



Experiencia extensionista de Enfermería – Campaña de inmunización en Pandemia Covid-19

Luna, Carlos Fernando¹, Rodríguez Gloria Ester²

Resumen

La Brigada de inmunización fue una actividad extensionista puesta en marcha durante la emergencia sanitaria causada por el Covid-19, en consonancia con las medidas adoptadas en el DNU 297/2020 de Aislamiento Social, Preventivo y Obligatorio dictaminado por el Poder Ejecutivo Nacional. Su principal objetivo fue conformar brigadas estudiantiles para que puedan inmunizar y completar el Carnet Nacional de Vacunación de la población que asiste al Centro de Atención Primaria de la Salud N° 97 Barrio Cabildo. La metodología de intervención estuvo dividida en cuatro momentos: organización general y logística de vacunación entre la Escuela de Enfermería y Dirección de Atención Primaria de la Salud; de la Dirección de la Escuela en la gestión y trámites para su realización; el trabajo de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles como nexo entre los estudiantes y entes organizadores; y finalmente la actividad extensionista en terreno comunitario donde se desarrolló la propuesta. Dentro de los actores sociales se encuentran el personal municipal de gestión y asistencia de salud; docentes y estudiantes de la

¹ Docente Escuela de Enfermería - Lic. en Enfermería. Laboratorio de Aprendizaje de Prácticas Simuladas. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. carlosluna@unc.edu.ar ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0931-44743>

² Docente Escuela de Enfermería - Esp. en Administración y Gestión en Enfermería. Laboratorio de Aprendizaje de Prácticas Simuladas. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. glrodriguez@unc.edu.ar ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2941-9388>

Escuela de Enfermería y referentes barriales de la comunidad. En su conclusión, se observó que los objetivos fueron ampliamente logrados y que se pudo trabajar en forma conjunta con los actores sociales, reconociendo la importancia del primer nivel de atención dentro de las políticas de salud pública.

Palabras clave: Pandemia, inmunización, enfermería, atención primaria de la salud.

Abstract

The Immunization Brigade was an extension activity launched during the health emergency caused by Covid-19, in line with the measures adopted in DNU 297/2020 on Social, Preventive and Mandatory Isolation ruled by the National Executive Power. Its main objective was to form student brigades so that they can immunize and get the National Vaccination Card completed for the population that attends the Primary Health Care Center N° 97 Barrio Cabildo. The intervention methodology was divided into four different stages: first, the School of Nursing and the Directorate of Primary Health Care were in charge of the general organization and the logistics for vaccination; then the Direction of the School of Nursing was in charge of management and procedures; also the Department of Student Affairs worked as a link between the students and the organizing entities, and finally the extension activity was carried out in the community. The staff of the Town Hall health management and assistance, teachers and students from the School of Nursing and people belonging to the community were among the social actors. As a conclusion, it was observed that the objectives were widely achieved and that it was possible to work jointly with the social actors, thus recognizing the importance of the first level of care within public health policies.

Key words: Pandemic, immunization, nursing, primary health care.

Introducción

Esta actividad extensionista tiene su inicio en torno a la emergencia sanitaria causada por el virus Sars-Cov-2, situación crítica a nivel mundial, y que, por las condiciones estacionales que atravesó la República Argentina en el mes de abril de 2020, refiriéndose al comienzo del época otoño invernal, tiempo donde las afecciones respiratorias aumentan en número y que influyen y son influidas con este nuevo virus.

Es por ello, que surge por iniciativa de los Departamentos de Epidemiología y de Enfermería de la Dirección de Atención Primaria de la Salud de la Municipalidad de Córdoba, en conjunto con la Dirección y Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la Escuela de Enfermería, una actividad donde los estudiantes de la carrera puedan participar y brindar un cuidado y atención integral en la vacunación e inmunización de la comunidad; con el fin de que puedan identificar la importancia del rol de enfermería en la Atención Primaria de la Salud (APS); reconocer los grupos de riesgo para la colocación de vacunas y visualizar la importancia de la inmunización en tiempos de afecciones respiratorias.

En el caso del presente relato, la actividad se desarrolló en el Centro de Atención Primaria de la Salud N° 97 de Barrio Cabildo, en el cual se trabajó con un grupo de cuatro participantes, docentes y estudiantes, que desarrollaron la tarea de inmunizar a la población en un entorno físico en el centro vecinal y a nivel domiciliario, realizando APS en territorio comunitario por las viviendas de los barrios que el CAPS tiene en su zona referencial.

