

Anexo 1. ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA

Base de datos	Fecha	Total de artículos
Medline-Pubmed	Agosto de 2015	881
Embase Elsevier	Agosto de 2015	198
Cochrane Library	Agosto de 2015	176
LILACS	Agosto de 2015	3
TOTAL		1258

MEDLINE-PUBMED

Search (((((venous arterial) OR veno arterial) OR venous arterial co2)) AND (((((((("Carbon Dioxide"[Mesh]) OR PCO2) OR pco2 gap) OR pco2 gradient) OR carbon dioxide) OR Co2) OR PCO2 delta) OR pco2 difference))) AND (((delta) OR difference) OR gap)

Search ((delta) OR difference) OR gap

Search gap

Search difference

Search delta

Search (((((((("Carbon Dioxide"[Mesh]) OR PCO2) OR pco2 gap) OR pco2 gradient) OR carbon dioxide) OR Co2) OR PCO2 delta) OR pco2 difference

Search ((venous arterial) OR veno arterial) OR venous arterial co2

Search pco2 difference

Search PCO2 delta

Search Co2

Search carbon dioxide

Search pco2 gradient

Search pco2 gap

Search PCO2

Search "Carbon Dioxide"[Mesh]

Search venous arterial co2

Search veno arterial

Search venous arterial

EMBASE ELSEVIER

No.	Query Results	
#28	#27 AND [embase]/lim NOT [medline]/lim	198
#27	#6 AND #22 AND #26	842
#26	#23 OR #24 OR #25	1654554
#25	'difference'	1488581
#24	'gap'	103280
#23	'delta'	76827
#22	#7 OR #8 OR #9 OR #10 OR #11 OR #19 OR #20 OR #21	132228
#21	'pco2 delta'	4
#20	'pco2 gap'	21
#19	'pco2 gradient'	27
#11	'carbon dioxide tension'	21520
#10	'carbon dioxide difference'	84
#9	'co2'	19416
#8	'pco2'	3314
#7	'carbon dioxide'	119958
#6	#1 OR #2 OR #4 OR #5	90728
#5	venous AND arterial	57765
#4	'central venous'	40018
#2	'venoarterial'	1177
#1	'venoarterial'	

COCHRANE LIBRARY

D	Search	Hits
#1	venoarterial	20
#2	central venous	15446
#3	venous arterial co2	70
#4	venous arterial	3491
#5	#1 or #2 or #3 or #4	15565
#6	MeSH descriptor: [Carbon Dioxide] explode all trees	2497
#7	pco2	762
#8	co2	2169
#9	carbon dioxide difference	1286
#10	pco2 gradient	30
#11	pco2 gap	23
#12	pco2 delta	21
#13	#7 or #8 or #9 or #10 or #11 or #12	3715
#14	delta	3548
#15	GAP	2125
#16	difference	139325
#17	#14 or #15 or #16	143318
#18	#5 and #13 and #17	176

LILACS

(tw:(venoarterial)) OR (tw:(arteriovenoso)) OR (tw:(veno arterial)) OR (tw:(arterio venoso))

(tw:(CO2)) OR (tw:(PCO2)) OR (tw:(dioxido de carbono))

(tw:(delta)) OR (tw:(diferencia)) OR (tw:(gradiente))

Actualización Noviembre 2016

Base de datos	Fecha	Total de artículos
Medline-Pubmed	Noviembre de 2016	38
Embase Elsevier	Noviembre de 2016	46
Cochrane Library	Noviembre de 2016	32
LILACS	Noviembre de 2016	2
TOTAL		117

MEDLINE-PUBMED

#23 Add Search (((((venous arterial) OR veno arterial) OR venous arterial co2)) AND (((((((("Carbon Dioxide"[Mesh]) OR PCO2) OR pco2 gap) OR pco2 gradient) OR carbon dioxide) OR Co2) OR PCO2 delta) OR pco2 difference)) AND (((delta) OR difference) OR gap) Filters: Publication date from 2015/08/01 to 2016/11/31 38

#22 Add Search (((((venous arterial) OR veno arterial) OR venous arterial co2)) AND (((((((("Carbon Dioxide"[Mesh]) OR PCO2) OR pco2 gap) OR pco2 gradient) OR carbon dioxide) OR Co2) OR PCO2 delta) OR pco2 difference)) AND (((delta) OR difference) OR gap) 917 16:47:13

#21 Add Search ((delta) OR difference) OR gap 1078912

#20 Add Search gap 105135

#19 Add Search difference 856462

#18 Add Search delta 132001

#17 Add Search (((((((("Carbon Dioxide"[Mesh]) OR PCO2) OR pco2 gap) OR pco2 gradient) OR carbon dioxide) OR Co2) OR PCO2 delta) OR pco2 difference 148488

#16 Add Search ((venous arterial) OR veno arterial) OR venous arterial co2 146689

#15 Add Search pco2 difference 1459

#14 Add Search PCO2 delta 365

#11 Add Search Co2 66786

#10 Add Search carbon dioxide 105866

#9 Add Search pco2 gradient 366

#7 Add Search pco2 gap 190

#5	Add	Search PCO2	10711
#4	Add	Search "Carbon Dioxide"[Mesh]	79663
#3	Add	Search venous arterial co2	1337
#2	Add	Search veno arterial	1610
#1	Add	Search venous arterial	145987

EMBASE ELSEVIER

No. Query Results

#20	#18 AND [embase]/lim NOT [medline]/lim AND (2015:py OR 2016:py)	64
#19	#18 AND [embase]/lim NOT [medline]/lim	256
#18	#4 AND #13 AND #17	923
#17	#14 OR #15 OR #16	1814234
#16	'difference'	1630958
#15	'gap'	115681
#14	'delta'	83504
#13	#5 OR #6 OR #7 OR #8 OR #9 OR #10 OR #11 OR #12	142165
#12	'pco2 delta'	4
#11	'pco2 gap'	22
#10	'pco2 gradient'	28
#9	'carbon dioxide tension'	23307
#8	'carbon dioxide difference'	97
#7	'co2'	22214
#6	'pco2'	3676
#5	'carbon dioxide'	128215
#4	#1 OR #2 OR #3	98563
#3	venous AND arterial	62064
#2	'central venous'	44141
#1	'venoarterial'	1366

COCHRANE LIBRARY

ID	Search	Hits
#1	venoarterial	21
#2	central venous	17006
#3	venous arterial co2	79
#4	venous arterial	3843
#5	#1 or #2 or #3 or #4	17137
#6	MeSH descriptor: [Carbon Dioxide] explode all trees	2616
#7	pco2	794
#8	co2	2379
#9	carbon dioxide difference	1415
#10	pco2 gradient	30
#11	pco2 gap	23
#12	pco2 delta	21
#13	#7 or #8 or #9 or #10 or #11 or #12	4047
#14	delta	4042
#15	GAP	2654
#16	difference	159173
#17	#14 or #15 or #16	163906
#18	#5 and #13 and #17 Publication Year from 2015 to 2016	39