



**SPOR**   
Strategy for Patient-Oriented Research  
**EVIDENCE  
ALLIANCE**

Strategy for Patient-Oriented Research  
**SPOR**  
Putting Patients First 

 **UNITÉ DE  
SOUTIEN**  
SRAP | QUÉBEC

## Pratique polyvalente des médecins de famille et les issues reliées: une revue rapide de la littérature

Composante – Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et la mise en œuvre de l'Unité de soutien-SRAP du Québec

11/9/2018

Stratégie de recherche axée sur le patient  
**SRAP**  
Le patient d'abord 

  
**IRSC CIHR**  
Instituts de recherche en santé du Canada Canadian Institutes of Health Research

## **Auteurs**

- Hervé Tchala Vignon Zomahoun, BSc, MSc, PhD
- José Massougbojji, MD, MPH, MSc, PhD (C)
- Amédé Gogovor, DVM, MSc, PhD (C)
- Ella Diendéré, MPH, MSc (c)
- France Légaré, B. Arch. MD, MSc, PhD

Composante «Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et la mise en œuvre» de l'Unité de soutien-SRAP du Québec

Centre de recherche sur les soins et les services de première ligne de l'Université Laval (CERSSPL-UL)

## **Demandeurs et utilisateurs de connaissances**

- Dre Isabelle Samson, Ministère de la santé et des services sociaux du Québec
- Dre Geneviève Landry, Ministère de la santé et des services sociaux du Québec
- Madame Nicole Cloutier, Collège québécois des médecins de famille
- Dr Frédéric Turgeon, Collège québécois des médecins de famille
- Madame Amy Outshoom, The college of Family Physicians of Canada

## **Remerciements**

Nous tenons à remercier tous les membres de l'équipe SPOR Evidence Alliance pour leur précieuse contribution au présent projet. Il s'agit de:

- Madame Wasifa Zarin, MPH, Gestionnaire de projets
- Madame Becky Skimore, MSI, Spécialiste de l'information

## Table des matières

Introduction .....	4
Objectif .....	4
Méthode .....	4
Résultats .....	5
Sélection des études et description de leurs caractéristiques .....	5
Caractéristiques de la population d'étude .....	5
Caractéristiques de l'exposition .....	5
Caractéristiques des issues des médecins de famille .....	5
Association entre la portée de la pratique et les issues des médecins de famille .....	6
Conclusion .....	6
Listes des articles inclus .....	7
Annexe – Processus de sélection des études .....	8
Annexe – Stratégies de recherche détaillées .....	9

## **Abréviations**

RC : Rapport de cotes

IC95 % : Intervalle de confiance à 95%

## Introduction

Les médecins de famille jouent un rôle essentiel dans le système de santé et des services sociaux en raison de la diversité des fonctions qu'ils peuvent y occuper. Au sein d'un établissement de santé, ils peuvent avoir des rôles de nature clinique (offre de services médicaux de proximité à une clientèle diversifiée), communautaire (ex. : clinique d'itinérance), administrative (ex. : activités de gestion d'établissement), recherche (ex. : activités de recherche clinique), et/ou de natures particulières telles que la planification familiale, la toxicologie, la vasectomie, l'aide médicale à mourir. Ils peuvent également avoir des activités extra-établissement. Aussi, la portée ou la polyvalence de la pratique du médecin de famille se définit sur le degré d'accomplissement partiel ou total de ces différentes activités.

La polyvalence en médecine familiale est soutenue par différentes organisations dont le Collège des médecins de famille du Canada et le Collège des Médecins du Québec. Toutefois, la synthèse des données probantes sur les bienfaits de ce type de pratique n'a pas encore été explorée. Une exploration systématique de la littérature scientifique internationale a donc été entreprise.

## Objectif

Dans la présente revue de littérature, nous avons exploré l'impact que la polyvalence de la pratique des médecins de famille pourrait avoir sur leurs issues telles que le rendement des médecins de famille, les compétences cliniques, les retombées psychosociales et les répercussions cliniques.

## Méthode

Nous avons fait une recherche documentaire systématique des articles évalués par des pairs et remplissant les critères suivants : (a) Population, médecins de famille ; (b) Intervention/Exposition, prisme de pratique élargie, caractérisée par des activités intra comme extrahospitalières, mais aussi par le suivi d'une clientèle diversifiée dans différents milieux cliniques ; (c) Comparaison, pratique non polyvalente ; (d) Effets, relatifs au rendement des médecins de famille (qualité des soins), compétences cliniques (maintien des habiletés au fil du temps), retombées psychosociales (connaissances médicales, satisfaction du médecin, estime de soi, autonomie personnelle), répercussions cliniques (bien-être du médecin, maladies professionnelles, stress au travail, épuisement professionnel, absentéisme, congés maladie) ; (e) Devis d'études expérimentales comme observationnelles.

Trois bases de données bibliographiques (PubMed, EMBASE et ERIC) ont été consultées du 1<sup>er</sup> janvier 1966 au 21 août 2018, à la recherche d'articles évalués par des pairs (voir les détails en annexe). Étant donné que les pratiques évoluent dans le temps, nous avons fait une restriction des résultats sur les cinq dernières années. Les articles

identifiés ont d'abord été triés en fonction de leur titre et résumé, puis à la lecture du texte intégral. Le processus d'extraction des données a été effectué au moyen d'un gabarit d'extraction élaboré puis validé par les utilisateurs des connaissances. La qualité méthodologique des études éligibles a ensuite été évaluée.

Après une phase pilote validée par les utilisateurs de connaissances, les processus de sélection des articles, d'évaluation de leur qualité et d'extraction des données ont été effectués de façon indépendante par deux examinateurs.

La synthèse des données est narrative et a été structurée comme ci-après : sélection des études et description de leurs caractéristiques; caractéristiques des participants; caractéristiques de l'exposition; caractéristiques des issues des médecins de famille; et association entre la portée de la pratique et les issues des médecins de famille

## Résultats

### Sélection des études et description de leurs caractéristiques

Cinq études, dont trois de type transversaux (1-3) et une de cohorte (4), ont été retenues pour un total de 13 205 participants (voir détails du processus de sélection à la figure 1). Ces études ont été publiées sur les cinq dernières années et ont été réalisées aux États-Unis d'Amérique (3/4) à l'exception d'une seule réalisée au Portugal (4). La qualité méthodologique des études était en général acceptable.

### Caractéristiques de la population d'étude

Les participants des études étaient en majorité des médecins de famille de différents profils à l'exception de l'étude de Weidner et coll. (3) et de celle de Peterson et coll. (2) dans lesquelles la population est constituée respectivement de nouveaux médecins et de médecins en milieu urbain. Les médecins participants étaient en majorité dans la tranche d'âges de 30 à 60 ans et de sexe masculin (60 %). Le nombre d'années d'expériences cliniques a été très rarement rapporté dans les études retenues.

