



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

SALA DE SITUACION “COVID-19” – DIRIS LIMA ESTE



DIRIS LIMA ESTE

COVID-19

Fecha: 29/03/2020 10:00 hrs



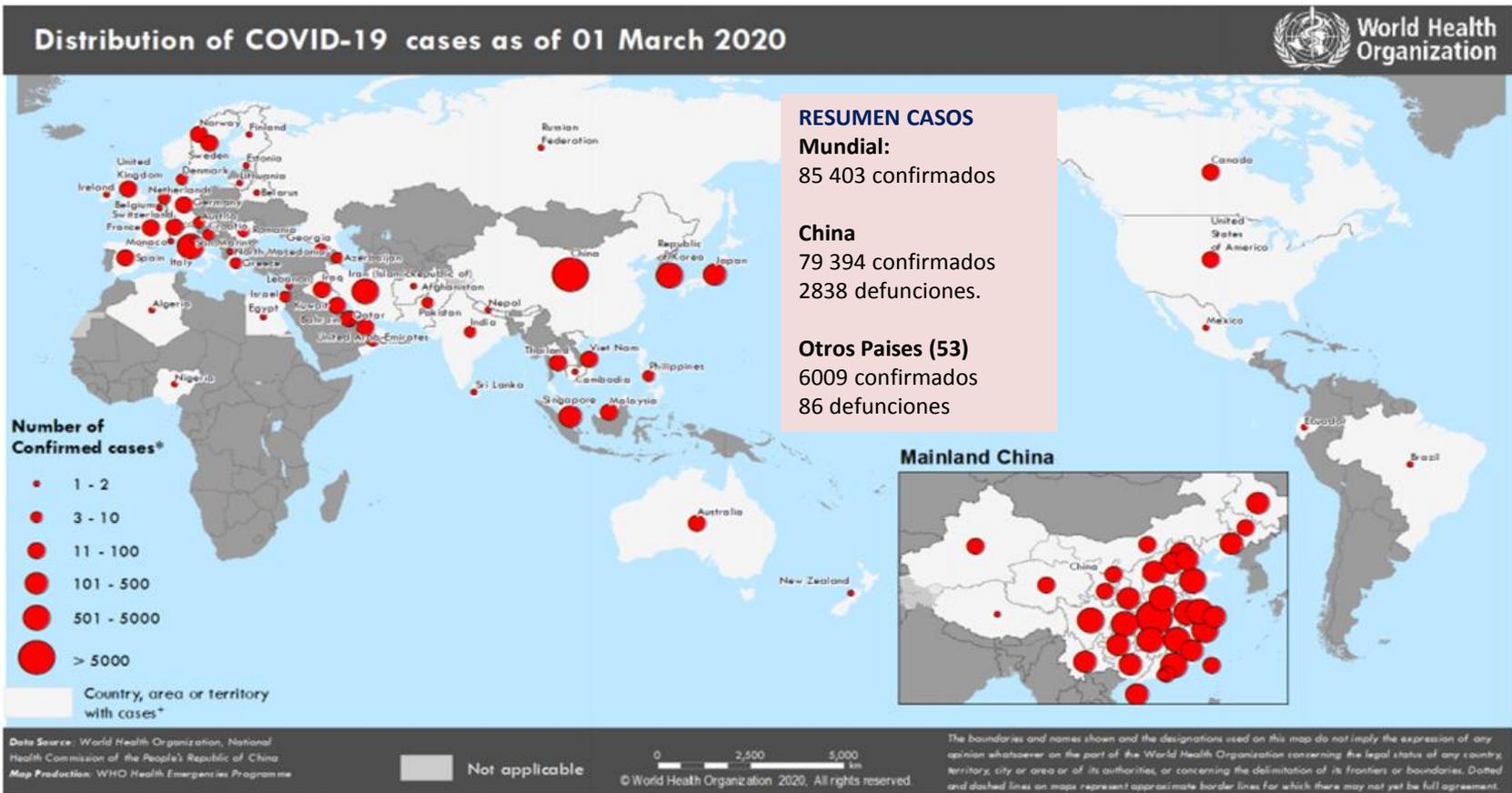
PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

