

## **Enquête flash : médication antérieure à l'hospitalisation des patients atteints de Covid présents aux CHU de Guadeloupe et de Martinique**

Dans le contexte de défiance des populations martiniquaise et guadeloupéenne face à la vaccination contre la Covid-19, nous avons mené une enquête dans le but de décrire, d'une part le profil des patients hospitalisés pour Covid, et d'autre part, pour déterminer les médications auxquelles ils ont eu recours durant la phase pré hospitalière.

Nous avons interrogé à un instant donné (le 10/12/2021 entre 8h et 12H AM) tous les patients atteints de Covid des CHU de Martinique et de Guadeloupe (hors services d'urgences) :

- ⇒ 110 patients (47 en soins critiques), 54 % hommes et 46 % femmes
- ⇒ Age médian 61 ans (de 27 à 91 ans)
- ⇒ 55 % étaient obèses, 49 % hypertendus et 27 % diabétiques
- ⇒ Seuls 4 patients/110 présentaient un schéma vaccinal complet et parmi eux un seul était hospitalisé en réanimation
- ⇒ Quand l'information était disponible (81/110), 41 % des patients ont eu recours à la pharmacopée locale.
- ⇒ Quand l'information était disponible, 30 % ont eu recours à de l'ivermectine, 28 % à l'azithromycine, 25 % à des vitamines (C, D), 21 % à des corticoïdes. De plus, 5 patients ont eu recours à de l'hydroxychloroquine et 4 à du zinc.
- ⇒ Nous avons en outre estimé que 66 % des patients auraient pu bénéficier d'un traitement précoce par anticorps monoclonaux à partir des 3 facteurs de risque de forme grave que nous avons retenus pour notre enquête (âge, IMC $\geq$ 30, diabète).

La présence d'un très faible nombre de patients vaccinés hospitalisés dans notre enquête est cohérente avec la réduction de 90 à 91 % du risque d'hospitalisation après vaccination (*Estimation de l'impact de la vaccination sur le risque de formes graves de Covid-19 au sein des départements d'Outre-Mer. [www.epi-phare.fr](http://www.epi-phare.fr)*). En France hexagonale, et dans la plupart des pays d'Europe de l'ouest, une 5<sup>e</sup> vague forte liée au variant Delta est en cours. Notre difficulté majeure pour faire face à une remontée des cas reste le faible taux de vaccination, la couverture vaccinale complète est de seulement de 33 % de l'ensemble de la population en Guadeloupe et de 34 % en Martinique. Rappelons aussi que la Martinique et la Guadeloupe restent caractérisées par une forte prévalence de comorbidités et des capacités hospitalières limitées pour faire face à une nouvelle vague.

Dans notre enquête, les anticorps monoclonaux restent sous-utilisés par les équipes médicales, ce qui est en cohérence avec l'avis du COSV du 19/11/21. En phase pré hospitalière, le fort recours à des médications non efficaces entrave d'autant plus l'accès à cette possibilité thérapeutique reconnue.

**Karine GUITTEAUD**, Praticien Hospitalier, Responsable d'unité, Service de Maladies infectieuses, CHU de Martinique

**Agathe CHAPLAIN**, Praticien Hospitalier, Service de Réanimation polyvalente, CHU de Martinique

**Tania FOUCAN**, Praticien Hospitalier, Vice-Présidente de la CME, CHU de Guadeloupe

**Sylvie MERLE**, Praticien Hospitalier, méthodologiste USMR, Délégation à la recherche clinique et l'innovation, CHU de Martinique

**Jean-Marie TURMEL**, Praticien Hospitalier, Service de Maladies infectieuses, CHU de Martinique

**Laurent CAMOUS**, Praticien Hospitalier, Service de Réanimation polyvalente, CHU de Guadeloupe

**Samuel MARKOWICZ**, Praticien Hospitalier, Service de Maladies infectieuses, CHU de Guadeloupe

**André CABIE**, Professeur d'Université, Service de Maladies infectieuses, CHU de Martinique

**Ruddy VALENTINO**, Praticien Hospitalier, Service de Réanimation polyvalente, CHU de Martinique