### Caractéristiques de l'exposition

La portée de la pratique chez les médecins de famille variait d'une étude à une autre couvrant : la clinique (le nombre et la diversité des activités cliniques) (1-3), et le milieu de pratique (hôpital et soins primaires comparé à soins primaires) (3, 4). Ces données ont été généralement auto-rapportées.

### Caractéristiques des issues des médecins de famille

Plusieurs issues ont été également explorées dans les études retenues couvrant ainsi : la performance clinique (la qualité de la prescription d'antibiotique, habileté à poser ou enlever des dispositifs intra-utérins ou de contraception à longue action) (1, 4), le maintien des connaissances et compétences (maintien de la certification) (2) et l'état de

santé des médecins de famille (épuisement professionnel) (3). Ces différentes données ont été généralement auto-rapportées.

## **Association entre la portée de la pratique et les issues des médecins de famille**

Les associations rapportées dans les études retenues étaient uniques, c'est-à-dire, explorées dans une seule étude chez les médecins de famille. Un élargissement de la pratique des médecins de famille aux soins prénataux avec ou sans accouchement ou encore biopsies endométriales semblait augmenter leur habileté à poser ou enlever des dispositifs intra-utérins ou de contraception à longue action (RC, variant de 3,37 IC 95 % [1,99 ; 5,69] à 9,04 IC95 % [5,93 ; 13,43]) (1). Dans le même sens, une large portée de pratique incluant la médecine hospitalière ou les soins obstétricaux semblait avoir un effet protecteur sur la survenue de l'épuisement professionnel (3). De plus, une large portée de la pratique semblait faciliter le maintien de la certification des médecins de famille aussi bien dans les régions rurales (1,11 ; IC95 % [1,07 ; 1,16]) qu'urbaines (1,08 ; IC95 % [1,06 ; 1,11]) (2).

Par ailleurs, l'élargissement de la pratique des médecins de famille à certains milieux pourrait ne pas avoir d'effet sur leur performance. Selon Rodrigues et coll. (4), le fait de travailler à la fois dans un hôpital et en soins primaires comparé à travailler uniquement en soins primaires ne semblait pas influencer la qualité de prescription d'antibiotique chez les médecins de famille.

## **Conclusion**

La présente revue basée sur des études réalisées au cours des cinq dernières années et majoritairement faites aux États-Unis d'Amérique a permis d'observer une variation des définitions de la portée de la pratique qui s'articule autour des activités cliniques et de certaines caractéristiques des milieux de pratiques cliniques. Nos résultats permettent également d'établir une liste des issues pertinentes reliées à la pratique des médecins de famille. Enfin, la majorité des associations étudiées vont dans le sens de l'encouragement d'une large portée de la pratique chez les médecins de famille à quelques exceptions près. Toutefois, le petit nombre d'études par type d'association et le devis exploratoire utilisé dans la plupart des études ne permettent pas d'établir une relation de cause à effet entre la portée de la pratique et les issues des médecins de famille. Il en résulte que les résultats de la présente revue doivent être interprétés avec précaution.

## Listes des articles inclus

1. Nisen MB, Peterson LE, Cochrane A, Rubin SE. US family physicians' intrauterine and implantable contraception provision: results from a national survey. *Contraception*. 2016;93(5):432-7.
2. Peterson LE, Blackburn B, Peabody M, O'Neill TR. Family physicians' scope of practice and American Board of Family Medicine recertification examination performance. *Journal of the American Board of Family Medicine : JABFM*. 2015;28(2):265-70.
3. Weidner AKH, Phillips RL, Jr., Fang B, Peterson LE. Burnout and Scope of Practice in New Family Physicians. *Annals of family medicine*. 2018;16(3):200-5.
4. Teixeira Rodrigues A, Ferreira M, Pineiro-Lamas M, Falcao A, Figueiras A, Herdeiro MT. Determinants of physician antibiotic prescribing behavior: a 3 year cohort study in Portugal. *Current medical research and opinion*. 2016;32(5):949-57.



## Annexe – Processus de sélection des études

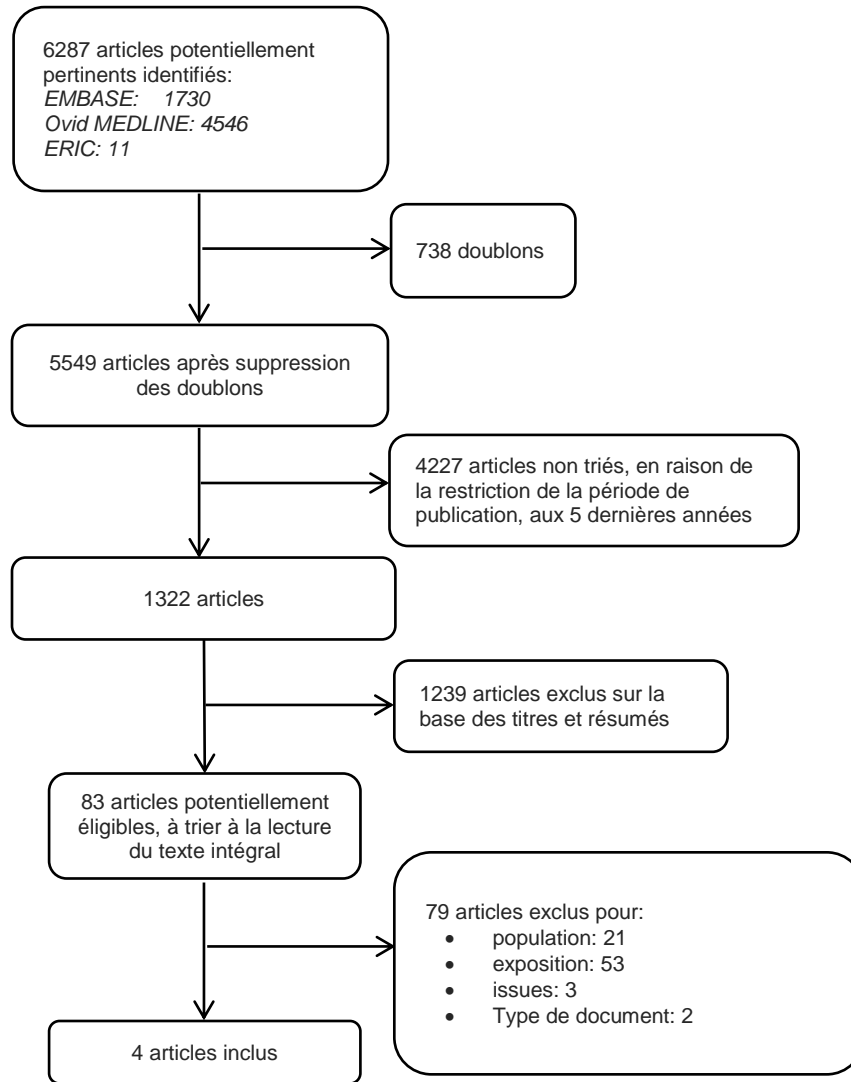


Figure 1: Diagramme PRISMA de la sélection des études

## Annexe – Stratégies de recherche détaillées

Family Medicine  
Final Strategies  
2018 Aug 21

### Reviews

Database: Ovid MEDLINE: Epub Ahead of Print, In-Process & Other Non-Indexed Citations, Ovid MEDLINE® Daily and Ovid MEDLINE® <1946-Present>, Embase Classic+Embase <1947 to 2018 August 20>

