、 23 or 24 or 25 or 26 or 27
- 29、 9 and 22 and 28

PsycINFO

- 1、delirium.SH
- 2、delirium.TI
- 3、delirium.AB
- 4、confusion*.TI
- 5、confusion*.AB
- 6、1 or 2 or 3 or 4 or 5
- 7、surgery.SH
- 8、surgery.TI
- 9、surgery.AB
- 10、surgical.TI
- 11、surgical.AB
- 12、operati*.TI
- 13、operati*.AB
- 14、postoperati*.TI
- 15、postoperati*.AB
- 16、perioperati*.TI
- 17、perioperati*.AB
- 18、7 or 8 or 9 or 10 or 11 or 12 or 13 or 14 or 15 or 16 or 17
- 19、cardiac.AB
- 20、cardiac.TI
- 21、heart.AB
- 22、heart.TI
- 23、pump.AB
- 24、pump.TI
- 25、valve.AB
- 26、valve.TI
- 27、aneurysm.AB
- 28、aneurysm.TI
- 29、bypass.AB
- 30、bypass.TI
- 31、19 or 20 or 21 or 22 or 23 or 24 or 25 or 26 or 27 or 28 or 29 or 30
- 32、18 and 31
- 33、prevalence.SH
- 34、incidence.SH
- 35、prevalen*.AB
- 36、inciden*.AB
- 37、prevalen*.TI
- 38、inciden*.TI
- 39、epidemiology.SH
- 40、epidemi*.TI
- 41、epidemi*.AB
- 42、33 or 34 or 35 or 36 or 37 or 38 or 39 or 40 or 41
- 43、6 and 32 and 42

EMBASE (OVID)

exp delirium/
exp acute confusion/
exp confusion/
delirium.mp.
acute confusion.mp.
confusion.mp.
acute confusional state.mp.
postoperative psychosis.mp.
10、 acute organic psycho syndrome.mp.
11、 toxic confusion.mp.
12、 1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6 or 7 or 8 or 9 or 10 or 11
13、 surg\$.mp.
14、 operati\$.mp.
15、 perioperati\$.mp.
16、 postoperati\$.mp.
17、 13 or 14 or 15 or 16
18、 exp prevalence/
19、 exp Incidence/
20、 prevalence.mp.
21、 incidence.mp.
22、 epidemiology.mp.
23、 18 or 19 or 20 or 21 or 22
24、 12 and 17 and 23