Además, el equipo participo en la realización de un registro poblacional que les permitió poder adentrarse más en la comunidad y conocer aspectos secundarios a la tarea principal, como lo es el reconocer la situación social de cada individuo, el compromiso que tienen ellos con la atención primaria y aspectos

como las condiciones de vivienda, trabajo y saneamiento físico y ambiental que presentan los habitantes de los barrios y asentamientos involucrados.

Al finalizar la actividad, se logró alcanzar los objetivos en cuanto a la cantidad de dosis colocadas y se reconocieron además enfoques y tareas, como el mencionado registro y la participación en los programas de salud que se desarrollaron en el espacio, aspecto que les permitió ampliar su mirada respecto a la comunidad y el rol enfermero dentro de un equipo de salud y de una comunidad y sus referentes.

Destacando la importancia del trabajo conjunto y en redes, en pos de lograr los objetivos de la APS, buscando fomentar y potenciar la promoción de la salud y prevención de la enfermedad con actividades enmarcadas dentro de las políticas públicas sanitarias a nivel municipal, provincial y nacional.

Objetivo de la experiencia

Conformar brigadas estudiantiles con el fin de completar el Carnet Nacional de Vacunación de la población que asiste al Centro de Atención Primaria de la Salud N°97 Barrio Cabildo durante el comienzo de la Pandemia del virus Sars-Cov-2.

Desarrollo

La campaña de inmunización nace como una actividad conjunta entre la Escuela de Enfermería de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba con los Departamentos de Epidemiología y de Enfermería de la Dirección de Atención Primaria de la Salud de la Municipalidad de Córdoba con el fin de trabajar en consonancia con la Ley Nacional de Control de enfermedades prevenibles por vacunación, que expresa en uno de sus artículos

Habiéndose considerado el creciente avance de la Pandemia Covid-19, la actividad se vio afectada, por lo que debió dar comienzo durante la fase 1 de Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio; dictaminado por el Poder Ejecutivo Nacional bajo el DNU 297/2020 cuyo objetivo principal fue evitar la aglomeración de personas en los espacios sanitarios a fin de evitar la propagación del coronavirus, y que dentro de sus artículos establece:

A fin de proteger la salud pública, lo que constituye una obligación inalienable del Estado nacional, se establece para todas las personas que habitan en el país o se encuentren en él en forma temporaria, la medida de “aislamiento social, preventivo y obligatorio” en los términos indicados en el presente decreto. (Art. 1; DNU 297/2020)

Es por ello, que posterior a la publicación del mencionado Decreto, los entes organizadores aunaron esfuerzos y comenzaron la difusión, gestión y organización para la creación de brigadas de voluntarios estudiantes con el fin de inmunizar a la comunidad en los diversos Centros de Atención Primaria de la Salud (CAPS) de la ciudad de Córdoba.

En consonancia con el objetivo principal, y destacando que la Ley Nacional de Control de enfermedades prevenibles por vacunación destaca que:

Las vacunas del Calendario Nacional de Vacunación, las recomendadas por la autoridad sanitaria para grupos en riesgo y las indicadas en una situación de emergencia epidemiológica, son obligatorias para todos los habitantes del país conforme a los lineamientos que establezca la autoridad de aplicación. (Art. 7; Ley 27.491/2018)

Se reconoce que los participantes participaron en la colocación de dosis que permitieron completar los esquemas de la población de los barrios involucrados, de todos los grupos etarios con las vacunas de calendario.

En cuanto a la metodología general de trabajo, se organizó en cuatro momentos:

Nivel de organización: Escuela de Enfermería - Universidad Nacional de Córdoba y Dirección de Atención Primaria de la Salud - Municipalidad de Córdoba

Donde se incluye el trabajo conjunto de la DAPS y Escuela de Enfermería, que reconocen como uno de sus ejes fundamentales a la vacunación como una estrategia principal en la promoción de la salud y prevención de las enfermedades, incluyendo, bibliográficamente dentro de la definición de que:

Las estrategias para la prevención primaria pueden estar dirigidas a prohibir o disminuir la exposición del individuo al factor nocivo, hasta niveles no dañinos para la salud. Medidas orientadas a evitar la aparición de una enfermedad o problema de salud, mediante el control de los factores causales y los factores predisponentes o condicionantes. (OMS, 1998, Colimón, 1978)