Search Strategy:

- 
- 1 Family Practice/ (141514)
  - 2 General Practice/ (92077)
  - 3 Physicians, Family/ (101114)
  - 4 Physicians, Primary Care/ (93655)
  - 5 (family doctor? or family medicine or family practice? or family physician? or family practitioner?).tw,kf. (72814)
  - 6 (general practice? or general physician? or general practitioner?).tw,kf. (176266)
  - 7 ((doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP) adj3 primary care).tw,kf. (52309)
  - 8 or/1-7 [FAMILY/PRIMARY CARE PHYSICIANS/SETTINGS] (383278)
  - 9 Practice Patterns, Physicians'/ (298197)
  - 10 practice pattern?.tw,kf. (18073)
  - 11 (scope? adj3 practice?).tw,kf. (7405)
  - 12 Family Practice/og [organization & administration] (5184)
  - 13 Family Practice/st [standards] (5152)
  - 14 Family Practice/td [trends] (2381)
  - 15 General Practice/og [organization & administration] (985)
  - 16 General Practice/st [standards] (837)
  - 17 General Practice/td [trends] (344)
  - 18 Physicians, Family/og [organization & administration] (332)
  - 19 Physicians, Family/st [standards] (875)
  - 20 Physicians, Family/td [trends] (261)
  - 21 Physicians, Primary Care/og [organization & administration] (107)
  - 22 Physicians, Primary Care/st [standards] (228)
  - 23 Physicians, Primary Care/td [trends] (110)
  - 24 exp Primary Health Care/og [organization & administration] (23926)
  - 25 exp Primary Health Care/st [standards] (13794)
  - 26 exp Primary Health Care/td [trends] (4827)
  - 27 exp Delivery of Health Care/og [organization & administration] (56355)
  - 28 exp Delivery of Health Care/st [standards] (32491)
  - 29 exp Delivery of Health Care/td [trends] (37688)
  - 30 ((broad\$2 or comprehensive\* or diverse or diversif\* or diversit\* or extend\$2 or extensive\* or full service? or pluralit\* or variable or varied or versatil\* or wide\$2) adj3 (practi#e? or practi#ing)).tw,kf. (24106)
  - 31 ((broad\$2 or comprehensive\* or diverse or diversif\* or diversit\* or extend\$2 or extensive\* or pluralit\* or variable or varied or versatil\* or wide\$2) adj3 scope?).tw,kf. (13028)
  - 32 or/9-31 [SCOPE OF PRACTICE] (493639)

Collaboration entre SPOR Evidence Alliance et Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et la mise en œuvre de l'Unité de soutien-SRAP du Québec

33 8 and 32 [FAMILY PHYSICIANS - SCOPE OF PRACTICE] (45050)  
34 Clinical Competence/ (138967)  
35 (clinical\* adj3 (skill\* or competen\*)).tw,kf. (26654)  
36 (clinical\* adj3 knowledge).tw,kf. (24270)  
37 (clinical\* adj3 perform\*).tw,kf. (85472)  
38 Cultural Competency/ (9439)  
39 (cultural\* adj3 (skill\* or competen\*)).tw,kf. (10410)  
40 Work Performance/ (15852)  
41 ((career? or job? or occupation\* or professional\* or work\*) adj3 perform\*).tw,kf. (61109)  
42 Burnout, Professional/ (20063)  
43 burnout?.tw,kf. (18796)  
44 burn\* out?.tw,kf. (3638)  
45 Occupational Diseases/ (105674)  
46 Occupational Stress/ (7283)  
47 ((career? or job? or occupation\* or professional\* or work\*) adj3 stress\*).tw,kf. (29817)  
48 Work-Life Balance/ (720)  
49 (work adj1 life adj3 (balanc\* or harmony)).tw,kf. (2059)  
50 Job Satisfaction/ (50314)  
51 ((career? or job? or occupation\* or professional\* or work\*) adj3 satisf\*).tw,kf. (28141)  
52 exp Physicians/px [psychology] (19818)  
53 ((doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP) adj3 (wellbeing or well-being)).tw,kf. (994)  
54 exp Adaptation, Psychological/ (173558)  
55 (adapt\* adj3 (behav\* or psycholog\*)).tw,kf. (23455)  
56 Quality of Life/ (559541)  
57 ((doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP) adj3 (quality adj2 life)).tw,kf. (1142)  
58 Absenteeism/ (25792)  
59 absentee\*.tw,kf. (13512)  
60 Presenteeism/ (850)  
61 presentee\*.tw,kf. (2697)  
62 productivit\*.tw,kf. (109884)  
63 ((work\* or employ\*) adj3 (absenc\* or absent\* or presenc\* or present\*)).tw,kf. (204036)  
64 ((work\* or employ\*) adj3 abilit\*).tw,kf. (15229)  
65 (time adj1 away).tw,kf. (1396)  
66 Sick Leave/ (9872)  
67 (medical leave? or sick leave?).tw,kf. (10980)  
68 Personal Autonomy/ (28402)  
69 ((autonom\* or freedom) adj3 (doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP or person\$2 or personally or self)).tw,kf. (7880)  
70 Self Concept/ (136018)  
71 (self adj2 (concept\* or conceiv\* or perception? or perceiv\* or esteem\*)).tw,kf. (83671)  
72 Attitude of Health Personnel/ (174065)  
73 (attitud\* adj3 (doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP)).tw,kf. (13088)  
74 or/34-73 [PHYSICIAN OUTCOMES] (1922880)  
75 33 and 74 [FAMILY PHYSICIANS - SCOPE OF PRACTICE - OUTCOMES] (10245)  
76 limit 75 to systematic reviews [Limit not valid in Embase; records were retained] (3031)  
77 meta analysis.pt. (91686)  
78 exp meta-analysis as topic/ (54740)  
79 (meta-analy\* or metanaly\* or metaanaly\* or met analy\* or integrative research or integrative review\* or integrative overview\* or research integration or research overview\* or collaborative review\*).tw,kf. (312462)

Collaboration entre SPOR Evidence Alliance et Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et la mise en œuvre de l'Unité de soutien-SRAP du Québec

80 (systematic review\* or systematic overview\* or evidence-based review\* or evidence-based overview\* or (evidence adj3 (review\* or overview\*)) or meta-review\* or meta-overview\* or meta-synthes\* or rapid review\* or "review of reviews" or technology assessment\* or HTA or HTAs).tw,kf. (371461)

81 exp Technology assessment, biomedical/ (23364)

82 (network adj (MA or MAs)).tw,kf. (16)

