

## Connaissances, attitudes et pratiques des professionnels de santé de la Province de Henan en Chine sur l'épidémie de Covid-19

M. Zhang et collaborateurs : article publié dans la revue *Journal of Hospital Infection* du 9 avril

► **Lien vers le PDF** : <https://www.journalofhospitalinfection.com/action/showPdf?pii=S0195-6701%2820%2930187-0>

## Résultats d'une enquête au Royaume-Uni sur les perceptions des professionnels de santé concernant la gestion de l'épidémie de Covid-19

M.R. Iqbal et collaborateurs : article publié dans la revue *International Journal of Surgery* du 21 mai 2020

► **Lien vers le PDF** <https://europepmc.org/backend/ptpmcrender.fcgi?accid=PMC7241367&blobtype=pdf>

## Perception des risques et opinions des médecins généralistes pendant le confinement lié au Covid-19

P. Verger et collaborateurs : *études et résultats* n° 1151

► **Lien vers le PDF** : <https://drees.solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/er1151-2.pdf>

### Quel est le propos de ces publications scientifiques ?

---

Les publications sélectionnées présentent les résultats d'enquêtes menées en Chine et au Royaume-Uni auprès de professionnels de santé hospitaliers (médecins, infirmiers et autres professions paramédicales) et en France auprès de médecins généralistes libéraux et ayant pour objectifs d'étudier leurs attitudes et pratiques vis-à-vis de l'épidémie de Covid-19.

### Méthode

---

La première enquête (Zhang et collaborateurs) a été réalisée début février auprès de 1 357 professionnels de santé exerçant dans des hôpitaux de la province de Henan, en Chine. La deuxième (Iqbal et collaborateurs) a été menée début avril auprès de 1 007 professionnels de santé du Royaume-Uni.

Enfin, près de 1 200 médecins généralistes français participant au quatrième Panel d'observation des pratiques et des conditions d'exercice en médecine générale, coordonné par la DREES et l'Observatoire régional de la santé Sud-Provence-Alpes-Côte d'Azur, ont été interrogés au cours du mois d'avril 2020.

### Que nous apprennent ces publications ?

---

#### Connaissances, attitudes et comportements du personnel hospitalier liées au Covid-19

Parmi les professionnels de santé hospitaliers interrogés dans la province de Henan (631 infirmières, 495 médecins et 231 paramédicaux), 89 % disposaient de connaissances satisfaisantes sur le Covid-19 (signes cliniques, mode de transmission, mesures de prévention...). Plus leur niveau de connaissances était élevé, plus les professionnels se déclaraient confiants dans le fait de réussir à vaincre le virus. Par ailleurs, 85 % des professionnels ont déclaré craindre de contracter le Covid-19 dans le cadre de leur activité professionnelle.

Parmi les professionnels interrogés au Royaume-Uni (670 médecins, 204 infirmiers et 133 paramédicaux), 40 % ont déclaré se sentir soutenus par leur établissement, contrairement à plus d'un quart d'entre eux (28 %). Deux tiers des professionnels interrogés (66 %) ont déclaré ne pas disposer des équipements de protection nécessaires et plus d'un tiers d'entre eux (34,6 %) des infrastructures nécessaires pour la prise en charge des patients atteints de Covid-19 (lits « Covid-19 », zones d'isolement...). Près de la moitié des professionnels (47,9 %) estimaient ne pas avoir reçu de consignes claires de la part de leur établissement sur les mesures à appliquer et la même proportion (47,9 %) que le personnel n'avait pas été suffisamment formé.

Une majorité de professionnels a déclaré croiser différentes sources d'informations (mails de leur établissement, médias, sites du Ministère de la santé...) pour se tenir informés sur le Covid-19 et un quart se baser uniquement sur les informations diffusées par leur établissement. Enfin, près de 9 professionnels de santé sur 10 (88,4 %) ont estimé que leur pays n'était pas bien préparé à cette épidémie et la quasi-totalité d'entre eux s'est prononcée en faveur du test systématique des professionnels de santé.

Parmi les praticiens hospitaliers chinois, 9 sur 10 (89,7 %) ont déclaré appliquer les différentes mesures de prévention et de contrôle du Covid-19 (port d'équipements de protection, lavage des mains...). Les paramédicaux et les professionnels avec un volume horaire de travail élevé ont déclaré se laver significativement moins fréquemment les mains que les autres. Les professionnels avec une ancienneté importante étaient significativement moins nombreux à déclarer retirer avec précaution les équipements de protection, contrairement aux professionnels avec un niveau d'éducation élevé, qui eux, étaient plus nombreux. Une proportion non négligeable de professionnels de santé, et notamment les professionnels en première ligne dans la prise en charge du Covid-19 et ceux avec une expérience professionnelle inférieure à 10 ans, s'est mise en quarantaine de leur famille pour éviter de les contaminer.

### **Attitudes et comportements des médecins généralistes libéraux pendant la période de confinement en France**

Seuls 4 médecins généralistes de ville sur 10 ont jugé l'épidémie de Covid-19 particulièrement grave, contre 7 personnes sur 10 dans l'ensemble de la population. Ils ont évalué, en moyenne, leur risque d'être contaminés au cours des consultations à plus de 50 %.

Lors des consultations, 6 médecins sur 10 ont estimé ne pas pouvoir se protéger efficacement et 1 sur 3 a craint de contaminer ses patients. Pourtant, au 21 avril, seul 1 médecin généraliste sur 6 avait effectué un test de dépistage du coronavirus, une proportion variable selon la région, probablement selon la disponibilité de tests.

Près de 6 médecins sur 10 font confiance au Ministère chargé de la santé pour gérer l'épidémie, et 5 sur 10 pour informer les professionnels de santé ; 2 médecins sur 3 ont jugé que les recommandations officielles étaient claires, mais 2 sur 3 pensaient aussi qu'elles changeaient trop souvent. Enfin, plus de 9 médecins sur 10 ont estimé que le confinement était efficace pour atténuer l'épidémie.

### **Que faut-il retenir de ces publications ? Que peut-on en tirer comme leçons ?**

Les enquêtes menées auprès de professionnels de santé hospitaliers et libéraux ont mis en évidence une variabilité importante des attitudes et pratiques des professionnels liées au Covid-19. Les différences observées semblent davantage être liées aux caractéristiques professionnelles (formation initiale, lieu d'exercice, ancienneté, conditions de travail) qu'aux caractéristiques personnelles (sexe, âge...).

Les professionnels de santé interrogés dans les différentes enquêtes ont souligné des difficultés d'accès aux équipements de protection individuelle et le manque de formation des professionnels de santé, susceptibles d'avoir un impact négatif sur leur sécurité perçue et objective.