Basado en ello, y en la importancia que esta tiene dentro de la APS, y considerándose los principales objetivos de la actividad, los organizadores se posicionaron dentro la Ley Nacional de Control de enfermedades prevenibles por vacunación en la que se expone:

Declárase a la vacunación como de interés nacional, entendiéndose por tal a la investigación, vigilancia epidemiológica, toma de decisiones basadas en la evidencia, adquisición, almacenamiento, distribución, provisión de vacunas, asegurando la cadena de frío, como así también su producción y las medidas tendientes a fomentar la vacunación en la población y fortalecer la vigilancia de la seguridad de las vacunas. (Art. 3, Ley 27.491/2018)

En esta oportunidad además, se plantearon los principales objetivos, las fecha de inicio y fin y la selección y distribución del recurso humano estudiantil, para poder realizar la elaboración y confección de los permisos de utilización del

transporte de movilidad urbana y permisos de circulación brindados por el Centro de Operaciones de Emergencia (COE) de la Provincia de Córdoba; ya que en la fase de comienzo solo el personal esencial podía circular en la vía pública.

Pensando además, cuáles eran los principales escenarios donde iba a desarrollarse la actividad, razón por la cual se tuvieron en cuenta aspectos como la distribución equitativa de los participantes en cuanto a la demanda de cada CAPS, el personal sanitario que los acompañó y la cercanía y seguridad de los mismos para poder asistir.

A nivel Dirección Escuela de Enfermería - F.C.M - U.N.C

En este nivel, se mencionan los objetivos de la institución educativa en relación con la actividad extensionista y la aprobación y adecuación de las tareas que llevaron a cabo los estudiantes considerando el año de cursado y las competencias y habilidades requeridas, según el nivel de actividad y exposición que tuvieron en terreno comunitario.

Trabajó además, en la gestión los escenarios de capacitación en vacunación, los cuales estuvieron a cargo del personal docente de la Escuela y la gestión de los seguros de vida para cada participante.

A nivel Secretaría de Asuntos Estudiantiles - Escuela de Enfermería

Trabajó en aspectos referidos en relación a la difusión y realización de diversas reuniones informativas donde se presentó la propuesta de extensión, los escenarios donde se llevó a cabo y los objetivos principales; para poder seleccionar y distribuir en los CAPS disponibles para las tareas.

Previo al comienzo, desarrollaron en las instalaciones de la Escuela de Enfermería una capacitación donde se trabajó en base a dos guías principales:

- “Recomendaciones para vacunar en el Contexto de la pandemia de acuerdo a la situación epidemiológica actual en Argentina” en la que expresa que

La vacunación es una prioridad política que busca contribuir con el bienestar socio sanitario de las personas y la comunidad en general y en el marco de la planificación de la Campaña de Vacunación contra la Covid-19 (SARS-CoV-2), es fundamental la divulgación de conocimientos claros y precisos. (Ministerio de Salud, 2020)

- “Vacunación antigripal 2020, guía rápida”: En la que se expresan los objetivos de la vacunación antigripal, los conocimientos básicos a tener en cuenta en cuanto a su colocación y demás aspectos como presentación, almacenamiento y contraindicaciones y efectos adversos luego de su administración.

A nivel comunitario en terreno

La actividad se llevó cabo en los diversos Centros de Atención Primaria de la Salud habilitados por la Municipalidad de Córdoba para dicha tarea, en la que se realizó la presentación de los espacios físicos y de los profesionales que lo componen, los programas de salud que desarrollan en cada ente comunitario y la modalidad de trabajo intra y extramuro.

Se presentó también la zona programática en la que se encuentran insertos, los barrios que incluyen para prestar atención, las tareas y programas que allí se desarrollan y las principales características de la población que reciben, como así también los demás escenarios comunitarios con los que se trabaja en conjunto, siendo ellos centros vecinales, instituciones educativas o comedores barriales.

Cómo se nombró anteriormente, el presente relato se realizó en el CAPS N° 97 Barrio Cabildo, ubicado en el interior del Centro de Integración Comunitaria (CIC) del barrio, cito en calle Avenida Colorado esq. Gaiman, y que atiende a la

población de los barrios Cabildo, Ampliación Cabildo y Manantiales, de la zona programática N° 4.

Dentro del staff profesional, estaba conformado por dos médicos generalistas, una odontóloga, una psicóloga, una trabajadora social y dos enfermeras, una de ellas, especialista en Administración y Gestión.

