SUPPLEMENTARY MATERIAL

DOI: 10.4081/monaldi.2024.2964

Quality of life and its determinants in patients with chronic respiratory diseases in the Fes-Meknes region, Morocco

Nassiba Bahra,¹⁻³ Bouchra Amara,⁴ Hind Bourkhime,^{2,5} Soukaina El Yaagoubi,⁴ Nada Othmani,⁵ Nabil Tachfouti,¹⁻³ Mohamed Berraho,^{1-3,6} Mounia Serraj,⁴ Mohamed Chakib Benjelloun,⁴ Samira El Fakir¹⁻³

¹Laboratory of Epidemiology, Clinical Research and Community Health, Faculty of Medicine, Pharmacy and Dentistry, Sidi Mohammed Ben Abdellah University, Fez; ²Laboratory of Epidemiology and Health Sciences Research (ERESS), Sidi Mohammed Ben Abdellah University, Fez; ³Hospital of Specialties, Hassan II University Hospital, Fez; ⁴Pneumology Department, Hassan II University Hospital, Fez; ⁵Medical Informatics Unit, Laboratory of Epidemiology, Clinical Research and Community Health, Faculty of Medicine, Pharmacy and Dentistry, Sidi Mohammed Ben Abdellah University, Fez; ⁶Cancer Research Institute, Fez, Morocco

Correspondence: Nassiba Bahra, Laboratory of Epidemiology, Clinical Research and Community Health, Faculty of Medicine, Pharmacy and Dentistry, Km 2.2 Route Sidi Harazem Fez, Morocco.

E-mail: <u>nassibabahra@gmail.com</u>

Key words: chronic respiratory disease, quality of life, SF-12, Morocco.



Supplementary Material. SF-12 questionnaire translated into Moroccan dialect.

```
ب.درت خدمتك أو أشغالك بلا متركز بحال ديما ؟
                                                                                                  احْتَار الجواب اللي كيوصف الحالة ديالك أكثر.
                                                 ا دايما 🔶
                                                                                                      يصفة عامة واش تقدر تقول يللى صحتك

    -2 أهلب المرات (أهلب النوبات)

                                                                                                                  🔵 -1 مزیانهٔ بزاف
                                                                                                                       2- 🔿 الريانة
                                            🕥 - 3 شى مرات
                                                 4- 🤇
                                                                                                                 🕥 -3 مزيانة شوية
                                                                                                                     4- 1 ما بھائں
                                             ) -5 حتى مره
                                                                                                                        _____ -5 عبانة
       قهاد الريعة ديال السيماتات اللى دازت شحال أثر عليك الحريق فالأشغال
                                                                                        هاذ الاسئلة خاصة بالأشغال اللي بمكلك تديرها قتهار عادي
                            العادية ديالك فقلب الدار و لا برا (خارج الدار)
                                                                                واش صحتك داب كتمنعك من أنك تدير الأشغال ؟ إلى كان الجواب إيه
                                      🔵 -1 مأثرش طيك نهائيا
                                                                                                                                 شحال؟

    -2 أثر عليك عيشوية

                                                                                     أرواش صحتك كتمتعك تدير أعمال متوسطة (أشغال مصعيباش)
                                         -3 أثر عليك شوية
                                                                                                       يحال تحرك الطيلة،تشطب تمشى شوية ؟
                                    🕥 -4 أثر عليك شوية بزاف
                                                                                                                 🔵 -1 كتمىعى براف
                                         ) -5 أثر عليك براف
                                                                                                                 🗌 -2 كتمنعنى شوية

    -3 مكتمىعديش نهائيا

         هاذ الأسئلة خاصة يكيقاش كنت كتحس وكيقاش كنت داير قهاذ الربعة
     ديال السيماتات اللي دازت.اختار عقاك الجواب اللي قريب لحالة ديالك.شحال
                                                                                     ب. واش صحتك كتمنعك تطلع (مجموعة (شوية ديال الدروج؟
من مرة فهاذ الريعة ديال السمانات اللي دارَت؟أ. كنت كنحس بالهنا وراحة البال ?
                                                                                                                🔵 -1 كتمىعى براف
                                                 ا دايما
                                                                                                                 2- 🔿 كتمنعنى شوية

    -2 أهلب المرات (أهلب النوبات)

                                                                                                               ) -3 مكتمىعىشى تھائيا
                                             🕥 ۔3 شی مرات
                                                                                 فهاد الريعة ديال السيمانات اللي دارَت،شحال من مرة وقع ليك شي
                                                  4- 6
                                                                                    واحد من هاذ المشاكل فالخدمة ديالك أو فالأشغال اليومية بسباب
                                              🕥 -5 حتى مره
                                                                                                       صحتك؟ أ- درت الأشغال قل ملى موالف؟
                                                                                                                        ا دايما 🔿
                              بـ كنت كنحس ببرّاف النشاط ( الحيوية)؟

    -2 أهلب المرات ( أهلب التويات)

                                                 ا دايما 🗌
                                                                                                                    🕥 ۔3 شی مرات

    -2 أعلب المرات (أهلب النويات)

                                                                                                                         4- 🤇
                                             🔵 ۔3 شی مرات
                                                                                                                     🕥 -5 حکی مرہ
                                                  _____ 4- لاليل
                                                                                           ب۔ واش عندك صعوبة باش دير شي خدمات أو أشغال
                                              🛛 -5 حکی مرہ
                                                                                                                        1- 🔿
                        ج ـكنت كتحس بالنقسية ديالك مهرسة أن مهموم؟

    -2 أهلب المرات (أهلب النويات)

                                                 ا دايما 1-
                                                                                                                   🗌 -3 شى مرات

    -2 أهلب المرات (أهلب النوبات)

                                                                                                                         4- 🖉
                                             🕥 - 3 شى مرات
                                                                                                                     ) -5 حکی مرہ
                                                  4- 🤇
                                                                              فهاد الريعة ديال السيمانات اللي دارّت شحال من مرة وقعلك شي مشكل
                                              🕥 -5 حکی مرہ
                                                                        من هاذ المشاكل فخدمتك و لا فالأشغال ديالك العادية ( ديال ديما) بسياب مشاكل
   فهاد الريعة ديال السيمانات اللي دارَت شحال من مرة الحالة اديالك الصحية و
                                                                             تقسية ( كتحس يراسك مهموم أو مقلق)؟ أدرت الأشعال قل ملى موالف ؟
                    النفسية أثروعليك على الأنشطة الاجتماعية (بحال تزور
                                                                                                                        ا دايما 🔿
                                         وتمشى عند صحابك وحبابك)

    -2 أهلب المرات (أهلب النويات)

                                                  ) -1 دايما
                                                                                                                   🕥 ۔3 شی مرات

    -2 أعلب المرات (أعلب النوبات)

                                                                                                                        _____ -4 قليل
                                              -3 شى مرات
                                                                                                                   🕥 ۔5 حکی مرہ
                                                  4- 🤇
                                              ) -5 حتى مره
```

