ORIGINAL RESEARCH:

KNOWLEDGE AND USE OF EVIDENCE-BASED MEDICINE IN DAILY PRACTICE BY HEALTH PROFESSIONALS: A CROSS-SECTIONAL SURVEY.

Lafuente-Lafuente C, Leitao C, Kilani I, Kacher Z, Kilani I, Engels C, Canouï-Poitrine F, Belmin J.

SUPPLEMENTARY DATA
Original French Questionnaire

CONNAISSANCE ET UTILISATION DE LA MEDECINE BASEE SUR LES PREUVES DANS LA PRATIQUE QUOTIDIENNE: UNE ENQUETE

Il est important de noter qu’il n’y a pas de bonnes ni de mauvaises réponses dans ce questionnaire, sinon que toutes les réponses sont valables. De même, il ne s’agit pas de statuer sur quelle devrait être notre pratique idéale, mais de connaître quelles sont nos pratiques réelles, au quotidien.

Données démographiques

Vous êtes: ☐ Médecin, ☐ Pharmacien, ☐ Infirmier/ère, ☐ Autre. Précisez: __________________

Votre spécialité:

Sexe: ☐ féminin, ☐ masculin

Nombre d’années d’exercice après votre doctorat / Diplôme: ________

Vous travaillez: ☐ en ville, ☐ EHPAD, ☐ hôpital non universitaire, ☐ hôpital universitaire,

☐ Pas d’exercice actuellement, ☐ Autre. Précisez: __________________________

Connaissance et utilisation de l’EBM (Evidence Based Medicine – Médecine basée sur les preuves)

Cochez toutes les informations qui vous correspondent:

☐ J’ai entendu parler de la médecine basée sur les preuves (ou basée sur les faits, sur les données probantes, ou evidence based medicine, ou médecine factuelle)

☐ Je sais bien définir ce que c’est la médecine basée sur les preuves

☐ Je ne sais pas appliquer directement moi-même la médecine basée sur les preuves mais j’utilise en priorité des livres, journaux ou ressources ayant le label « EBM »

☐ rarement / jamais

J’utilise ☐ occasionnellement la démarche de l’EBM dans ma pratique professionnelle

☐ régulièrement
**Connaissance et utilisation de la Cochrane Library**

- ☐ J’ai entendu parler de la Cochrane Collaboration ou la Cochrane Library
- ☐ Je sais expliquer qu’est-ce qu’est la Cochrane Collaboration et la Cochrane Library
  - ☐ rarement / jamais
  - J’utilise  ☐ occasionnellement la Cochrane Library dans ma pratique professionnelle
  - ☐ régulièrement

**Sources d’information**

Avec quelle fréquence utilisez-vous ces sources d’information dans votre pratique quotidienne ?

(mettez des croix)

|                          | tous les jours ou presque | 1 à 3 fois par semaine | 1 à 3 fois par mois | très rarement ou jamais |
|--------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|
| Cochrane Library         |                           |                        |                     |                        |
| PubMed                   |                           |                        |                     |                        |
| EMBASE / CINAHL ou ScienceIndex |                       |                        |                     |                        |
| DARE                     |                           |                        |                     |                        |
| TRIP / SUMsearch ou ACCESSSSS |                         |                        |                     |                        |
| Organismes officiels de recommandations cliniques (HAS, sociétés savantes NICE, etc) | | | | |
Obstacles à la pratique de l’EBM

Quel/s obstacle/s pensez-vous qui vous empêchent de faire une plus grande utilisation de l’EBM dans votre pratique quotidienne ? (plusieurs réponses possibles)

☐ Manque de temps disponible
☐ " de connaissances sur l’EBM
☐ " d’accès aux ressources nécessaires
☐ " de compétences pour la lecture critique et interprétation d’études médicales
☐ Je n’adhère pas à la démarche de l’EBM / ne suis pas convaincu de son utilité
☐ Je ne retrouve pas d’obstacle particulier
☐ Autre/s (précisez) : __________________________________________________________ __________________________________________________________________________

END OF THE QUESTIONNAIRE

NOTES: (not displayed on the original questionnaire)

Answering that one rarely or never used EBM in his professional practice without answering that one had heard about EBM or knew about EBM in any way (the remaining items under “Connaissance et utilisation de l’EBM”) was recorded as “Do not know what EBM is, do not use it” (Table 2 in the manuscript).

For the remaining items, the relation between questionnaire items and formulations employed in Table 2 and 3 is straightforward.
### TABLE S1. VARIABLE CATEGORIES EMPLOYED FOR STATISTICS.

| Variable Categories | Knowledge and use of EBM | Gender | Profession | Age of work after graduation | Work setting |
|---------------------|--------------------------|--------|------------|-----------------------------|--------------|
| Don’t know, don’t use EBM | Female | Nurse | 0 – 10 years | Clinic |
| Just heard about | Male | Pharmacist | 11 – 20 years | Nursing home |
| Can define EBM, don’t use it | | Physician | > 20 years | Hospital, teaching |
| Can define, don’t use directly but employ EBM resources | | | Also analyzed as a continuous variable | Hospital, non-teaching |
| Use EBM directly occasionally | | | | Others |
| Use EBM directly regularly | | | | |
**Figure S1. Multimodal Logistic Regression Analysis.**

Multivariate model analyzing the relationship of Gender (Sexe), Profession, Years of work after graduation (AnnesExercice, continuous), and Work setting (LieuTravail), with the declared degree of knowledge and use of EBM (UsageEBM), as dependent variable. Profession was the only variable significantly associated with several categories of the dependent variable (highlighted). STATA output.