

BOL INST NAC SALUD.2020;26 (9-10)

ISSN: 1683-7487



BOLETÍN INSTITUCIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD



PERÚ

Ministerio de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

EL PERÚ PRIMERO

Dr. César Cabezas Sánchez

Jefe del INS

Dr. Víctor Suárez Moreno

Subjefe

EQUIPO RESPONSABLE DE LA EDICIÓN

Leonardo Rojas Mezarina

Marisella Campos León

Giovana De La Cruz Vásquez

Leonor Tenorio Salas

Milagros Orejón Ortiz de Orué

Jenny Sánchez Silva

**Oficina General de Información y Sistemas
(OGIS)**



ISSN: 1683-7487

El Boletín del Instituto Nacional de Salud es una publicación bimensual cuyos objetivos son difundir información técnico-científica generada por el INS y promover la gestión del conocimiento institucional.

CONTENIDO

1 Editorial

2 Reportes de Laboratorio

3 Artículos de actualidad

4 Producción científica del INS

5 Información institucional

La salud pública y la salud global han tomado gran importancia en la agenda pública nacional y mundial. En efecto, la visibilización de amenazas reales y potenciales para la salud pública peruana ha venido enriqueciendo el debate en torno al fortalecimiento de las medidas de prevención de riesgos a nivel personal y poblacional. No sólo en este contexto de transmisión de COVID-19, sino que a esto se ha agregado el reporte de un caso de difteria en una niña de cinco años de edad en el distrito de La Victoria. No se habían notificado casos de difteria en el Perú desde hace 20 años, siendo ésta una enfermedad inmunoprevenible, una adecuada cobertura de vacunación, de preferencia mayor al 80% de la población, puede prevenir un mayor número de casos.

Si bien se sabe que las estrategias de vacunación tuvieron contratiempos importantes debido al estado de emergencia por la pandemia del COVID-19. Estos contratiempos podrían ser un poco más antiguos de lo que creemos, existen regiones con tasas de cobertura de vacunación inferiores al 80%¹. Es necesario considerar que la difteria es una enfermedad con alta mortalidad, uno de cada diez infectados tiene una gran probabilidad de morir por esta enfermedad; y la situación actual, en la que una gran cantidad de población infantil no ha sido vacunada contra estas y otras enfermedades empeora el panorama general. En este contexto, es cuando debemos estar más vigilantes que nunca para poder identificar rápidamente los casos positivos y responder adecuadamente frente a los brotes que se vayan identificando, logrando rastrear contactos y evitar nuevas exposiciones.

El Instituto Nacional de Salud, a través de sus diferentes Centros Nacionales y Oficinas Generales, continúa reportando información generada en sus instalaciones acerca de diferentes enfermedades infecciosas, se incluyen Bacterias de Transmisión Sexual (BTS), Enfermedad de Chagas, Enteropatógenos, Hepatitis, IRAS e IHH, Leishmania, Malaria, Metaxénicas Bacterianas, Metaxénicas Virales, Micología, Sarampión, Rubeola, entre otros.

Recientemente, se ha dado una alerta epidemiológica que incluyen medidas como campañas de vacunación frente a difteria, es necesario que estas estrategias vayan acompañadas de las actividades de vigilancia y promoción necesarias para afrontar estos y otros problemas sanitarios.

Comité Editor

Referencia bibliográfica

1. Ministerio de Salud [Internet]. Lima: REUNIS; 2020[Consultado 2020 nov 13]. Tablero de información de inmunizaciones, Perú. Disponible en: <https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/Inmunizaciones.asp>

REPORTES DE LABORATORIO DEL INS HASTA LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE) 44