Su población, vista desde la observación participante con la que se trabajó; es de todos los rangos etarios, pero específicamente situados en la atención y el involucramiento que poseen con el centro de salud, la mayor tasa con la que se trabajó fueron con madres e hijos de edad preescolar y escolar; puesto que son quienes mayormente asisten a realizar controles y programas de salud.

Se puede decir entonces, que la participación se relaciona mucho en cómo la comunidad se involucra y relaciona con los entes referenciales, siendo el principal escenario de intercambio el centro vecinal; lugar que tiene un compromiso importante y activo con la comunidad barrial.

Dicha relación, se lleva a cabo hace ya muchos años con un trabajo articulado entre todos los actores, siendo un trabajo interinstitucional, visto que el Centro vecinal está vinculado al presupuesto y servicios prestados por los Centros de Participación Comunal (CPC) de índole municipal, por lo que sus tareas se realizan en función de la demanda y las inquietudes y necesidades que la comunidad expresa en estos espacios de diálogo e intercambio.

Como se mencionó, la población se mostró predispuesta a la temática y el trabajo abordado, se observó fuertemente el interés que presentaban en cada momento, tanto durante el desarrollo en los escenarios comunitarios como cuando los actores realizaban la vacunación en sus hogares de residencia; ya que mencionaron que por diversas situaciones no podían acercarse al centro de salud, y la salida y apertura del mismo a la comunidad se consolida como un factor clave dentro de los pilares de la atención primaria dentro del sistema de salud.

Algo que también se destaca de lo observado, fue que muchos de ellos no presentan obra social ni trabajos formales, y en las cercanías no poseen un hospital de segundo nivel; por lo que el CAPS N° 97 tiene una implicancia en el terreno referencial a nivel salud; razón por la cual el trabajo desarrollado potencio fuertemente la impronta que tiene este espacio para la comunidad en general.

Rol de enfermería en terreno comunitario

Dentro de los alcances y competencias enmarcados dentro de la disciplina del profesional de enfermería, se encuentra la vacunación e inmunización, entendida como “Una forma sencilla, inocua y eficaz de protegernos contra enfermedades dañinas antes de entrar en contacto con ellas. Las vacunas activan las defensas naturales del organismo para que aprendan a resistir a infecciones específicas, y fortalecen el sistema inmunitario” (OMS; 2021).

Considerando esto, y luego de la organización de trabajo entre profesionales de salud y estudiantes; se procedió a la vacunación de la población con las dosis de vacuna antigripal y del Calendario Nacional de Vacunación en tres escenarios:

Durante las dos primeras semanas los días lunes y miércoles se trabajó en el Centro vecinal del barrio, y los días martes, jueves y viernes en terreno, en lo que el personal de salud define como “La Toma”, un asentamiento de personas donde se inmuniza a la población del rango programático asignado a la institución.

Aquí, se citaba a la población por medios de difusión de los escenarios comunitarios días antes para que asistan a la actividad y puedan llevar sus carnet de vacunación para realizar la colocación y registro de las dosis.

Durante la tercera semana, y considerándose que el escenario de La Toma fue captado para trabajar en inmunizaciones por parte del CAPS N°31 Ampliación Cabildo, de dependencia provincial, el equipo de salud con afirmación del equipo

estudiantil procedió a seguir con la actividad de la brigada en un tercer escenario, “La Toma 2”, que es un segundo asentamiento del barrio que tiene una población aproximada de 74 familias.

Aquí, los actores realizaron la tarea de vacunación domiciliaria, donde se dirigieron a los hogares de la población, pudiendo no solo realizar la vacunación y cumplir con el objetivo principal; sino que se pudo visualizar el contexto barrial.

Se pudo hacer, indirectamente, un relevamiento respecto a visualizar cómo eran las viviendas, cuáles eran sus principales necesidades; la presencia y ausencia de los servicios esenciales; como lo son el agua potable y el saneamiento del hogar; los niveles de escolarización; aspectos relacionados a la alimentación y manipulación de alimentos; los ingresos económicos y la distribución de los mismos; y cuál era la visión que la comunidad tenía respecto a la salud en todos sus niveles; como su compromiso con ella.

La cuarta semana, fue utilizada para poder finalizar la actividad en el centro vecinal del barrio y así culminar con la etapa de vacunación prevista, ya que no se consideró pertinente seguir un trabajo en terreno donde se exponga a las personas y al personal a los riesgos sanitarios del momento en que se atravesaba, teniendo en cuenta que para ese momento la transmisión del virus Covid-19 pasó a ser de contagio comunitario; y se solidificó la rigidez y ampliación del régimen de ASPO.