SITUACION ACTUAL COVID-19 EN EL MUNDO

Situación a nivel mundial del COVID-19, al 01 de marzo de 2020





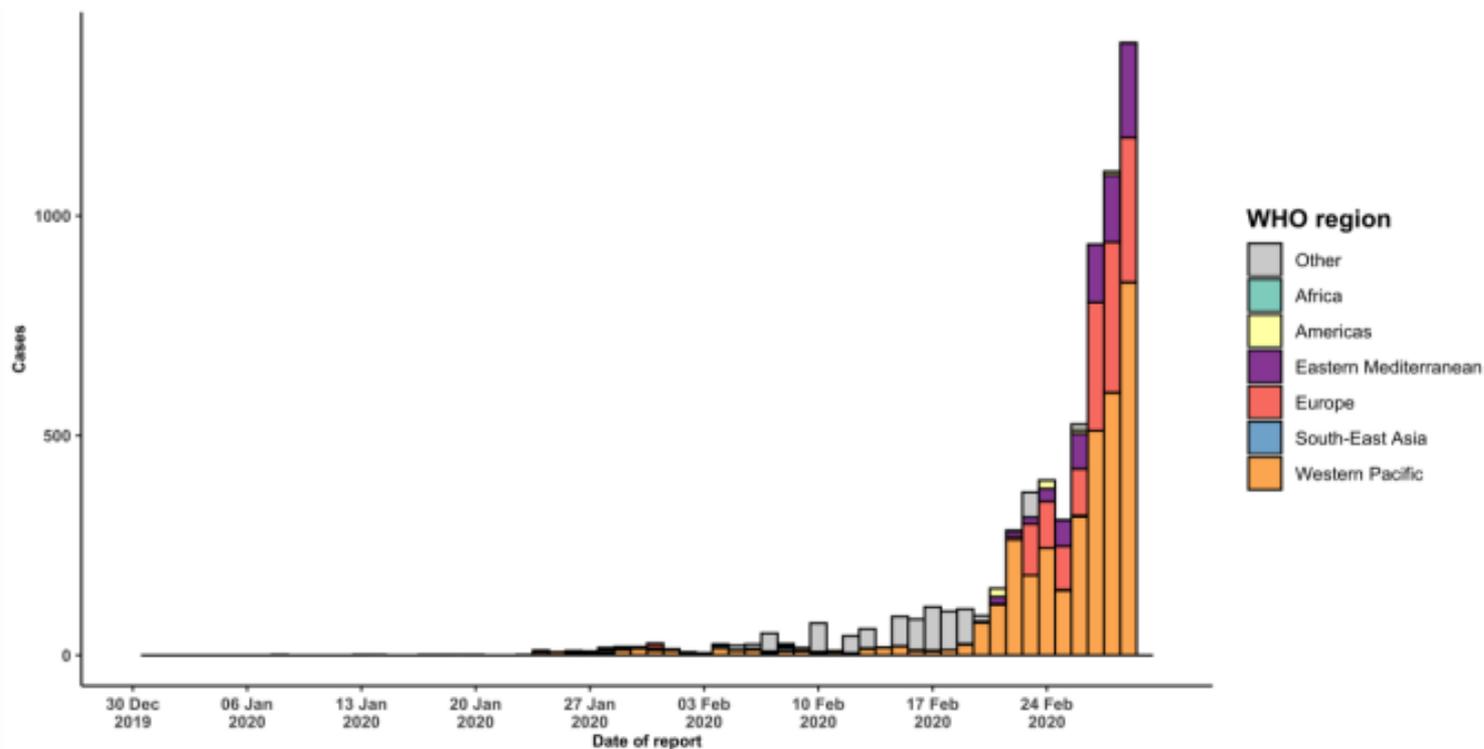
Casos confirmados de COVID-19 fuera de China Actualizado al 01 de marzo, 2020

