

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA

FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICA



**EFFECTOS ADVERSOS PERCIBIDOS DESPUES DE LA APLICACIÓN DE UNA
VACUNA PARA COVID-19 EN USUARIOS DE 30 A 40 AÑOS QUE ACUDEN A
UNA BOTICA PRIVADA DEL DISTRITO DE CARABAYLLO (ABRIL - JUNIO)
2022**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico y Bioquímico

TESISTAS

BACHILLER: JANAMPA GOMEZ, EVELIN MÓNICA

BACHILLER: JANAMPA GOMEZ, ELVIS JHON

ASESOR

Mg. MALDONADO PEREZ, JESSICA IVONNE

LIMA – PERÚ

2023

RESUMEN

Objetivo: El propósito de este estudio es reportar las reacciones adversas experimentadas por estudiantes de salud vacunados con Covid-19 que frecuentaron una farmacia privada en el barrio de Carabayllo. **Materiales y métodos:** Este estudio combinó métodos cualitativos y cuantitativos porque buscó caracterizar con precisión las variables del estudio; su diseño es descriptivo; su tamaño muestral fue de 204 estudiantes de salud; su método de recolección de datos fue una encuesta; y sus 20 preguntas fueron distribuidas en cuatro dimensiones y validadas por expertos.

Resultados: mostraron que el 69% de la población estaba libre de enfermedades, mientras que el 31% padecía diversas afecciones, como diabetes (9%), hipertensión (13%) y obesidad (9%). Entre los que sufrieron efectos secundarios, el 16% lo hizo tras tomar la primera dosis, el 30% tras tomar la segunda, el 19% tras tomar ambas y el 35% tras no tomar ninguna. Entre 24 y 48 horas. Fiebre temporal (14%), mialgia (46%), cefalea (31%), escalofríos (15%), malestar general (33%), diarrea (4%), náuseas (6%), vómitos (3%) y mareos (10%) fueron los síntomas sistémicos más frecuentes notificados por los profesionales sanitarios en el periodo de tiempo de 24 – 48 horas. **Conclusiones:** Los efectos adversos locales y sistémicos fueron reportados por los estudiantes de salud que acuden a una botica privada del distrito de Carabayllo. Dolor, rubor y endurecimiento; fiebre transitoria, mialgia, cefalea, malestar total, nausea y mareos. Las afecciones no presentan relación con alguna enfermedad preexistente.

Palabras clave: Efectos adversos, vacuna, Botica, Covid-19.

ABSTRACT

Objective: The purpose of this study is to report the adverse reactions experienced by health students vaccinated with Covid-19 who attended a private pharmacy in the Carabayllo neighborhood. **Materials and methods:** This study combined qualitative and quantitative methods because it sought to accurately characterize the study variables; its design is descriptive; its sample size was 204 health students; their data collection method was a survey; and its 20 questions were distributed in four dimensions and validated by experts.

Results: They showed that 69% of the population was disease-free, while 31% suffered from various conditions, such as diabetes (9%), hypertension (13%), and obesity (9%). Among those who experienced side effects, 19% did so after taking the first dose, 35% after taking the second, 19% after taking both, and 35% after taking neither. Between 24 and 48 hours. Temporary fever (14%), myalgia (46%), headache (31%), chills (15%), malaise (33%), diarrhea (4%), nausea (6%), vomiting (3%), and Dizziness (10%) was the most common systemic symptom reported by healthcare professionals in the 24-48 hour time period. **Conclusions:** Local and systemic adverse effects were reported by health students who go to a private pharmacy in the Carabayllo district. Pain, redness and hardness; transient fever, myalgia, headache, malaise, nausea and dizziness. The conditions are not related to any pre-existing disease.

Key words: Adverse effects, vaccine, Apothecary, Covid-19.