83 (NMA or NMAs or MTC or MTCs or MAIC or MAICs).tw,kf. (14538)

84 indirect\* compar\*.tw,kf. (4374)

85 (indirect treatment\* adj1 compar\*).tw,kf. (581)

86 (mixed treatment\* adj1 compar\*).tw,kf. (1205)

87 (multiple treatment\* adj1 compar\*).tw,kf. (306)

88 (multi-treatment\* adj1 compar\*).tw,kf. (4)

89 simultaneous\* compar\*.tw,kf. (2134)

90 mixed comparison?.tw,kf. (46)

91 (cochrane or health technology assessment or evidence report).jw. (37866)

92 or/77-91 (665303)

93 75 and 92 (187)

94 76 or 93 [REVIEWS] (3056)

95 exp Animals/ not (exp Animals/ and Humans/) (16927987)

96 94 not 95 [ANIMAL-ONLY REMOVED] (2006)

97 (comment or editorial or news or newspaper article).pt. (1823470)

98 (letter not (letter and randomized controlled trial)).pt. (2018385)

99 96 not (97 or 98) [OPINION PIECES REMOVED] (1918)

100 99 use ppez [MEDLINE RECORDS] (401)

101 general practice/ (92077)

102 general practitioner/ (97320)

103 (family doctor? or family medicine or family practice? or family physician? or family practitioner?).tw,kw. (74457)

104 (general practice? or general physician? or general practitioner?).tw,kw. (177580)

105 ((doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP) adj3 primary care).tw,kw. (52439)

106 or/101-105 [FAMILY PHYSICIANS] (354307)

107 clinical practice/ (245237)

108 practice pattern?.tw,kw. (18998)

109 (scope? adj3 practice?).tw,kw. (7432)

110 ((broad\$2 or comprehensive\* or diverse or diversif\* or diversit\* or extend\$2 or extensive\* or full service? or pluralit\* or variable or varied or versatil\* or wide\$2) adj3 (practi#e? or practi#ing)).tw,kw. (24113)

111 ((broad\$2 or comprehensive\* or diverse or diversif\* or diversit\* or extend\$2 or extensive\* or pluralit\* or variable or varied or versatil\* or wide\$2) adj3 scope?).tw,kw. (13032)

112 or/107-111 [SCOPE OF PRACTICE] (301800)

113 106 and 112 [FAMILY PHYSICIANS - SCOPE OF PRACTICE] (16996)

114 clinical competence/ (138967)

115 (clinical\* adj3 (skill\* or competen\*)).tw,kw. (27533)

116 (clinical\* adj3 knowledge).tw,kw. (24330)

117 (clinical\* adj3 perform\*).tw,kw. (85593)

118 cultural competence/ (9954)

119 (cultural\* adj3 (skill\* or competen\*)).tw,kw. (10581)

120 job performance/ (16325)

121 ((career? or job? or occupation\* or professional\* or work\*) adj3 perform\*).tw,kw. (61267)

122 burnout/ (13786)

Collaboration entre SPOR Evidence Alliance et Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et la mise en œuvre de l'Unité de soutien-SRAP du Québec

- 123 burnout?.tw,kw. (19155)
- 124 burn\* out?.tw,kw. (3699)
- 125 occupational disease/ (137320)
- 126 job stress/ (7283)
- 127 ((career? or job? or occupation\* or professional\* or work\*) adj3 stress\*).tw,kw. (30364)
- 128 work-life balance/ (720)
- 129 (work adj1 life adj3 (balanc\* or harmony)).tw,kw. (2074)
- 130 job satisfaction/ (50314)
- 131 ((career? or job? or occupation\* or professional\* or work\*) adj3 satisf\*).tw,kw. (28404)
- 132 ((doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP) adj3 (wellbeing or well-being)).tw,kw. (1003)
- 133 coping behavior/ (138514)
- 134 (adapt\* adj3 (behav\* or psycholog\*)).tw,kw. (23597)
- 135 quality of working life/ (440)
- 136 ((doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP) adj3 (quality adj2 life)).tw,kw. (1143)
- 137 absenteeism/ (25792)
- 138 absentee\*.tw,kw. (13719)
- 139 presenteeism/ (850)
- 140 presentee\*.tw,kw. (2759)
- 141 productivity/ (48696)
- 142 productivit\*.tw,kw. (110498)
- 143 ((work\* or employ\*) adj3 (absenc\* or absent\* or presenc\* or present\*)).tw,kw. (204106)
- 144 ((work\* or employ\*) adj3 abilit\*).tw,kw. (15284)
- 145 (time adj1 away).tw,kw. (1399)
- 146 medical leave/ (5699)
- 147 (medical leave? or sick leave?).tw,kw. (11266)
- 148 personal autonomy/ (28402)
- 149 ((autonom\* or freedom) adj3 (doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP or person\$2 or personally or self)).tw,kw. (7981)
- 150 self concept/ (136018)
- 151 (self adj2 (concept\* or conceiv\* or perception? or perceiv\* or esteem\*)).tw,kw. (83726)
- 152 professional image/ (464)
- 153 physician attitude/ (50388)
- 154 (attitud\* adj3 (doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP)).tw,kw. (13390)
- 155 or/114-154 [PHYSICIAN OUTCOMES] (1340428)
- 156 113 and 155 [FAMILY PHYSICIANS - SCOPE OF PRACTICE - OUTCOMES] (3141)
- 157 meta-analysis/ (237898)
- 158 "systematic review"/ (173677)
- 159 "meta analysis (topic)"/ (37898)
- 160 (meta-analy\* or metanaly\* or metaanaly\* or met analy\* or integrative research or integrative review\* or integrative overview\* or research integration or research overview\* or collaborative review\*).tw,kw. (315164)
- 161 (systematic review\* or systematic overview\* or evidence-based review\* or evidence-based overview\* or (evidence adj3 (review\* or overview\*)) or meta-review\* or meta-overview\* or meta-synthes\* or rapid review\* or "review of reviews" or technology assessment\* or HTA or HTAs).tw,kw. (374519)
- 162 biomedical technology assessment/ (22257)
- 163 (cochrane or health technology assessment or evidence report).jw. (37866)
- 164 (network adj (MA or MAs)).tw,kw. (16)
- 165 (NMA or NMAs or MTC or MTCs or MAIC or MAICs).tw,kw. (14587)

Collaboration entre SPOR Evidence Alliance et Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et la mise en œuvre de l'Unité de soutien-SRAP du Québec