Enfermedad	Pruebas realizadas SE 35 - SE 44	Pruebas realizadas positivas SE 35 - SE 44	Acumulado	
			Pruebas realizadas SE 01 - SE 44	Pruebas realizadas Positivas SE 01 - SE 44
LAB. BACTERIAS DE TRANSMISION SEXUAL (BTS)				
Clamidia	-	-	3	1
Infección Gonococicas (Gonorrea)	6	2	68	30
Sifilis	1006	523	4285	2970
LAB. CHAGAS				
Chagas	164	12	1073	83
LAB. ENTEROPATOGENOS				
Amebiasis de Vida Libre	6	-	50	6
Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA)	8	-	235	-
Infecciones Parasitarias (ENTEROPARASITOS)	15	-	156	2
LAB. HEPATITIS				
Hepatitis Viral	1749	507	11154	4242
Infeccion por Enterovirus	18	-	569	-
Parálisis Flacida	3	-	36	-
Rotavirus	-	-	74	3
LAB. IRAS E IIH				
Difteria	52	1	52	1
Meningitis Bacteriana	13	-	96	3
Tos Ferina	34	-	335	47
LAB. LEISHMANIA				
Leishmania	252	98	1217	464
LAB. MALARIA				
Malaria*	2	-	251	2
LAB. METAXENICAS BACTERIANAS				
Ehrlichiosis	-	-	4	-

*Positivo a Plasmodium vivax

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Revisión: Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

Enfermedad	Pruebas realizadas SE 35 - SE 44	Pruebas realizadas positivas SE 35 - SE 44	Acumulado	
			Pruebas realizadas SE 01 - SE 44	Pruebas realizadas Positivas SE 01 - SE 44
Arañazo de gato	108	83	648	468
Enfermedad de Carrion (bartonelosis)	51	8	421	86
Rickettsias humanos	128	-	1308	1
LAB. METAXENICAS VIRALES				
Alphavirus	-	-	1	-
Dengue	9979	3252	61938	18653
Encefalo Equino (animal)	31	-	53	1
Encefalo Equino (humanos)	3	-	19	-
Fiebre Amarilla	24	-	506	24
Fiebre Chikungunya	95	26	1771	115
Fiebre Mayaro	137	-	5662	5
Infeccion por Virus Hanta	13	-	47	-
Zika	307	-	4202	49
Lepra	1	1	8	3
LAB. MICOLOGIA				
Micosis	100	41	599	315
Eipstein barr	6	-	28	7
LAB. SARAMPIÓN Y RUBEOLA				
Herpes I	143	-	600	1
Herpes II	124	-	565	-
Parvovirus B19	3	-	7	1
Rubeola	146	-	765	-
Sarampión	51	-	206	-
Varicela	-	-	18	11
LAB. VTS VIH / SIDA				
Citomegalovirus	242	135	1443	831
Infección por el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH)	11203	680	47030	2933
Infecciones por Virus Linfotropico (HTLV-1)	36	22	354	183
LAB. VIRUS RESPIRATORIO				
Virus respiratorios	184	-	2206	106
LAB. ZONOSIS BACTERIANA				
Antrax (carbunco)	-	-	9	3
Brucelosis	27	1	648	13
Leptospirosis Animal	-	-	6	-
Leptospirosis Humano	2960	1091	32783	15291
Lyme	2	1	10	4
Peste Animal	-	-	272	16
Peste Humana	9	-	22	-
LAB. ZONOSIS PARASITARIAS				
Cisticercosis	38	1	277	25
Hidatidosis (Echinococosis)	72	13	519	81
Fasciolosis	26	-	173	11
Toxoplasmosis	95	49	623	377
LAB. ZONOSIS VIRALES				
Rabia Animal	232	20	1356	72
Rabia Humana	2	-	85	78

*Positivo a Plasmodium vivax

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Sistema de Información de Laboratorios (NETLAB)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Revisión: Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

PRUEBAS MOLECULARES REALIZADAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE COVID-19 EN PERÚ

Se presentan las pruebas moleculares para diagnóstico de COVID-19 procesadas hasta la semana epidemiológica 44 del 2020, en las diferentes regiones del Perú. Éste y otros datos pueden ser consultados con mayor detalle en <https://web.ins.gob.pe/es/indicador/pruebas-moleculares-realizadas-para-el-diagnostico-de-covid-19>:

Regiones	SE 35 – SE 44		Acumulado (SE 10 – SE 44)	
	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos
Lima	33340	321662	150614	660372
Callao	2471	12719	9842	22645
Arequipa	1811	16297	6316	23737
Cusco	1397	6541	6236	12039
Ancash	1097	8657	4516	17291
La Libertad	709	7104	3993	12947
Ica	517	2263	3692	9858
Lambayeque	931	4004	3335	8124
Cajamarca	676	6183	3330	12594
Loreto	102	870	3294	5985
San Martín	767	2954	3162	7135
Junín	549	3780	2623	8587
Ayacucho	421	1986	2442	5324
Tacna	300	1007	1640	2525
Huánuco	237	4044	1506	7198
Amazonas	353	2401	1443	4884
Piura	212	2077	1226	4987
Puno	608	2319	1206	4382
Apurímac	718	2402	1023	3176
Ucayali	49	1162	1055	3544
Huancavelica	238	2607	940	4264
Madre de Dios	34	287	918	1937
Tumbes	8	761	709	2593
Moquegua	28	271	450	1241
Pasco	96	627	331	1403
Nivel nacional	47669	414985	215819	848818

Fuente: Sistema de Información en Salud Pública(SISP). Instituto Nacional de Salud

Elaboración: Unidad Funcional Promoción de Gestión del Conocimiento-Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

HOUSEHOLD TRANSMISSION IN PEOPLE INFECTED WITH SARS-COV-2 (COVID-19) IN LIMA, PERU

TRANSMISIÓN DOMICILIARIA EN PERSONAS INFECTADAS POR SARS-COV-2 (COVID-19) EN LIMA-PERÚ

Angulo-Bazán Y¹, Solís G, Acosta J¹, Cárdenas F¹, Jorge A¹, Cabezas C¹. Household transmission in people infected with SARS-CoV-2 (COVID-19) in Lima-Peru. medRxiv [Preprint] 2020. Disponible en: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.09.06.20189456v2>

El virus SARS-CoV-2, causante del COVID-19, se transmite principalmente de persona a persona, es por ello que el rastreo de contactos cercanos es una de las principales formas de frenar el contagio. Hasta el momento, no se conoce la dinámica de transmisión en personas del mismo hogar, es por esto que el objetivo del presente estudio es describir las características de la infección por SARS-CoV-2 en hogares con un caso primario confirmado de COVID-19 en distritos de baja carga de Lima Metropolitana.



Para ello se realizó un estudio retrospectivo de revisión de datos secundarios, que fueron recolectados de una actividad de vigilancia epidemiológica en contactos cercanos (cohabitantes) de 52 hogares de Lima Metropolitana con un solo miembro con COVID-19. Se evaluaron variables epidemiológicas, clínicas y su asociación con el resultado de la prueba serológica rápida.

Dentro de los principales hallazgos, 40 hogares presentaron infecciones derivadas del caso primario, con un promedio de identificación del 49,9% de miembros de cada hogar. Se encontró una tasa de infección del 53% (125 casos) entre los cohabitantes de un caso primario, de los que el 77,6% fueron sintomáticos (ratio sintomático/asintomático: 3,5). 40% de las personas con resultado positivo tuvieron fiebre/escalofríos, seguido de dolor de garganta con 39,2%, mientras que la ageusia y anosmia estuvieron presentes en el 22,4% y 20,8% de los casos, respectivamente. Una reevaluación a $33,6 \pm 2,7$ días en 40 personas de 12 hogares, mostró la persistencia de positividad en IgM e IgG en los 20 casos positivos de la primera evaluación.

Se puede concluir que, la tasa de infección derivada de un caso primario dentro del hogar es del 53%; sin embargo, una proporción significativa de hogares evaluados no tuvo un segundo caso positivo. Las características epidemiológicas y clínicas encontradas en este caso concordaron con lo ya reportado en otras series internacionales.

¹ Instituto Nacional de Salud

ANÁLISIS DE LAS RESPUESTAS A RUMORES SOBRE COVID-19 EN PERÚ

Arroyo-Hernández H². Quijano-Escate R, De Los Ángeles M. Análisis de las respuestas a rumores sobre COVID-19 en Perú. *Rev. cuba. inf. cienc. salud.* 2020;31(3):1-3.
Disponibile en: http://www.rcics.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1579/pdf_38

La propagación de rumores de noticias e información falsa (fake news) son una preocupación para las autoridades sanitarias, ya que podrían generar miedo o la toma de malas decisiones por parte de la población. Por lo que, en esta investigación se buscó analizar la respuesta inicial frente a los rumores sobre COVID-19 en Perú.

Para ello, se realizó una búsqueda de las publicaciones en las páginas oficiales de Facebook de diversas autoridades sanitarias, desde el 6 al 24 de marzo del 2020. Durante este periodo, se encontraron 37 publicaciones en cuentas oficiales que descartaban rumores relacionados con el COVID-19 (Fig.).