Región Pacífico Oeste	República de Corea	3150	17	Local
	Japón	230	5	Local
	Singapur	98	0	Local
	Australia	24	0	Local
	Malasia	24	0	Local
	Vietnam	16	0	Local
	Filipinas	3	1	Importado
	Nueva Zelanda	1	0	Importado
	Camboya	1	0	Importado
Región Mediterráneo Este	Irán	388	34	Local
	Bahrain	38	0	Importado
	Kuwait	45	0	Importado
	Emiratos Arabes Unidos	19	0	Local
	Pakistan	2	0	Importado
	Iraq	8	0	Importado
	Omán	6	0	Importado
	Egipto	1	0	Importado
	Afganistán	1	0	Importado
Libano	2	0	Importado	
Región Sudeste Asiático	Tailandia	42	0	Local
	India	3	0	Importado
	Nepal	1	0	Importado
	Sri Lanka	1	0	Importado
Región de las Américas	Estados Unidos de América	62	0	Local
	Canada	14	0	Local
	Brazil	2	0	Importado
	Mexico	2	0	Importado
	Ecuador	1	0	Importado

Región Europea	Italia	1128	29	Local
	Alemania	57	0	Local
	Francia	100	2	Local
	Reino Unido	23	0	Local
	Rusia	2	0	Importado
	España	45	0	Local
	Croacia	7	0	Local
	Rumania	3	0	Importado
	Austria	5	0	Importado
	Israel	7	0	Importado
	San Marino	1	0	Local
	Macedonia	1	0	Importado
	Finlandia	2	0	Importado
	Holanda	2	0	Importado
	Estonia	1	0	Importado
	Belgica	1	0	Importado
	Bielo Rusia	1	0	Importado
	Rumania	3	0	Importado
	Lithuania	1	0	Importado
	Dimarca	2	0	Importado
Región Africana	Suiza	13	0	Importado
	Grecia	3	0	Importado
	Países Bajos	7	0	Importado
	Noruega	15	0	Local
	Suecia	12	0	Importado
	Nigeria	1	0	Importado
	Algeria	1	0	Importado
Crucero	"Diamond Princess"	705	6	Local



Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 informados fuera de China, por fecha de notificación y Región de la OMS Actualizado al 01 de marzo, 2020





Resumen de casos confirmados de COVID-19 en Italia, España y las Américas. Actualizado al 01 de marzo, 2020

Situación en Italia (1128 casos 29 fallecidos):

Situación en España (45 casos):

Situación en las Américas (86 casos).

62 Estados Unidos

19 Canadá

2 Brasil

2 México

1 Ecuador

Países con transmisión comunitaria:

En este momento son considerados: China Continental, Singapur, Hong-Kong, Japón, Corea del Sur, Irán y regiones del norte de Italia.



PERÚ

Ministerio de Salud

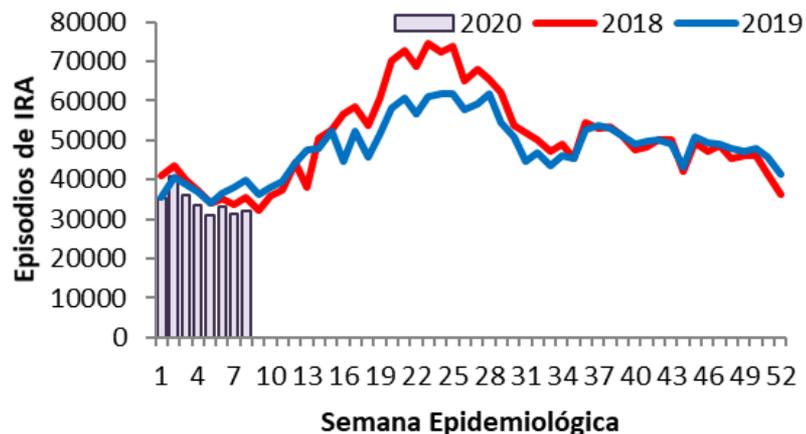
Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL COVID-19 EN EL PERÚ