- 166 indirect\* compar\*.tw,kw. (4433)
- 167 (indirect treatment\* adj1 compar\*).tw,kw. (583)
- 168 (mixed treatment\* adj1 compar\*).tw,kw. (1228)
- 169 (multiple treatment\* adj1 compar\*).tw,kw. (310)
- 170 (multi-treatment\* adj1 compar\*).tw,kw. (4)
- 171 simultaneous\* compar\*.tw,kw. (2134)
- 172 mixed comparison?.tw,kw. (47)
- 173 or/157-172 (722243)
- 174 156 and 173 [REVIEWS] (76)
- 175 exp animal/ or exp animal experimentation/ or exp animal model/ or exp animal experiment/ or nonhuman/ or exp vertebrate/ (48486915)
- 176 exp human/ or exp human experimentation/ or exp human experiment/ (37237935)
- 177 175 not 176 (11250658)
- 178 174 not 177 [ANIMAL-ONLY REMOVED] (76)
- 179 editorial.pt. (1038017)
- 180 letter.pt. not (letter.pt. and randomized controlled trial/) (2013524)
- 181 178 not (179 or 180) [OPINION PIECES REMOVED] (76)
- 182 conference abstract.pt. (3114810)
- 183 181 not 182 [CONFERENCE ABSTRACTS REMOVED] (70)
- 184 183 use emczd [EMBASE RECORDS] (64)
- 185 100 or 184 [BOTH DATABASES] (465)
- 186 remove duplicates from 185 (443)
- 187 186 use ppez [MEDLINE UNIQUE RECORDS] (400)
- 188 186 use emczd [EMBASE UNIQUE RECORDS] (43)

\*\*\*\*\*

*Primary Studies*

Database: Ovid MEDLINE: Epub Ahead of Print, In-Process & Other Non-Indexed Citations, Ovid MEDLINE® Daily and Ovid MEDLINE® <1946-Present>, Embase Classic+Embase <1947 to 2018 August 20>

Search Strategy:

- 
- 1 Family Practice/ (141514)
  - 2 General Practice/ (92077)
  - 3 Physicians, Family/ (101114)
  - 4 Physicians, Primary Care/ (93655)
  - 5 (family doctor? or family medicine or family practice? or family physician? or family practitioner?).tw,kf. (72814)
  - 6 (general practice? or general physician? or general practitioner?).tw,kf. (176266)
  - 7 ((doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP) adj3 primary care).tw,kf. (52309)
  - 8 or/1-7 [FAMILY/PRIMARY CARE PHYSICIANS/SETTINGS] (383278)
  - 9 Practice Patterns, Physicians'/ (298197)
  - 10 practice pattern?.tw,kf. (18073)
  - 11 (scope? adj3 practice?).tw,kf. (7405)
  - 12 Family Practice/og [organization & administration] (5184)
  - 13 Family Practice/st [standards] (5152)
  - 14 Family Practice/td [trends] (2381)
  - 15 General Practice/og [organization & administration] (985)
  - 16 General Practice/st [standards] (837)

Collaboration entre SPOR Evidence Alliance et Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et la mise en œuvre de l'Unité de soutien-SRAP du Québec



- 17 General Practice/td [trends] (344)
- 18 Physicians, Family/og [organization & administration] (332)
- 19 Physicians, Family/st [standards] (875)
- 20 Physicians, Family/td [trends] (261)
- 21 Physicians, Primary Care/og [organization & administration] (107)
- 22 Physicians, Primary Care/st [standards] (228)
- 23 Physicians, Primary Care/td [trends] (110)
- 24 exp Primary Health Care/og [organization & administration] (23926)
- 25 exp Primary Health Care/st [standards] (13794)
- 26 exp Primary Health Care/td [trends] (4827)
- 27 exp Delivery of Health Care/og [organization & administration] (56355)
- 28 exp Delivery of Health Care/st [standards] (32491)
- 29 exp Delivery of Health Care/td [trends] (37688)
- 30 ((broad\$2 or comprehensive\* or diverse or diversif\* or diversit\* or extend\$2 or extensive\* or full service? or pluralit\* or variable or varied or versatil\* or wide\$2) adj3 (practi#e? or practi#ing)).tw,kf. (24106)
- 31 ((broad\$2 or comprehensive\* or diverse or diversif\* or diversit\* or extend\$2 or extensive\* or pluralit\* or variable or varied or versatil\* or wide\$2) adj3 scope?).tw,kf. (13028)
- 32 or/9-31 [SCOPE OF PRACTICE] (493639)
- 33 8 and 32 [FAMILY PHYSICIANS - SCOPE OF PRACTICE] (45050)
- 34 Clinical Competence/ (138967)
- 35 (clinical\* adj3 (skill\* or competen\*)).tw,kf. (26654)
- 36 (clinical\* adj3 knowledge).tw,kf. (24270)
- 37 (clinical\* adj3 perform\*).tw,kf. (85472)
- 38 Cultural Competency/ (9439)
- 39 (cultural\* adj3 (skill\* or competen\*)).tw,kf. (10410)
- 40 Work Performance/ (15852)
- 41 ((career? or job? or occupation\* or professional\* or work\*) adj3 perform\*).tw,kf. (61109)
- 42 Burnout, Professional/ (20063)
- 43 burnout?.tw,kf. (18796)
- 44 burn\* out?.tw,kf. (3638)
- 45 Occupational Diseases/ (105674)
- 46 Occupational Stress/ (7283)
- 47 ((career? or job? or occupation\* or professional\* or work\*) adj3 stress\*).tw,kf. (29817)
- 48 Work-Life Balance/ (720)
- 49 (work adj1 life adj3 (balanc\* or harmony)).tw,kf. (2059)
- 50 Job Satisfaction/ (50314)
- 51 ((career? or job? or occupation\* or professional\* or work\*) adj3 satisf\*).tw,kf. (28141)
- 52 exp Physicians/px [psychology] (19818)
- 53 ((doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP) adj3 (wellbeing or well-being)).tw,kf. (994)
- 54 exp Adaptation, Psychological/ (173558)
- 55 (adapt\* adj3 (behav\* or psycholog\*)).tw,kf. (23455)
- 56 Quality of Life/ (559541)
- 57 ((doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP) adj3 (quality adj2 life)).tw,kf. (1142)
- 58 Absenteeism/ (25792)
- 59 absentee\*.tw,kf. (13512)
- 60 Presenteeism/ (850)
- 61 presentee\*.tw,kf. (2697)
- 62 productivit\*.tw,kf. (109884)
- 63 ((work\* or employ\*) adj3 (absenc\* or absent\* or presenc\* or present\*)).tw,kf. (204036)

Collaboration entre SPOR Evidence Alliance et Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et la mise en œuvre de l'Unité de soutien-SRAP du Québec

