

Descripción de las actividades de la Comisión Honoraria para la Lucha Antituberculosa y Enfermedades Prevalentes (CHLA-EP) en la estrategia de vacunación COVID-19 de 2021

Description of the activities carried out by the Honorary Commission for the Fight against Tuberculosis and Prevalent Diseases (CHLA-EP) within the COVID-19 2021 vaccination strategy

Descrição das atividades da Comissão Honorária de Combate à Tuberculose e Doenças Prevalentes (CHLA-EP) na Estratégia de Vacinação COVID-19 para o 2021

Teresa De los Ángeles¹, Emilia Acosta², Marina Monteiro³, Carolina Juan⁴, Pablo Pérez⁵, Amalia Rodríguez⁶, Fernando Bazzino⁷, Alicia Montano⁸, Catalina Pérez⁹

Resumen

Introducción: la Comisión Honoraria para la Lucha Antituberculosa y Enfermedades Prevalentes (CHLA-EP) controla desde 1946 la tuberculosis y las enfermedades prevenibles por vacunación. La vacunación de niños, adolescentes y adultos se realiza en forma regular, en campañas o jornadas especiales, logrando excelentes coberturas y la contención de enfermedades prevenibles por vacunas. La CHLA-EP tiene en su organigrama al Programa Operativo de Inmunizaciones y la logística de conservación y distribución de las vacunas en su Laboratorio A. Calmette. En la estrategia de vacunación COVID-19 intervino en logística, distribución, capacitación en su uso y selección del personal que realizó el acto vacunal, supervisión las normas de cadena de frío y vacunación segura.

Objetivo: describir el trabajo de la CHLA-EP en la estrategia del Plan Nacional de Vacunación COVID-19.

Material y método: análisis descriptivo de informes, comunicados de la CHLA-EP, informes de la división Epidemiología del Ministerio de Salud Pública (MSP).

Resultados: 1) revisión y cursos sobre vacunas en desarrollo a llegar a Uruguay: Pfizer BioNtech, CoronaVac, Oxford AZ, características y mecanismos de acción, eficacia/efectividad, efectos adversos, población objetivo, costos, utilización de uso de equipos de protección personal; 2) previsión del sitio de arribo de las vacunas, conservación y almacenamiento, cadena de frío, estrategias de distribución según características de cada biológico a todo el país, capacitación para lograr una cadena de frío sólida y sin fallas; 3) planificación: reuniones semanales de estructuración de la estrategia con la unidad de inmunización/MSP e integrantes activos de gobierno. Relevamiento de vacunatorios existentes, creación de vacunatorios COVID, previsión de recursos humanos y materiales, nuevos contratos, relevamiento de personas priorizadas según riesgo de adquirir COVID y morir (establecimientos de larga estadía y cuidadores, hemodia-

1. Aux. Laboratorio Clínico CHLA-EP. CASMU.

2. Supervisor Operaciones CHLA-EP.

3. Director Técnico Laboratorio Calmette. CHLA-EP

4. Adj. Dirección Técnica Laboratorio A. Calmette. CHLA-EP.

5. Tecnólogo Mecánico. CHLA-EP.

6. Responsable Transparencia Activa y Pasiva. CHLA-EP.

7. Pediatra. Depto. Pediatría. Hospital Británico.

8. Coordinadora general CHLA-EP.

9. Prof. Dra. Clínica Pediatría A. Depto. Pediatría. Facultad de Medicina. UDELAR. Coordinadora Diplomatura Profundización Infectología Pediatría. Escuela de Graduados. Facultad Medicina. UDELAR. Directora Académica Asistencial Depto. Pediatría. CHLA-EP.

Trabajo inédito.