El 65 % (24) de las publicaciones tuvo como mensaje desmentir la presencia de casos de COVID-19 en la región, y el 35 % (13) desmentir o alertar sobre la circulación de falsa información relacionada con procedimientos hospitalarios o de laboratorio, así como rumores que podrían poner en riesgo la seguridad económica de las personas.

Si bien éstos rumores pueden descartarse por las instituciones sanitarias mediante sus redes sociales, también pueden poner en riesgo la seguridad económica de las personas, lo que no sólo justificaría averiguar el origen del rumor, sino también realizar una investigación legal. En Perú existe un sistema de vigilancia de rumores que se realiza para medios de comunicación masiva, a fin de evitar eventos que puedan representar el inicio de una emergencia sanitaria; sin embargo, en este contexto de pandemia, se debería evitar también la proliferación de información falsa que pueda generar alarma e inseguridad en la población.

Podemos concluir que los rumores con información falsa se presentaron en diversas regiones y que la mayoría de publicaciones de entidades sanitarias desmintieron tales rumores sobre la presencia de casos positivos. Un análisis posterior ayudará a determinar los patrones de los rumores durante las diversas fases de la epidemia.

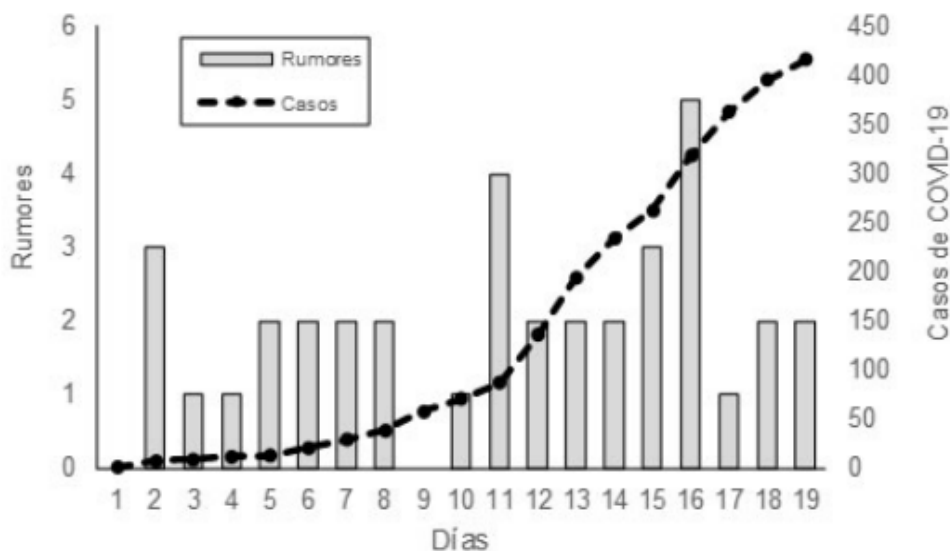


Figure 1. Respuestas a rumores sobre COVID-19 en Perú durante los primeros días de iniciada la epidemia

² Oficina General de Información y Sistemas, Instituto Nacional de Salud. Lima, Perú y falta considerar la coma en lugar del punto

³ Unidad de Análisis y Generación de Evidencias en Salud Pública, Centro Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud. Lima, Perú.

USO DE MASCARILLAS Y RESPIRADORES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES POR VIRUS RESPIRATORIOS

Instituto Nacional de Salud (Perú). Uso de mascarillas y respiradores para la prevención y control de infecciones por virus respiratorios. Elaborado por Huaman K³, Bonilla C³, Huaroto H³, Curisinche M³, Reyes N³, Gutierrez E³, Caballero P³. Lima: Unidad de Análisis y Generación de Evidencias en Salud Pública. Instituto Nacional de Salud, abril de 2020. Serie Revisión Rápida N° 05-2020. Disponible en: https://web.ins.gob.pe/sites/default/files/Archivos/authenticated%2C%20administrator%2C%20editor/publicaciones/2020-04-15/RR%2005_mascarillas%20y%20respiradores%20PG%20PS_v1%20rev%20final_1529.pdf

