



# FACTORES ASOCIADOS A LA ACEPTACIÓN DE LA VACUNACIÓN CONTRA LA COVID-19 EN LA ZONA SANITARIA DE KOKOLO, EN KINSHASA

Levis Amisi Kengea, Cuerpo Médico Militar, Kinshasa, RD del Congo, [drlevisamisi@gmail.com](mailto:drlevisamisi@gmail.com)

Winnie Masamba Bikoki, Hospital Militar Central, Kinshasa, RD del Congo, [winniemasamba@gmail.com](mailto:winniemasamba@gmail.com)

Jean Claude Nsinga Bungiena, Cuerpo Médico Militar, Kinshasa, RD del Congo, [jcnsinga@yahoo.fr](mailto:jcnsinga@yahoo.fr)

## RESUMEN

La vacunación sigue siendo una de las principales estrategias preventivas en la conducción de la respuesta a la COVID-19. Sin embargo, la adherencia a la actividad de vacunación sigue siendo un desafío entre los residentes de la ZS de Kokolo. En este estudio analítico transversal, realizado entre los 398 jefes de hogar (o cónyuges), seleccionados mediante muestreo probabilístico en tres etapas, el 90% de la población de la ZS dijo que ya había oído hablar de la Covid-19 y de la vacunación contra la covid-19 y consideraba que la vacunación era efectiva. Pero, el hecho de que nunca hubieran visto un cadáver de un sujeto Covid-19 y nunca hubieran visto un caso de Covid-19 con sus propios ojos fueron las principales razones a favor de no aceptar la vacuna Covid-19. La aceptación de la vacunación se asoció con estar en el ejército, tener conocimiento sobre Covid-19 y/o vacunación contra Covid-19, participación de autoridades político-administrativas, autoridades militares y líderes comunitarios en actividades de vacunación contra Covid-19, buena conciencia de la comunidad y un sitio de vacunación cercano. Por lo tanto, tenemos que trabajar más en estos factores que promueven la aceptación de las vacunas para que muchas personas se vacunen.

**Palabras clave :** Habitantes, Aceptación, Vacunación, Covid-19, ZS Kokolo

## INTRODUCCIÓN

El Covid-19 sacudió al mundo en 2019. La República Democrática del Congo no se salvó, registrando su primer caso en abril de 2020. Se fabricaron varias vacunas, pero la resistencia y la reticencia a vacunarse también eran muy altas. En este trabajo se buscó conocer los factores asociados a la aceptabilidad para vacunarse en la Zona de Salud de Kokolo con una población que cuenta con población militar con civiles como dependientes.

## MATERIALES Y MÉTODO

Estudio analítico transversal, realizado del 25 de septiembre al 26 de octubre de 2022, entre 399 jefes de hogar (o sus cónyuges), seleccionados mediante muestreo probabilístico en tres etapas. Los datos se recogieron mediante entrevista en un cuestionario estructurado y se analizaron en el programa SPSS V. 25.

Los resultados se presentan en forma de tablas y gráficos.

El protocolo de investigación se probó previamente inicialmente a pequeña escala en hogares no incluidos en este estudio. Se han respetado los tres principios de la investigación científica (consentimiento informado).

Tabla I : Distribución de los encuestados según el conocimiento de la inmunización

Variables	Real (n=398)	Porcentaje
<b>Conocimiento personal de una persona vacunada sin desarrollar complicaciones</b>		
Sí	219	54,9
<b>En caso afirmativo, ¿quién era esa persona?</b>		
Un miembro de la familia	73	33,3
Un amigo	59	26,9
Yo mismo	43	19,6
Un vecino	27	12,3
Alguien más	17	7,8
<b>Conocimiento personal de una persona que falleció después de la vacuna contra el COVID-19</b>		
Sí	31	7,8
<b>En caso afirmativo, ¿quién era esa persona?</b>		
Un amigo	12	38,7
Alguien más	10	32,3
Un miembro de la familia	6	19,4
Un vecino	3	9,7
<b>Conocimientos sobre el Covid-19</b>		
Sabe	354	88,7
No sé	45	11,3
<b>Conocimientos sobre la vacunación contra el Covid-19</b>		
Sabe	368	92,2
No sé	30	7,8

## RESULTADOS

Se entrevistó a un total de 398 personas. El 51,3% de los encuestados eran mujeres, y las personas de edad extrema (mayores de 55 años) representaban un pequeño 3%. El 70% de las personas acudieron a pie al centro de vacunación.

Seis variables se asocian significativamente con la aceptación de la vacuna, a saber: profesión (militares), conocimiento sobre Covid-19, conocimiento sobre vacunación, participación de líderes político-administrativos, militares y comunitarios, buen conocimiento, proximidad y accesibilidad de los sitios de vacunación.

Tabla II : Distribución de los encuestados por factores asociados con la aceptación de la vacuna

Variables	Acepta la vacuna		OR	IC <sub>95%</sub>	P
	Sí (n=319)	No (n=79)			
<b>Género del encuestado</b>					
Femenino	160	44	1		
Varonil	159	35	1,221	(0,743-2,007)	0,431
<b>Edad</b>					
< 54 Años	308	78	1		
≥55 Años	11	1	0,359	(0,046-2,823)	0,330
<b>La Profesión</b>					
Sin ocupación	18	7	1		
Dependiente de Militares	62	6	4,500	(0,601-33,708)	0,143
Militar	200	48	18,50	(2,457-36,320)	0,005
Otros (Civil)	39	18	6,250	(1,016-38,448)	0,048
<b>Conocimientos sobre el Covid-19</b>					
Sabe	296	58	0,196	(0,099-0387)	< 0,001
No sé	23	21	1		
<b>Conocimientos sobre inmunización</b>					
Sabe	300	68	4,038	(3,052-5,312)	0,003
No sé	19	11	1		
<b>Participación de APAs, autoridades militares y líderes comunitarios</b>					
Sí	260	49	1		< 0,001
No	56	27	0,391	(0,225-0,678)	
<b>Sensibilización</b>					
Sí	299	62	4,038	(2,869-6,257)	< 0,001
No	18	17	1		
<b>Proximidad y accesibilidad del sitio</b>					
No muy lejos	220	39	1		<0,001
Lejos	99	40	0,441	(0,266-0,730)	

## CONCLUSIÓN

Estamos en la era de la infodemia y la gran desinformación. La principal fuente de información y concienciación para que más del 80% de aceptación de la vacunación sigan siendo los medios de comunicación. Es necesaria la participación de las autoridades a todos los niveles. Estar en el ejército; tener más conocimientos sobre el Covid-19 y la vacunación; la participación de líderes político-administrativos, militares y comunitarios; contar con un sitio de vacunación cercano a la comunidad son los principales factores sobre los cuales se debe activar para que la población acepte vacunarse contra el Covid-19.