Declaramos no tener conflictos de interés.

lizados, cardiopatías complejas, trasplantados, con baja movilidad, portadores de síndrome de Down, hematooncológicos, diabéticos, obesos); 4) capacitación por roles (registradores y vacunadores, preparadores, administradores, referentes de puesto, *backup*), capacitación en manejo de viales y dosificación (vía zoom a nivel nacional), participación en curso de capacitación OPS; 5) material de apoyo/publicidad y medios audiovisuales: diseño del logotipo de la campaña COVID-19, presentaciones para capacitación y actualización, material audiovisual, fichas técnicas para plataformas, planilla observación posvacunación, guía rápida para registro y guardado de acuerdos de vacunación, diseño de etiquetas para identificación y diferenciación de materiales para vacuna Pfizer, video tutorial para la descarga y correcta utilización de APP VA-QMed. Desde el inicio de la pandemia por SARS-CoV-2 en 2020 organizó, planificó, ejecutó y supervisó diferentes actividades (por ejemplo campaña antigripal 2020) esperando la estrategia de vacunación COVID-19 que comenzó el 27/2/21, caracterizada por ser universal (personas ≥ 12 años), rápida y segura. Al 19/6/21 el 61% de la población recibió una dosis y el 39% recibió dos.

Conclusiones: la CHLA-EP es el organismo organizador y ejecutor de las campañas nacionales de vacunación, trabajando de manera coordinada con sus diferentes estructuras (vacunadores-vacunatorios, Laboratorio Calmette). En 2021 contribuyó al éxito de la Estrategia de vacunación COVID-19 del MSP.

Palabras clave: Vacuna contra la COVID-19
Estrategias de salud locales
Uruguay
COVID-19

Summary

Since 1946, the Honorary Commission for the Fight against Tuberculosis and Prevalent Diseases (CHLA-EP), controls Tuberculosis and Diseases Preventable by Vaccination. The vaccination of children, adolescents and adults is carried out regularly, through campaigns or special days, and it has achieved excellent coverage and control of vaccine-preventable diseases. The CHLA-EP includes the Immunization Operational Program and the logistics of conservation and distribution of the vaccines in its A. Calmette Laboratory. In the CO-

VID-19 Vaccination Strategy, it participated in the logistics, distribution, training and selection of the personnel who would carry out vaccination, supervision of cold chain standards and safe vaccination activities.

Objective: describe the CHLA-EP work within the National Vaccination Plan COVID-19's Strategy.

Material and methods: descriptive analysis of the CHLA-EP reports and communication as well as reports from the Epidemiology Division of the Ministry of Public Health (MSP).

Results: 1) Review and training on the vaccines being developed and arriving to Uruguay: Pfizer BioNTech, CoronaVac, Oxford AZ; characteristics and action mechanisms, efficacy/effectiveness, side effects, target population, costs, use of personal protective equipment;

2) Provision of the vaccines' warehousing site, conservation and storage, cold chain and distribution national strategies as the characteristics of each biological product and required training to achieve a solid and seamless cold chain;

3) Planning: weekly strategy meetings with the Immunization Unit of the Ministry of Public Health as well as with government members. Survey of existing vaccination clinics, creation of COVID vaccination clinics, provision of human and material resources, new contracts, survey of priority individuals regarding their risk of acquiring COVID and dying (long-stay facilities and caregivers, hemodialysis patients, complex heart diseases, transplant recipients, patients with low mobility, carriers of Down Syndrome, haemato-oncological, diabetic, obese patients);

4) Training by roles (registration staff and vaccinators, vaccine preparers, administrators, job references, *backup*), training in vial handling and dosage (via zoom at country level), participation in a PAHO training course;

5) Support/advertising material and audiovisual media: COVID-19 Campaign Logo design, presentations for training and updating, audiovisual material, technical sheets for platforms, post-vaccination observation sheets, quick guides for the registration and saving of vaccination agreements, labels and identification design and materials differentiation for the Pfizer vaccine, video tutorial for the download and correct use of APP VA-QMed. Since the beginning of the SARS CoV 2 pandemic in 2020, the CHLA-EP organized, planned, executed

and supervised different activities (E.g.: the 2020 campaign against Influenza) before the COVID-19 Vaccination Strategy that began on 2/27/21, it was universal (people > 12 years of age), fast and safe. As of 6/19/21, 61% of the population received one dose and 39% had received two.