El conocimiento actual sobre el virus SARS-Cov-2, señala como principal vía de transmisión a las gotas respiratorias generadas por una persona infectada, al hablar, toser o estornudar, por lo que el uso de máscaras médicas y respiradores constituyen una de las principales intervenciones para frenar su propagación. De allí que se revise la evidencia científica disponible sobre la efectividad del uso de mascarillas o respiradores en la prevención y control de infecciones respiratorias virales, incluido COVID-19, a nivel comunitario y hospitalario. Se realizó una búsqueda sistemática de evidencia, donde se identificaron 778 estudios publicados hasta abril de 2020 (320 población general y 452 personal de salud). Siete estudios fueron seleccionados para el análisis, de los cuales cinco fueron ensayos clínicos respecto a población general, una revisión sistemática y un ensayo clínico respecto a personal de salud.

Con respecto a la población general, se encontró que, según estudios aleatorizados, el uso de respiradores protege significativamente contra la enfermedad respiratoria clínica e infecciones bacterianas; sin embargo, no hay diferencias significativas en infecciones virales respiratorias y, el uso de respiradores o mascarillas quirúrgicas no reporta protección contra SARS. Sin embargo, en estudios no aleatorizados, el uso de respiradores N95 protege contra SARS CoV confirmado por laboratorio y disminuye el riesgo de neumonía por SARS.

La evidencia acerca de la efectividad del uso de mascarillas por la población general y el personal de salud es aún heterogénea e insuficiente; sin embargo, en conjunto con otras medidas importantes como el lavado de manos y el distanciamiento social, podrían disminuir el riesgo de contagio, por lo que es importante reforzar el cumplimiento de estas medidas.



REPORTE DE PUBLICACIONES REALIZADAS POR AUTORES INS EN REVISTAS INDIZADAS SETIEMBRE A OCTUBRE 2020

Nº	Año	Mes	Apellidos y nombres	Centro	Artículo	Revista	URL
1	2020	sep	Baker-Austin C, Jenkins C, Dadzie J, Mestanza Orson , Delgado E., Powell A., Bean T., Martínez-Urtaza J	CNSP	Genomic epidemiology of domestic and travel-associated <i>Vibrio parahaemolyticus</i> infections in the UK, 2008–2018	Food Control Volume 115, September 2020, Article number 107244 10.1016/j.foodcont.2020.107244	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0956713520301602
2	2020	sep	Neyra Rivera CD, Delgado Ramos E, Robles Mamani CS, Velasquez Reinoso MRE, Caceres Rey Omar A , Budowle B.	CNSP	Population genetic study of a Peruvian population using human identification STRs	Int J Legal Med. 2020;10.1007/s00414-020-02418-6. doi:10.1007/s00414-020-02418-6	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32876758/
3	2020	sep	Cabezas César , Braga W.	JEFATURA	Hepatitis B Virus and Delta Infection: Special Considerations in the Indigenous and Isolated Riverside Populations in the Amazon Region Clinical Liver Disease	Clinical Liver Disease Volume 16, Issue 3, 1 September 2020, Pages 117-122 doi:10.1002/cld.1009	https://aasidpubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cld.1009
4	2020	sep	Angles-Yanqui E, Huaranga-Marcelo J, Sacsquispe-Contreras Rosa , & Pampa-Espinoza L.	CNSP	Panorama de las carbapenemasas en Perú	Revista panamericana de salud publica = Pan American journal of public health, 44, e61. https://doi.org/10.26633/RPSP.2020.61	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7498286/
5	2020	sep	Soto Cabezas MG, Munayco Escate CV, Escalante Maldonado Oscar , Valencia Torres Eddy , Arica Gutiérrez J, & Yagui Moscoso M.	CNSP	Perfil epidemiológico de la tuberculosis extensivamente resistente en el Perú, 2013-2015	Revista panamericana de salud publica = Pan American journal of public health, 44, e29. https://doi.org/10.26633/RPSP.2020.29	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7498293/

Fuente: Bases de datos: SciELO, PubMed, Scopus, Web of Science

Elaboración: Unidad Funcional Promoción de Gestión del Conocimiento-Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