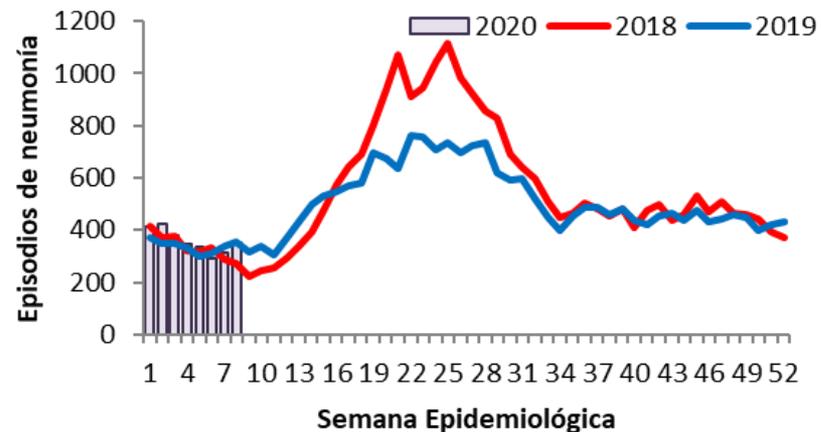


Tendencia de los episodios de IRA y Neumonías, Perú (SE 09 – 2020)