Conclusions: the CHLA-EP is the organizational and executive agency for national vaccination campaigns, it acts in coordination with its different structures (vaccinators-vaccination sites, Calmette Laboratory). In 2021, it contributed to the success of the MSP's COVID-19 Vaccination Strategy.

Key words: COVID-19 vaccine
Local health strategies
Uruguay
COVID-19

Resumo

Desde o ano 1946, a Comissão Honorária de Combate à Tuberculose e Doenças Prevalentes (CHLA-EP), controla a Tuberculose e Doenças Preveníveis por Vacina. A vacinação de crianças, adolescentes e adultos é realizada regularmente, em campanhas ou dias especiais, e tem atingido uma excelente cobertura e contenção de doenças imuno-preveníveis. A CHLA-EP inclui, em seu organograma, o Programa Operacional de Imunizações e a logística de conservação e distribuição das vacinas em seu Laboratório A. Calmette. Na Estratégia de Vacinação COVID-19, interveio na logística, distribuição, formação e seleção do pessoal que realizou o ato de vacinação, supervisão das normas da cadeia de frio e vacinação segura.

Objetivo: descrever o trabalho da CHLA-EP na Estratégia do Plano Nacional de Vacinação COVID-19.

Material e métodos: análise descritiva de relatórios e comunicados da CHLA-EP, assim como relatórios da Divisão de Epidemiologia do Ministério da Saúde Pública (MSP).

Resultados: 1) Revisão e cursos sobre: vacinas em desenvolvimento prontas para chegar ao Uruguai: Pfizer BioNtech, CoronaVac, Oxford AZ; características e mecanismos de ação, eficácia/efetividade, efeitos adversos, população-alvo, custos, uso de equipamentos de proteção individual; 2) Antecipação do local de chegada das vacinas, conservação e armazenamento, cadeia de frio e estratégias de distribuição em todo o país de acordo

com as características de cada produto biológico, treinamento para alcançar uma cadeia de frio sólida e sem falhas;

3) Planejamento: reuniões semanais de geração de estratégia com a Unidade de Imunização/MSP e membros do governo. Levantamento de clínicas de vacinação existentes, criação de clínicas de vacinação COVID, disponibilização de recursos humanos e materiais, novos contratos, levantamento de pessoas priorizadas de acordo com risco de adquirir COVID e morte (instalações de longa permanência e cuidadores, pacientes em hemodiálise, cardiopatias complexas, receptores de transplante, com baixa mobilidade, portadores de Síndrome de Down, hemato-oncológicos, diabéticos, obesos); 4) Treinamento por funções (cadastradores e vacinadores, preparadores, administradores, referências de trabalho, backup), treinamento em manuseio e dosagem de frascos (via zoom em nível nacional), participação em um curso de treinamento da OPAS;

5) Material de apoio/publicidade e mídia audiovisual: Design de logotipo da campanha COVID-19, apresentações para treinamento e atualização, material audiovisual, fichas técnicas para plataformas, ficha de observação pós-vacinação, guia rápido para cadastro e salvamento de convênios de vacinação, desenho de rótulos para identificação e diferenciação de materiais para vacina Pfizer, vídeo tutorial para download e uso correto do APP VAQMed. Desde o início da pandemia de SARS CoV-2 em 2020, a Comissão organizou, planejou, executou e supervisionou diversas atividades (Ex.: campanha contra a gripe 2020) aguardando a Estratégia de Vacinação COVID-19 iniciada em 27/02/21, caracterizada por ser universal (pessoas > 12 anos), rápida e segura. Em 19/06/21, 61% da população tinha recebido uma dose e 39% duas.

Conclusões: a CHLA-EP é o órgão organizador e executor das campanhas nacionais de vacinação, trabalhando em coordenação com as suas diferentes estruturas (vacinadores-lugares de vacinação, Laboratório Calmette). Em 2021, contribuiu para o sucesso da Estratégia de Vacinação COVID-19 do MSP.

Palavras chave: Vacina contra COVID-19
Estratégias de saúde locais
Uruguai
COVID-19