Nº	Año	Mes	Apellidos y nombres	Centro	Artículo	Revista	URL
6	2020	sep	Romaní Franco	OGITT	Análisis bibliométrico de las publicaciones científicas originales del Instituto Nacional de Salud del Perú en el periodo 1998-2018.	Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2020;37(3). doi: https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.373.5470	https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/5470
7	2020	sep	Angulo-Bazán Yolanda	CENSI	Indicadores bibliométricos de la producción científica peruana en plantas medicinales.	Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2020;37(3). doi: https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.373.4919	https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/5234
8	2020	sep	Santiváñez-Acosta Rocio, Valenzuela-Oré Félix, Angulo-Bazán Yolanda	CENSI	Uso de terapias de medicina alternativa y complementaria en la provincia de Coronel Portillo, Ucayali, Perú.	Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2020;37(3). doi: https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.373.4939	https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/4939
9	2020	sep	Bailon Calderon Henri, Colque Alave Elizabeth, Yaniro Coronel Verónica, Padilla Rojas Carlos, Galarza Pérez Marco, Cáceres Rey Omar, et al.	CNSP	Neutralización de la actividad letal del veneno de serpiente Bothrops atrox por suero hiperinmune de llama (lama glama).	Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2020;37(3):446-53. doi: https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.373.4597 .	https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/4597
10	2020	sep	Santos-Antonio Gabriela, Alvis-Chirinos Katherine, Aguilar-Esenarro Luis, Bautista-Olórtegui William, Velarde-Delgado Patricia, Aramburu Adolfo.	CENAN	Ganancia de peso gestacional como predictor de macrosomía y bajo peso al nacer: revisión sistemática	Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2020;37(3). doi: https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.373.4919 .	https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/4919
11	2020	sep	Izarra-Rojas KV, Rojas-Palomino Nyshon, Gonzales-Medrano JL, Minaya-Gómez Gloria, Berrocal-Huallpa A, Santiago-Contreras J, León-Quispe J.	CNSP	Efecto inhibitorio in vitro de la ftalocianina de aluminio tetrasulfonada clorada frente a Leishmania (Viannia) peruviana y Leishmania (Viannia) braziliensis	Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2020;37(3). doi: https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.373.4465	https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/4465
12	2020	Oct.	Moquillaza-Alcántara Victor, Munares-García O, Romero-Cerdán A.	OGITT	Características de los registros diagnósticos de preeclampsia en el Perú	Rev Obstet Ginecol Venez 2020; 80 (1): 32 - 36.	https://www.researchgate.net/publication/340050015_Caracteristicas_de_los_registros_diagnosticos_de_preeclampsia_en_el_Peru
13	2020	Oct.	Quino Willi, Hurtado Carmen V, Meza Ana María, Zamudio María Luz, Gavilan Ronnie G.	CNSP	Patterns of resistance to antimicrobials in serovars of Salmonella enterica in Peru, 2012-2015.	Rev. chil. infectol. Aug ; 37 (4) : 395-401. http://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182020000400395 .	https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182020000400395&lng=en&nrm=iso&tIng=en
14	2020	Oct.	Arroyo-Hernández Hugo, Quijano-Escate R	OGIS	Reporte de caso ¿publicado en dos revistas?	Revista Urología Colombiana 29(03): 176-177 DOI: 10.1055/s-0040-1716860	https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0040-1716860

Fuente: Bases de datos: SciELO, PubMed, Scopus, Web of Science

Elaboración: Unidad Funcional Promoción de Gestión del Conocimiento-Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

Nº	Año	Mes	Apellidos y nombres	Centro	Artículo	Revista	URL
15	2020	Oct.	Santiváñez-Acosta Rocio , Tapia-López EN, Santero M.	CENSI	Music Therapy in Pain and Anxiety Management during Labor: A Systematic Review and Meta-Analysis.	Medicina 2020, 56(10), 526; https://doi.org/10.3390/medicina56100526	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7599829/
16	2020	Oct.	Tabbabi A, Cáceres Abraham G , Bustamante Chauca TP, Seki C, Choochartpong Y, Mizushima D, Yamamoto DS, Hashiguchi Y, Kato H.	CNSP	Nuclear and kinetoplast DNA analyses reveal genetically complex Leishmania strains with hybrid and mito-nuclear discordance in Peru.	PLoS Negl Trop Dis. 2020 Oct 19;14(10):e0008797. doi: 10.1371/journal.pntd.0008797.	https://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0008797

Fuente: Bases de datos: SciELO, PubMed, Scopus, Web of Science

Elaboración: Unidad Funcional Promoción de Gestión del Conocimiento-Oficina Ejecutiva de Información y Documentación Científica – OGIS

Septiembre

INACAL acredita al Instituto Nacional de Salud con altos estándares de calidad

Tras un riguroso proceso de evaluación, el Instituto Nacional de Calidad (INACAL) acreditó al Instituto Nacional de Salud (INS) en temas de gestión de calidad y competencia técnica, bajo la norma NTP ISO 15189:2014.