Durante las cuatro semanas, se realizó el cargado de todas las dosis aplicadas en el SIGIPSA (Sistema Integral para la Gestión de Información en Programas de Salud), que es un programa utilizado por el Ministerio de Salud del Gobierno de la Provincia, y que tiene como objetivo la descentralización de los procesos de carga, registro de datos y generación de información como soporte para la toma de decisiones, orientada a la autogestión de los Centros y/o Programas vinculados al ámbito de la Salud Pública en la provincia de Córdoba, donde se organizan todos los programas de salud nacionales, en el que,

específicamente para enfermería, se trabaja con la sección de carga de inmunizaciones, dentro de la cual se explicó cómo se lleva a cabo la distribución de dosis de todas las vacunas del Calendario Nacional a cada CAPS, como así también las dosis de Campaña, que son aquellas que se realizan por alguna razón específica, como lo fue, hace unos años la Campaña contra el Sarampión a nivel nacional.

Para finalizar, el equipo de salud invitó a los actores a participar en una tarea de relevamiento socio poblacional, el cual fue llevado a cabo por la médica encargada del CAPS, personal de enfermería y de psicología de la institución, la cual constó de la recolección y depuración de datos sociodemográficos en fichas entregadas por el personal de salud a una referente de La Toma 2.

Tarea que tuvo como fin indagar respecto a diversos aspectos de la nueva población a cargo que el centro posee, ya que es un reciente asentamiento y que crece con el correr del tiempo, para ir en búsqueda de mejorar la relación y los controles de salud con dicha población, fomentando el trato y relación entre ambas partes; y que fue de sumo valor para los voluntarios, ya que les permitió impregnarse más de los aspectos y tareas llevadas a cabo en los ámbitos comunitarios, afianzando conocimientos y conociendo en primera persona, el rol de los profesionales de la salud en terreno.

Específicamente, tenía como objetivo recolectar datos relacionados con la cantidad de habitantes por casa, tiempo en que viven allí, relación y acercamiento con el Centro de salud, estado de escolaridad, condiciones edilicias de la casa, ingresos económicos, conocimiento sobre los programas de salud a los que tienen acceso, programas de los que son beneficiarios, entre otros. Todo esto, con el fin de conocer mejor a la población del asentamiento y poder mejorar la relación, para ayudarlos en lo que precisen, mayormente en el tema salud.

Resultados

En base a los resultados alcanzados, dicha actividad extensionista a nivel macro tuvo una amplia concurrencia de voluntarios para trabajar en diversos CAPS, los cuales pudieron trabajar y alcanzar los objetivos esperados, refiriéndonos a reconocer la importancia de la inmunización en las poblaciones, considerándose además, que fue realizada en el marco de aislamiento social, preventivo y obligatorio que intervino e influyó fuertemente para los objetivos de la misma.

En cuanto a resultados numéricos, para esta actividad se logró colocar un total aproximado de 300 dosis antigripales y 80 de antineumocócicas en los espacios del centro vecinal y de salud; y un total aproximado de 120 dosis aplicadas en terreno comunitario domiciliario.

Se destaca, que si bien la actividad fue prevista para vacunación e inmunización, el involucramiento y entrada a la comunidad dio lugar a desarrollar tareas como la de relevamiento poblacional; un eje principal para el profesional ya que le brinda información que le permitió mejorar y adaptar las prácticas profesionales para dar respuesta a las demandas de la población, con aportes de los participantes en primera persona; y que a los actores le resultó de gran ayuda para aplicar las teorías aprendidas en el cursado de la carrera; como así también posicionarse dentro de un modelo o paradigma de intervención para brindar su cuidado.

Así mismo, algo fundamental en todo el trabajo y los resultados obtenidos, fue el rol que cumplieron las personas; visto que dentro del contexto de pandemia en que se desarrolló, no se podía ingresar a los domicilios de las personas y la tarea debía de ser llevada a cabo en la vereda o patio, en lugares ventilados donde no se pusiera en riesgo la salud de ningún individuo.

Conclusión

Para concluir, en cuanto al rol de gestión, se puede apreciar la importancia del trabajo conjunto entre las instituciones políticas, en el caso de la Dirección de Atención Primaria de la Salud, las instituciones educativas, refiriéndose a la Escuela de Enfermería y de las instituciones de salud de primer nivel y sus entes colaboradores (centros vecinales, escuelas o comedores), que permitieron dar solución a las problemáticas de salud, en este caso, haciendo alusión a la propagación del Covid-19 y todo lo que ello implica a nivel salud comunitaria.

