

CO.013- Covid-19: Vaccination et évènements indésirables chez le personnel soignant de Lubumbashi

Georges yumba numbil, Tamubango Herman^{2,3}, Boaz bakamwimba², Matanda serge², Mbayo Horace, Kapend Lievin¹, mwamba claudel¹, Tambwe Albert²

1. Département de médecine Interne, UNILU
2. Département de gyneco-obstetrique, UNILU
3. Département sage femme, ISTM – Likasi

Introduction. En décembre 2019, un nouveau coronavirus était identifié dans la ville de Wuhan, province de Hubei en Chine, chez des patients qui présentaient des pneumopathies sévères inexplicables. Par manque d'évidence d'un protocole thérapeutique, plusieurs vaccins ont été développés dans l'esprit d'obtenir le plus vite l'immunité communautaire.

En République Démocratique du Congo (RDC), près de 1,7 million de doses d'Oxford-AstraZeneca étaient arrivées de Mumbai le 02 mars 2021. Ainsi, cette étude vise à décrire la fréquence, les complications liées au vaccin au premier jour, au troisième et au septième jour en RDC.

Méthodologie .Il s'agissait d'une étude transversale descriptive observationnelle basée sur une revue documentaire ayant couvert la période du 15 Juin au 23 Juin 2021. Les données ont été collectées au centre médical Diamant, au centre médical CMC et aux cliniques universitaires de Lubumbashi.

Résultats. Patients ont été enregistré et seuls.....% ont reçu la première dose de vaccine AstraZeneca parmi les personnels soignants des trois sites de vaccination; le sexe masculin était représenté dans 61,9% des cas contre 38,1% de sexe féminin. La moyenne d'âge était de $32,67 \pm 7,57\%$. Les participants dont l'âge était compris entre 41 et 55 représentaient 9,5% ; et ceux dont l'âge était compris entre 22 et 40 90,5%. Par rapport au nombre d'année d'expérience, les personnels soignants qui avaient un à trois ans représentaient 52,4% et ceux qui avaient sept à neuf ans d'expérience représentaient 9,5%. Les médecins représentaient 23% sur l'effectif de personnel médical, les infirmiers 38,1%, les laborantins représentaient 14% et les paramédicaux 24,1%. Aucun évènement indésirable grave n'a été signalé au premier, troisième et septième jour chez tous les vaccinés. Les évènements indésirables mineurs au premier jour représentaient 57,1% (céphalées dans 4,8%, les douleurs au site d'injection 23,8%, la fièvre dans 14,3% les myalgies dans 4,3%...) et dans 42,9% aucun évènement mineur n'a été signalé ; au troisième jour les évènements indésirables mineurs étaient représentés dans 28,6% et dans 71,4% pas d'évènements indésirables ; au septième jour les évènements indésirables étaient survenus dans 9,5% chez les vaccinés et dans 90,5% aucun évènement indésirable était signalé. Les évènements indésirables ont été observés dans ...% des cas chez les hommes et dans.... Chez les femmes au premier jour ;au troisième jour et dans% chez les hommes au septième jour.

Conclusion. La vaccination est un moyen efficace pour prévenir la maladie de covid-19, qui en soi est une cause de complications hématologiques graves

dans certains cas. il réduit probablement le risque d'événements thrombotiques. Les avantages du vaccin AstraZeneca l'emportent sur les risques possibles.

Mots clés : covid-19, vaccination, AstraZeneca, personnel soignant, Lubumbashi.