

Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

Facultad de Ciencias de la Salud

Escuela Profesional de Medicina Humana



Tesis de Investigación

“PERFIL DE LOS ESAVI NOTIFICADOS DE LA VACUNA CONTRA COVID- 19, SINOPHARM, EN PERSONAL QUE LABORA EN EL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, FEBRERO-ABRIL 2021”

Presentado por: Br. Karen Liliana Astorga Gutierrez

Para Optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Asesor: M.C. Yuri Leónidas Ponce de León Otazú

Cusco, Perú

2021

RESUMEN

“PERFIL DE LOS ESAVI NOTIFICADOS DE LA VACUNA CONTRA COVID- 19, SINOPHARM, EN PERSONAL QUE LABORA EN EL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, FEBRERO-ABRIL 2021”

Astorga Karen, Ponce de León Y.

Antecedente: El 31 de diciembre del 2019, en Wuhan (China) se notifica el primer caso de COVID-19 producido por SARV CoV-2, una enfermedad de expansión rápida que se declara como pandemia el 11 de marzo del 2020, estableciéndose medidas de contención primaria como la inamovilidad obligatoria, el lavado de mano, el uso de mascarilla, uso de protector facial, y el distanciamiento social. La medida más sostenible a largo plazo es la inmunización y el reto es lograr el efecto rebaño. La vacuna Sinopharm llega a nuestra región para iniciar el plan de vacunación nacional, empezando por el personal de primera línea frente a esta batalla. Esta vacuna es nueva y es importante que exista confianza y adherencia, para lo cual se realiza el control y la vigilancia de ESAVI.

Metodología: Se realizó un estudio tipo descriptivo observacional de fichas de notificación de ESAVI tras la aplicación de vacuna Sinopharm en el personal que labora en el Hospital Regional del Cusco, se evaluó los diferentes ESAVI, su gravedad, extensión, desenlace, y también su asociación con diferentes grupos etarios, sexo, peso, número de dosis. Se utilizó el paquete estadístico STATA versión 24.0.

Resultados: Se evaluaron 203 fichas de notificación de ESAVI en las cuales se notificaron 417 ESAVI, el evento más frecuente es la cefalea 24%, seguido del dolor en hombro 12%, malestar general 7%; las manifestaciones neurológicas son las que más se presentan 33.8%, dentro de este grupo el más frecuente es la cefalea 70.9%. La gravedad fue leve en el 70.4% y moderado 29.6%, no se encontró ninguna ficha con gravedad severa. La extensión más frecuente fue general con 69.5%, seguido de local y general 20.7% y solo local 9.9%. La duración es más frecuente entre 1 a 3 días con 53.2%, el desenlace de ESAVI fue recuperado en el 97%. Hay prevalencia del sexo femenino 75.9%, mayor frecuencia en el grupo de edad de 30 a 39 años 34%, la mayor frecuencia de peso en las fichas notificadas oscila entre 60 a 69 kg 38%, 52.2% de las fichas notificadas pertenecen a la primera dosis.

Palabras clave: ESAVI, COVID-19, vacunas, inactivadas, Sinopharm.