Se destacó el compromiso y la responsabilidad que poseen los estudiantes y que dan cuenta de la formación recibida y de los valores y el compromiso que tienen con la comunidad en general, remarcando que como futuros profesionales, el acercamiento y las prácticas dan una aproximación a la realidad laboral y de políticas públicas a nivel salud.

A nivel asistencial, permitió afianzar y asimilar los conocimientos adquiridos durante la carrera como así también los contenidos relacionados a la actual emergencia sanitaria, lo que permite poder aplicar todo lo aprendido y así realizar una práctica con una retroalimentación positiva, haciendo referencia a la integración y transferencia de conocimientos; haciendo una comparación y asimilación en un choque de paradigmas de la atención dentro de lo que se imparte en el ámbito educativo y las realidades diversas y amplias con la que se encontraron al momento de salir al terreno, y que son producto de una suma de aspectos y políticas públicas que influyen en el desarrollo de cada persona en la comunidad en la que se encuentran insertos, en la que influyen y son influidos.

Se pudieron potenciar las habilidades y destrezas motoras que se adquieren con la práctica in situ, y los principales supuestos de la salud, reconociendo que como profesionales se debe de potenciar y consolidar la

atención en el primer nivel la salud; aspecto por el que la población se ve altamente beneficiada, disminuyendo con esto la asistencia a los siguientes niveles, sobre todo en el contexto de pandemia en que se desarrolló, donde el acceso a las instituciones hospitalarias se vio restringido por las disposiciones del régimen de ASPO.

También, permitió a los actores interiorizarse y observar cómo es el funcionamiento, trabajo y organización que se realiza desde la rama de la enfermería en la atención primaria, donde se pudo hacer una contrastación entre la teoría y lo llevado a cabo en la práctica; por lo que el contacto directo con la población y su predisposición aportó a la actividad y les brindó nuevas herramientas para desenvolverse en futuras prácticas específicas de la carrera; nutriéndose de cada experiencia.

Finalmente, se concluyó el trabajo realizado como una actividad enriquecedora, en la que se pudo conocer en profundidad el trabajo comunitario en la inmunización, que junto con el registro poblacional realizado permitieron deducir y reconocer los indicadores que influyen en la salud y desarrollo de las personas en este aspecto, visto que la población que allí vive no tiene en su mayoría trabajos formales, sino que viven del trabajo informal y que se vio influenciado fuertemente por el régimen de ASPO dispuesto en ese momento.

Referencias bibliográficas

Decreto 297/20 Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio. Poder Ejecutivo Nacional - www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/227042/20200320

Ley 27.491/18 Control de enfermedades prevenibles por vacunación <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/315000-319999/318455/norma.htm>

Ministerio de Salud de la Nación (2020) “*Calendario anual de vacunación*” Buenos Aires. Argentina. <https://www.argentina.gob.ar/salud/vacunas>

Ministerio de Salud de la Nación (2020) “*Vacunación contra la COVID-19 - Información para equipos de salud*”. Buenos Aires. Argentina

<https://www.argentina.gob.ar/coronavirus/vacuna/equipos-salud>

Ministerio de Salud de la Nación (2020). “*Vacunación antigripal 2020, guía rápida*” Buenos Aires. Argentina

<https://bancos.salud.gob.ar/recurso/guia-operativa-de-vacunacion-antigripal-2020>

Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba (2022) - Sistema Integral para la Gestión de Información en Programas de Salud - .

<http://sigipsa.com.ar/sigipsa/index.aspx>

Organización Mundial de la Salud (OMS). Informe de la Conferencia Internacional sobre Atención Primaria de Salud. Alma-Ata, URSS, 6-12 de septiembre de 1978.

Ginebra: OMS; 1978. <https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2012/Alma-Ata-1978Declaracion.pdf>

Organización Mundial de la Salud (2020). “*Vacunas e inmunización: ¿qué es la vacunación?*”.

https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination?adgroupsurvey={adgroupsurvey}&qclid=Cj0KCQjw8vqGBhC_ARIsADMsd1CXy0V-1djhSYsEYKajhl-vqrnF7Usrl0CcDTHLO6e8sv89ox7eFwaAqFkEALw_wcB#