Dicha acreditación otorgada al Centro Nacional de Salud Pública del INS, garantiza la calidad de los análisis de las enfermedades transmisibles y no transmisibles que afectan la salud pública y representa un importante mecanismo que aporta confianza a través de la oportunidad, confiabilidad y trazabilidad de sus resultados, requisitos fundamentales para asegurar la calidad y la competencia técnica durante todo el proceso.



De esta manera, el Instituto Nacional de Salud reafirma una vez más su compromiso como institución pública, de cumplir con todas las exigencias en el campo de la investigación en salud para seguir ayudando en la prevención y control de enfermedades que permita preservar la salud pública y mejorar la calidad de vida de todos los peruanos.

INS impulsa la creación de la Red Nacional de Investigación Genómica con Laboratorios de Investigación Científica en Salud

Con la participación de más de veinte laboratorios de universidades y centros de investigación en salud, se realizó con éxito la reunión convocada por el INS para impulsar la creación de una Red Nacional de Investigación Genómica en SARS-CoV-2, que potencie y articule las iniciativas institucionales alrededor de esta materia, a propósito de la necesidad de profundizar el estudio genético del SARS-CoV-2, sus mutaciones y cepas circulantes en nuestro país, así como su virulencia, expresión clínica y susceptibilidad a drogas y vacunas, como evidencia valiosa para la toma de decisiones en salud pública.

Destacó la participación de la Dra. Fabiola León-Velarde, Presidenta del CONCYTEC, quien saludó la iniciativa del INS y manifestó su compromiso para la búsqueda de opciones de financiamiento, a pesar de la limitada disponibilidad de recursos.



Por su parte el Jefe institucional del INS señaló que “Hay un consenso de respaldo a esta iniciativa con el anuncio de adhesión de varias entidades desde su inicio. El INS socializará con las universidades y centros de investigación la propuesta de lineamientos de la Red para sus aportes. La unión es mucho más que la suma de las partes, y esta pandemia nos lo ha ratificado”, añadió.

Laboratorios clínicos del Instituto Nacional de Salud recibieron acreditación ISO 15189:2014

NTP ISO 15189:2014: Requisitos particulares para la calidad y la competencia de los laboratorios clínicos.

Avances en calidad. El Ministerio de Salud a través del Instituto Nacional de Salud (INS) acreditó a sus laboratorios clínicos en temas de calidad y de competencia bajo la norma NTP ISO 15189:2014 según acreditación otorgada por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL).

De este modo, el Centro Nacional de Salud Pública del INS garantiza la calidad de los análisis de sus laboratorios mediante la oportunidad, confiabilidad y trazabilidad de sus resultados requisitos fundamentales para asegurar la calidad y la competencia técnica durante todo el proceso.



Es necesario destacar que el CNSP se encarga de documentar, implementar, mantener y procurar el mejoramiento de la gestión de calidad, aplicada en los métodos de ensayo que desarrollan los laboratorios clínicos a nivel nacional.

Instituto Nacional de Salud participa en la Tercera Edición de la Semana Nacional de la Innovación

El encuentro se realiza de manera virtual, adaptándose a la nueva convivencia.

- Participan 10 ministerios, 13 instituciones públicas, 5 organismos de cooperación, 2 instituciones privadas y la Municipalidad Metropolitana de Lima.

El Instituto Nacional de Salud (INS) del Ministerio de Salud participa de manera virtual con dos talleres, del 21 al 25 de noviembre, de la Tercera Edición de la Semana Nacional de la Innovación organizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYTEC).



El objetivo del evento académico es resaltar las acciones del sector público y privado orientadas a la innovación en tecnologías y mecanismos que puedan ser útiles para afrontar la situación sanitaria actual y que permitan un rápido estímulo a la dinámica económica de empresas y hogares.