- 64 ((work\* or employ\*) adj3 abilit\*).tw,kf. (15229)
- 65 (time adj1 away).tw,kf. (1396)
- 66 Sick Leave/ (9872)
- 67 (medical leave? or sick leave?).tw,kf. (10980)
- 68 Personal Autonomy/ (28402)
- 69 ((autonom\* or freedom) adj3 (doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP or person\$2 or personally or self)).tw,kf. (7880)
- 70 Self Concept/ (136018)
- 71 (self adj2 (concept\* or conceiv\* or perception? or perceiv\* or esteem\*)).tw,kf. (83671)
- 72 Attitude of Health Personnel/ (174065)
- 73 (attitud\* adj3 (doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP)).tw,kf. (13088)
- 74 or/34-73 [PHYSICIAN OUTCOMES] (1922880)
- 75 33 and 74 [FAMILY PHYSICIANS - SCOPE OF PRACTICE - OUTCOMES] (10245)
- 76 (controlled clinical trial or randomized controlled trial).pt. (554918)
- 77 clinical trials as topic.sh. (184580)
- 78 Randomized Controlled Trials as Topic/ (201548)
- 79 (randomi#ed or randomi#ation? or randomly or RCT? or placebo\*).tw,kf. (2068453)
- 80 ((singl\* or doubl\* or trebl\* or tripl\*) adj (mask\* or blind\* or dumm\*)).tw,kf. (378152)
- 81 trial.ti. (443114)
- 82 or/76-81 (2619239)
- 83 75 and 82 [RCTs] (1051)
- 84 controlled clinical trial.pt. (92599)
- 85 Controlled Clinical Trial/ or Controlled Clinical Trials as Topic/ (563815)
- 86 (control\* adj2 trial\*).tw,kf. (527194)
- 87 Non-Randomized Controlled Trials as Topic/ (9854)
- 88 (nonrandom\* or non-random\* or quasi-random\* or quasi-experiment\*).tw,kf. (108388)
- 89 (nRCT or nRCTs or non-RCT?).tw,kf. (1620)
- 90 Controlled Before-After Studies/ (211452)
- 91 (control\* adj3 ("before and after" or "before after")).tw,kf. (8819)
- 92 Interrupted Time Series Analysis/ (203568)
- 93 time series.tw,kf. (53424)
- 94 (pre- adj3 post-).tw,kf. (190014)
- 95 (pretest adj3 posttest).tw,kf. (9819)
- 96 Historically Controlled Study/ (221840)
- 97 (control\* adj2 stud\$3).tw,kf. (482676)
- 98 Control Groups/ (123920)
- 99 (control\* adj2 group?).tw,kf. (1079059)
- 100 or/84-99 (2838690)
- 101 75 and 100 [NON-RCTs] (743)
- 102 exp Cohort Studies/ (2163428)
- 103 cohort?.tw,kf. (1251660)
- 104 Retrospective Studies/ (1013824)
- 105 (longitudinal or prospective or retrospective).tw,kf. (2700290)
- 106 ((followup or follow-up) adj (study or studies)).tw,kf. (111775)
- 107 Observational study.pt. (51491)
- 108 (observation\$2 adj (study or studies)).tw,kf. (216178)
- 109 ((population or population-based) adj (study or studies or analys#s)).tw,kf. (36219)
- 110 ((multidimensional or multi-dimensional) adj (study or studies)).tw,kf. (243)
- 111 Comparative Study.pt. (1806859)
- 112 ((comparative or comparison) adj (study or studies)).tw,kf. (236524)

Collaboration entre SPOR Evidence Alliance et Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et la mise en œuvre de l'Unité de soutien-SRAP du Québec



- 113 exp Case-Control Studies/ (1082999)  
 114 ((case-control\* or case-based or case-comparison) adj (study or studies)).tw,kf. (211570)  
 115 or/102-114 (6708434)  
 116 75 and 115 [OBSERVATIONAL STUDIES] (1651)  
 117 Cross-Sectional Studies/ (408946)  
 118 (cross-section\* or crosssection\*).tw,kf. (724712)  
 119 "Surveys and Questionnaires"/ (995509)  
 120 Health Surveys/ (223836)  
 121 survey\*.tw,kf. (1297072)  
 122 questionnaire\*.tw,kf. (1068724)  
 123 or/117-122 (3008308)  
 124 75 and 123 [CROSS-SECTIONAL STUDIES/SURVEYS/QUESTIONNAIRES] (5208)  
 125 83 or 101 or 116 or 124 (6236)  
 126 exp Animals/ not (exp Animals/ and Humans/) (16927987)  
 127 125 not 126 [ANIMAL-ONLY REMOVED] (5555)  
 128 (comment or editorial or news or newspaper article).pt. (1823470)  
 129 127 not 128 [OPINION PIECES REMOVED] (5517)  
 130 129 use ppez [MEDLINE RECORDS] (4546)  
 131 general practice/ (92077)  
 132 general practitioner/ (97320)  
 133 (family doctor? or family medicine or family practice? or family physician? or family practitioner?).tw,kw. (74457)  
 134 (general practice? or general physician? or general practitioner?).tw,kw. (177580)  
 135 ((doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP) adj3 primary care).tw,kw. (52439)  
 136 or/131-135 [FAMILY PHYSICIANS] (354307)  
 137 clinical practice/ (245237)  
 138 practice pattern?.tw,kw. (18998)  
 139 (scope? adj3 practice?).tw,kw. (7432)  
 140 ((broad\$2 or comprehensive\* or diverse or diversif\* or diversit\* or extend\$2 or extensive\* or full service? or pluralit\* or variable or varied or versatil\* or wide\$2) adj3 (practi#e? or practi#ing)).tw,kw. (24113)  
 141 ((broad\$2 or comprehensive\* or diverse or diversif\* or diversit\* or extend\$2 or extensive\* or pluralit\* or variable or varied or versatil\* or wide\$2) adj3 scope?).tw,kw. (13032)  
 142 or/137-141 [SCOPE OF PRACTICE] (301800)  
 143 136 and 142 [FAMILY PHYSICIANS - SCOPE OF PRACTICE] (16996)  
 144 clinical competence/ (138967)  
 145 (clinical\* adj3 (skill\* or competen\*)).tw,kw. (27533)  
 146 (clinical\* adj3 knowledge).tw,kw. (24330)  
 147 (clinical\* adj3 perform\*).tw,kw. (85593)  
 148 cultural competence/ (9954)  
 149 (cultural\* adj3 (skill\* or competen\*)).tw,kw. (10581)  
 150 job performance/ (16325)  
 151 ((career? or job? or occupation\* or professional\* or work\*) adj3 perform\*).tw,kw. (61267)  
 152 burnout/ (13786)  
 153 burnout?.tw,kw. (19155)  
 154 burn\* out?.tw,kw. (3699)  
 155 occupational disease/ (137320)  
 156 job stress/ (7283)  
 157 ((career? or job? or occupation\* or professional\* or work\*) adj3 stress\*).tw,kw. (30364)  
 158 work-life balance/ (720)

Collaboration entre SPOR Evidence Alliance et Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et la mise en œuvre de l'Unité de soutien-SRAP du Québec

- 159 (work adj1 life adj3 (balanc\* or harmony)).tw,kw. (2074)
- 160 job satisfaction/ (50314)
- 161 ((career? or job? or occupation\* or professional\* or work\*) adj3 satisf\*).tw,kw. (28404)
- 162 ((doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP) adj3 (wellbeing or well-being)).tw,kw. (1003)
- 163 coping behavior/ (138514)
- 164 (adapt\* adj3 (behav\* or psycholog\*)).tw,kw. (23597)
- 165 quality of working life/ (440)
- 166 ((doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP) adj3 (quality adj2 life)).tw,kw. (1143)
- 167 absenteeism/ (25792)
- 168 absentee\*.tw,kw. (13719)
- 169 presenteeism/ (850)
- 170 presentee\*.tw,kw. (2759)
- 171 productivity/ (48696)
- 172 productivit\*.tw,kw. (110498)
- 173 ((work\* or employ\*) adj3 (absenc\* or absent\* or presenc\* or present\*)).tw,kw. (204106)
- 174 ((work\* or employ\*) adj3 abilit\*).tw,kw. (15284)
- 175 (time adj1 away).tw,kw. (1399)
- 176 medical leave/ (5699)
- 177 (medical leave? or sick leave?).tw,kw. (11266)
- 178 personal autonomy/ (28402)
- 179 ((autonom\* or freedom) adj3 (doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP or person\$2 or personally or self)).tw,kw. (7981)
- 180 self concept/ (136018)
- 181 (self adj2 (concept\* or conceiv\* or perception? or perceiv\* or esteem\*)).tw,kw. (83726)
- 182 professional image/ (464)
- 183 physician attitude/ (50388)
- 184 (attitud\* adj3 (doctor? or physician? or practitioner? or FP or GP)).tw,kw. (13390)
- 185 or/144-184 [PHYSICIAN OUTCOMES] (1340428)
- 186 143 and 185 [FAMILY PHYSICIANS - SCOPE OF PRACTICE - OUTCOMES] (3141)
- 187 randomized controlled trial/ (978058)
- 188 controlled clinical trial/ (550671)
- 189 exp "clinical trial (topic)"/ (270470)
- 190 (randomi#ed or randomi#ation? or randomly or RCT? or placebo\*).tw,kw. (2070553)
- 191 ((singl\* or doubl\* or trebl\* or tripl\*) adj (mask\* or blind\* or dumm\*)).tw,kw. (378299)
- 192 trial.ti. (443114)
- 193 or/187-192 (2820209)
- 194 186 and 193 [RCTs] (291)
- 195 controlled clinical trial.pt. (92599)
- 196 exp "controlled clinical trial (topic)"/ (152930)
- 197 (control\* adj2 trial\*).tw,kw. (531145)
- 198 (nonrandom\* or non-random\* or quasi-random\* or quasi-experiment\*).tw,kw. (108586)
- 199 (nRCT or nRCTs or non-RCT?).tw,kw. (1620)
- 200 (control\* adj3 ("before and after" or "before after")).tw,kw. (8823)
- 201 time series analysis/ (21082)
- 202 time series.tw,kw. (54150)
- 203 pretest posttest control group design/ (350)
- 204 (pre- adj3 post-).tw,kw. (190041)
- 205 (pretest adj3 posttest).tw,kw. (9823)
- 206 controlled study/ (6079105)

Collaboration entre SPOR Evidence Alliance et Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et la mise en œuvre de l'Unité de soutien-SRAP du Québec

207 (control\* adj2 stud\$3).tw,kw. (484155)  
 208 control group/ (123920)  
 209 (control\* adj2 group?).tw,kw. (1078823)  
 210 or/195-209 (7809170)  
 211 186 and 210 [NON-RCTs] (609)  
 212 cohort analysis/ (618306)  
 213 cohort?.tw,kw. (1253773)  
 214 retrospective study/ (1381488)  
 215 longitudinal study/ (232929)  
 216 prospective study/ (945445)  
 217 (longitudinal or prospective or retrospective).tw,kw. (2705340)  
 218 follow up/ (1337762)  
 219 ((followup or follow-up) adj (study or studies)).tw,kw. (113559)  
 220 observational study/ (196506)  
 221 (observation\$2 adj (study or studies)).tw,kw. (216748)  
 222 population research/ (93453)  
 223 ((population or population-based) adj (study or studies or analys#s)).tw,kw. (44223)  
 224 ((multidimensional or multi-dimensional) adj (study or studies)).tw,kw. (244)  
 225 exp comparative study/ (3103438)  
 226 ((comparative or comparison) adj (study or studies)).tw,kw. (234880)  
 227 exp case control study/ (1082999)  
 228 ((case-control\* or case-based or case-comparison) adj (study or studies)).tw,kw. (213001)  
 229 or/212-228 (8548748)  
 230 186 and 229 [OBSERVATIONAL STUDIES] (510)  
 231 cross-sectional study/ (535833)  
 232 (cross-section\* or crosssection\*).tw,kw. (726571)  
 233 exp questionnaire/ (1517036)  
 234 health survey/ (240539)  
 235 survey\*.tw,kw. (1298866)  
 236 questionnaire\*.tw,kw. (1071706)  
 237 or/231-236 (3411550)  
 238 186 and 237 [CROSS-SECTIONAL STUDIES/SURVEYS/QUESTIONNAIRES] (1663)  
 239 194 or 211 or 230 or 238 [ALL STUDY DESIGNS] (2073)  
 240 exp animal/ or exp animal experimentation/ or exp animal model/ or exp animal experiment/ or  
 nonhuman/ or exp vertebrate/ (48486915)  
 241 exp human/ or exp human experimentation/ or exp human experiment/ (37237935)  
 242 240 not 241 (11250658)  
 243 239 not 242 [ANIMAL-ONLY REMOVED] (2071)  
 244 editorial.pt. (1038017)  
 245 letter.pt. not (letter.pt. and randomized controlled trial/) (2013524)  
 246 243 not (244 or 245) [OPINION PIECES REMOVED] (2042)  
 247 conference abstract.pt. (3114810)  
 248 246 not 247 [CONFERENCE ABSTRACTS REMOVED] (1921)  
 249 248 use emczd [EMBASE RECORDS] (1730)  
 250 130 or 249 [BOTH DATABASES] (6276)  
 251 limit 250 to yr="2010-current" (2460)  
 252 remove duplicates from 251 (2138)  
 253 250 not 251 (3816)  
 254 remove duplicates from 253 (3407)  
 255 252 or 254 [TOTAL UNIQUE RECORDS] (5545)

Collaboration entre SPOR Evidence Alliance et Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et la mise en œuvre de l'Unité de soutien-SRAP du Québec

256 255 use ppez [MEDLINE UNIQUE RECORDS] (4537)  
 257 255 use emczd [EMBASE UNIQUE RECORDS] (1008)