Octubre

INS recibió donación de equipos e insumos de laboratorio para diagnóstico molecular del COVID -19

El Ministerio de Salud a través del Instituto Nacional de Salud (INS) recibió la donación de equipos especializados e insumos de laboratorio empleados en el diagnóstico molecular de SARS-CoV-2, los cuales fueron entregados por la Organización Internacional de Energía Atómica (OIEA) gracias a la gestión del Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN). El total de 51 reactivos, 40 set de primers y sondas GEN RDRP, GEN N, GEN E,



GEN N, además de 12 equipos de laboratorio (termocicladores, microcentrífuga, mezclador vortex y lector de cryotubos) se distribuyeron en el Laboratorio de Referencia Nacional de Virus Respiratorio y el Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales del INS, en Iquitos.

La donación gestionada por el IPEN ante el Departamento de Cooperación Técnica de la OIEA, se enmarca en la descentralización del diagnóstico especializado por PCR en tiempo real durante la emergencia sanitaria en el país.

MINSA: INS presentó aplicación móvil para mejorar la atención en consultas a pacientes quechuahablantes en la pandemia

“Allin Kawsay” es el aplicativo basado en el libro “Historia Clínica”. APP mejora la comunicación médico – paciente.

Comunicación inclusiva en tiempos de covid-19. El Ministerio de Salud a través del Instituto Nacional de Salud (INS) presentó la aplicación móvil “Allin Kawsay o Vivir Bien”, a fin de mejorar la comunicación entre el personal de salud y los pacientes quechuahablantes del país.



Según informó el Dr. César Cabezas Sánchez, médico infectólogo del Instituto Nacional de Salud la APP incluye preguntas y recomendaciones sobre el covid-19, contiene audios de preguntas específicas en quechua, permite grabar al paciente para luego ser traducido (con su autorización previa). Asimismo, es muy útil para el personal de salud, la atención en consultorios y fuera de los establecimientos de salud, no necesita contar con Internet para ser usada en celulares o Tablet.

INS presenta aplicativo que brinda información nutricional sobre contenido de grasas, azúcar y sodio en productos

¡Alerta “Análisis de Etiquetas Nutricionales” descárgala, úsala y compártela ya!

El Ministerio de Salud, a través del Instituto Nacional de Salud (INS), presenta un novedoso aplicativo llamado “Alerta”, el cual brinda información nutricional para la población sobre el contenido de grasas, azúcar y sodio en los productos industrializados.



El Lic. Antonio Castillo Carrera, nutricionista del INS, informó que el objetivo de este aplicativo es brindar información nutricional de estos productos en tiempo real a través de una plataforma de cálculo, que te mostrará advertencias en caso los productos presenten un alto contenido de estos nutrientes según porción de consumo.

Este aplicativo móvil es gratuito y ya se encuentra disponible en Google Play y desde celulares inteligentes (Smartphone) o Tablets, y una vez descargado se actualiza automáticamente.

INS presentó Viernes Científico con importantes resultados sobre investigaciones epidemiológicas para conocer y afrontar la pandemia COVID 19 en el Perú

En el marco de la pandemia por la propagación del virus SARS-CoV-2, el Instituto Nacional de Salud realizó de manera virtual, la edición del mes de Octubre de Viernes Científico. La inauguración estuvo a cargo de la Dra. Lely Solari, Directora del Centro Nacional de Salud Pública del INS.



El evento contó con la participación de especialistas como la Dra. Yolanda Angulo Bazán, de la Oficina General de Investigación y Transferencia tecnológica, quien presentó el tema “Transmisión familiar en personas infectadas por SARS-CoV-2 en hogares de Lima Metropolitana”.

Otra ponencia fue la de la Dra. Martha Gutiérrez Aguado, miembro del equipo técnico de la Dirección Ejecutiva de Enfermedades No Transmisibles del Centro Nacional de Salud Pública del INS, quien expuso «Características laborales, autopercepción del riesgo de contagio y conductas preventivas en odontólogos peruanos frente a la pandemia por COVID 19».



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Cápac Yupanqui 1400 - Jesus María, Lima 11, Perú.

(511) 748 1111 Anexo 2194

boletin@ins.gob.pe