\*\*\*\*\*

ERIC

Set#	Searched for	Databases	Results
S1	su(Family Practice (Medicine))	ERIC	589
S2	ti(family PRE/0 doctor? OR family PRE/0 medicine OR family PRE/0 practice? OR family PRE/0 physician? OR family PRE/0 practitioner?) OR ab(family PRE/0 doctor? OR family PRE/0 medicine OR family PRE/0 practice? OR family PRE/0 physician? OR family PRE/0 practitioner?)	ERIC	907
S3	ti(general P/0 practice? OR general P/0 physician? OR general P/0 practitioner?) OR ab(general P/0 practice? OR general P/0 physician? OR general P/0 practitioner?)	ERIC	435
S4	ti((doctor? N/3 "primary care") or (physician? N/3 "primary care") or (practitioner? N/3 "primary care") or (FP N/3 "primary care") or (GP N/3 "primary care")) OR ab((doctor? N/3 "primary care") or (physician? N/3 "primary care") or (practitioner? N/3 "primary care") or (FP N/3 "primary care") or (GP N/3 "primary care"))	ERIC	324
S5	su(Family Practice (Medicine)) OR (ti(family PRE/0 doctor? OR family PRE/0 medicine OR family PRE/0 practice? OR family PRE/0 physician? OR family PRE/0 practitioner?) OR ab(family PRE/0 doctor? OR family PRE/0 medicine OR family PRE/0 practice? OR family PRE/0 physician? OR family PRE/0 practitioner?)) OR (ti(general P/0 practice? OR general P/0 physician? OR general P/0 practitioner?) OR ab(general P/0 practice? OR general P/0 physician? OR general P/0 practitioner?)) OR (ti((doctor? N/3 "primary care") or (physician? N/3 "primary care") or (practitioner? N/3 "primary care") or (FP N/3 "primary care") or (GP N/3 "primary care")) OR ab((doctor? N/3 "primary care") or (physician? N/3 "primary care") or (practitioner? N/3 "primary care") or (FP N/3 "primary care") or (GP N/3 "primary care"))))	ERIC These databases are searched for part of your query.	1694
S6	ti(practice P/0 pattern?) OR ab(practice P/0 pattern?)	ERIC	99
S7	ti(scope? n/3 practice?) OR ab(scope? n/3 practice?)	ERIC	195
S8	ti((broad* NEAR/3 scope? OR comprehensive* NEAR/3 scope? OR diverse NEAR/3 scope? OR diversif* NEAR/3 scope? OR diversit* NEAR/3 scope? OR extend* NEAR/3 scope? OR extensive* NEAR/3 scope? OR full-service? NEAR/3 scope? OR pluralit* NEAR/3 scope? OR variable NEAR/3 scope? OR varied NEAR/3 scope? OR versatil* NEAR/3 scope? OR wide NEAR/3 scope? OR widen NEAR/3 scope? OR widely NEAR/3 scope?)) OR ab((broad* NEAR/3 scope? OR comprehensive* NEAR/3 scope? OR diverse NEAR/3 scope? OR diversif* NEAR/3 scope? OR diversit* NEAR/3 scope? OR extend* NEAR/3 scope? OR extensive* NEAR/3 scope? OR full-service?	ERIC	1288

Collaboration entre SPOR Evidence Alliance et Recherche sur les systèmes de santé et services sociaux, l'application des connaissances et la mise en œuvre de l'Unité de soutien-SRAP du Québec

	NEAR/3 scope? OR pluralit* NEAR/3 scope? OR variable NEAR/3 scope? OR varied NEAR/3 scope? OR versatil* NEAR/3 scope? OR wide NEAR/3 scope? OR widen NEAR/3 scope? OR widely NEAR/3 scope?))		
S9	(ti(practice P/0 pattern?) OR ab(practice P/0 pattern?)) OR (ti(scope? n/3 practice?) OR ab(scope? n/3 practice?)) OR (ti((broad* NEAR/3 scope? OR comprehensive* NEAR/3 scope? OR diverse NEAR/3 scope? OR diversif* NEAR/3 scope? OR diversit* NEAR/3 scope? OR extend* NEAR/3 scope? OR extensive* NEAR/3 scope? OR full-service? NEAR/3 scope? OR pluralit* NEAR/3 scope? OR variable NEAR/3 scope? OR varied NEAR/3 scope? OR versatil* NEAR/3 scope? OR wide NEAR/3 scope? OR widen NEAR/3 scope? OR widely NEAR/3 scope?)) OR ab((broad* NEAR/3 scope? OR comprehensive* NEAR/3 scope? OR diverse NEAR/3 scope? OR diversif* NEAR/3 scope? OR diversit* NEAR/3 scope? OR extend* NEAR/3 scope? OR extensive* NEAR/3 scope? OR full-service? NEAR/3 scope? OR pluralit* NEAR/3 scope? OR variable NEAR/3 scope? OR varied NEAR/3 scope? OR versatil* NEAR/3 scope? OR wide NEAR/3 scope? OR widen NEAR/3 scope? OR widely NEAR/3 scope?)))	ERIC These databases are searched for part of your query.	1555
S10	(su(Family Practice (Medicine)) OR (ti(family PRE/0 doctor? OR family PRE/0 medicine OR family PRE/0 practice? OR family PRE/0 physician? OR family PRE/0 practitioner?) OR ab(family PRE/0 doctor? OR family PRE/0 medicine OR family PRE/0 practice? OR family PRE/0 physician? OR family PRE/0 practitioner?)) OR (ti(general P/0 practice? OR general P/0 physician? OR general P/0 practitioner?) OR ab(general P/0 practice? OR general P/0 physician? OR general P/0 practitioner?)) OR (ti((doctor? N/3 "primary care") or (physician? N/3 "primary care") or (practitioner? N/3 "primary care") or (FP N/3 "primary care") or (GP N/3 "primary care"))) OR ab((doctor? N/3 "primary care") or (physician? N/3 "primary care") or (practitioner? N/3 "primary care") or (FP N/3 "primary care") or (GP N/3 "primary care")))) AND ((ti(practice P/0 pattern?) OR ab(practice P/0 pattern?)) OR (ti(scope? n/3 practice?) OR ab(scope? n/3 practice?)) OR (ti((broad* NEAR/3 scope? OR comprehensive* NEAR/3 scope? OR diverse NEAR/3 scope? OR diversif* NEAR/3 scope? OR diversit* NEAR/3 scope? OR extend* NEAR/3 scope? OR extensive* NEAR/3 scope? OR full-service? NEAR/3 scope? OR pluralit* NEAR/3 scope? OR variable NEAR/3 scope? OR varied NEAR/3 scope? OR versatil* NEAR/3 scope? OR wide NEAR/3 scope? OR widen NEAR/3 scope? OR widely NEAR/3 scope?)) OR ab((broad* NEAR/3 scope? OR comprehensive* NEAR/3 scope? OR diverse NEAR/3 scope? OR diversif* NEAR/3 scope? OR diversit* NEAR/3 scope? OR extend* NEAR/3 scope? OR extensive* NEAR/3 scope? OR full-service? NEAR/3 scope? OR pluralit* NEAR/3 scope? OR variable NEAR/3 scope? OR varied NEAR/3 scope? OR versatil* NEAR/3 scope? OR wide NEAR/3 scope? OR widen NEAR/3 scope? OR widely NEAR/3 scope?)))	ERIC These databases are searched for part of your query.	11