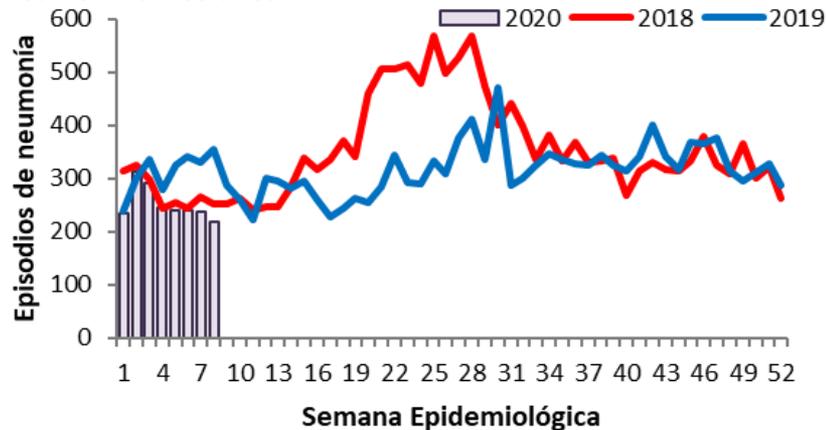
IRA < 5 años



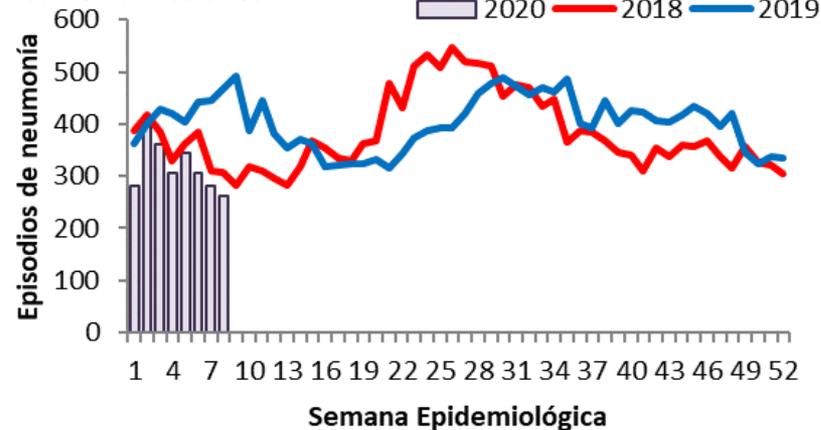
Neumonía < 5 años



Neumonía 5 – 59 años

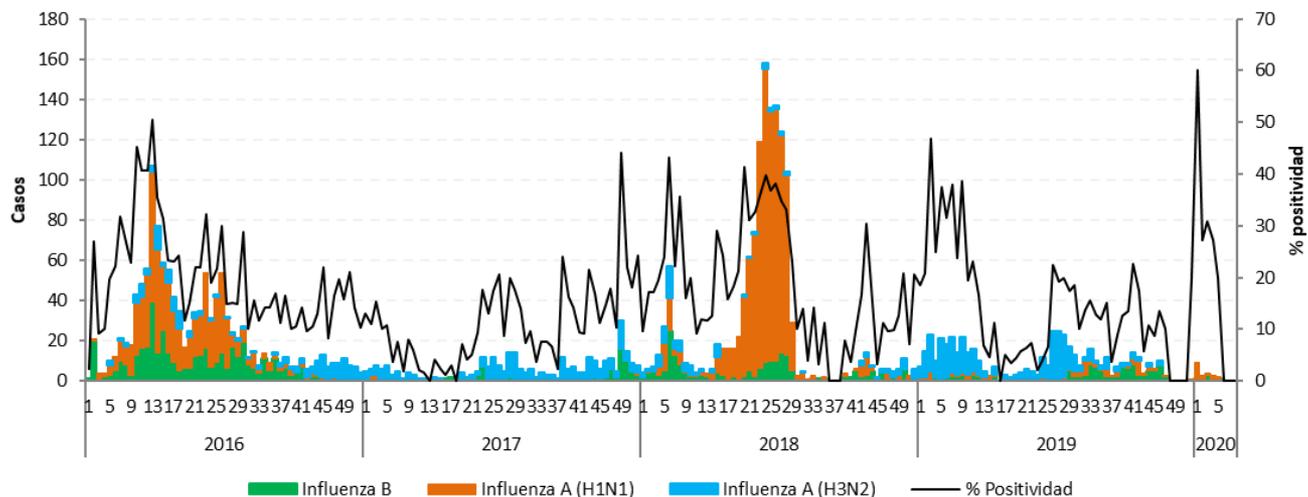


Neumonía > 60 años



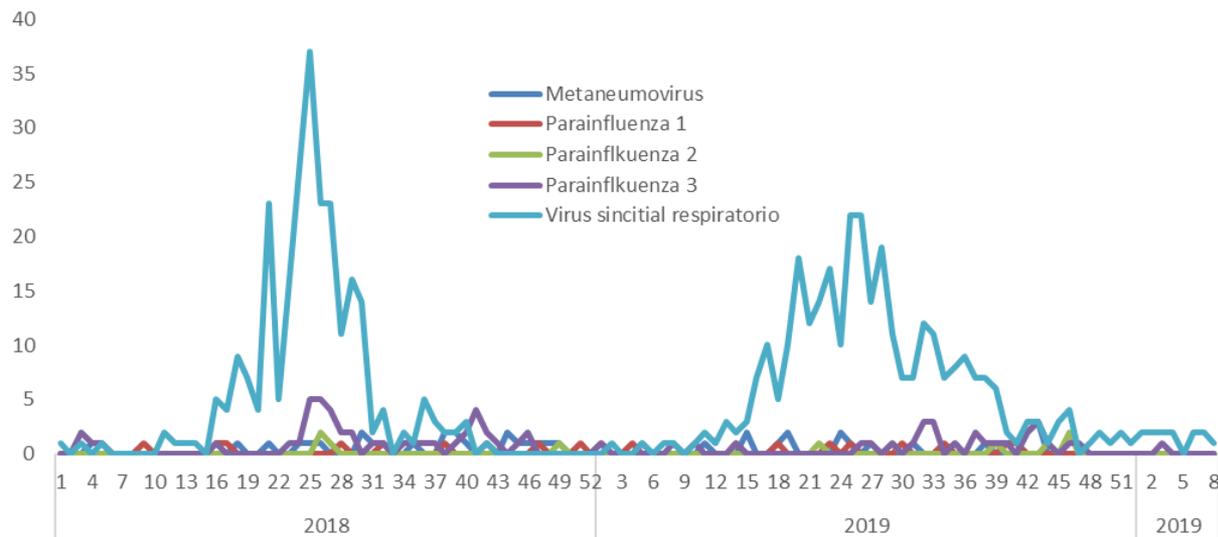
El CDC realiza la vigilancia epidemiológica de IRAS e influenza de forma semanal, de manera que este sistema puede captar sensiblemente el incremento de pacientes con enfermedades respiratorias que acuden a atenderse a las IPRES y permite la detección temprana y alerta de brotes por enfermedades respiratorias como la del COVID-19

Casos confirmados de influenza y otros virus respiratorios, Perú (SE 09 – 2020)



En el presente año, se presenta circulación de virus Influenza A (H1N1) e Influenza B

Asimismo, se han reportado casos de virus sincitial respiratorio



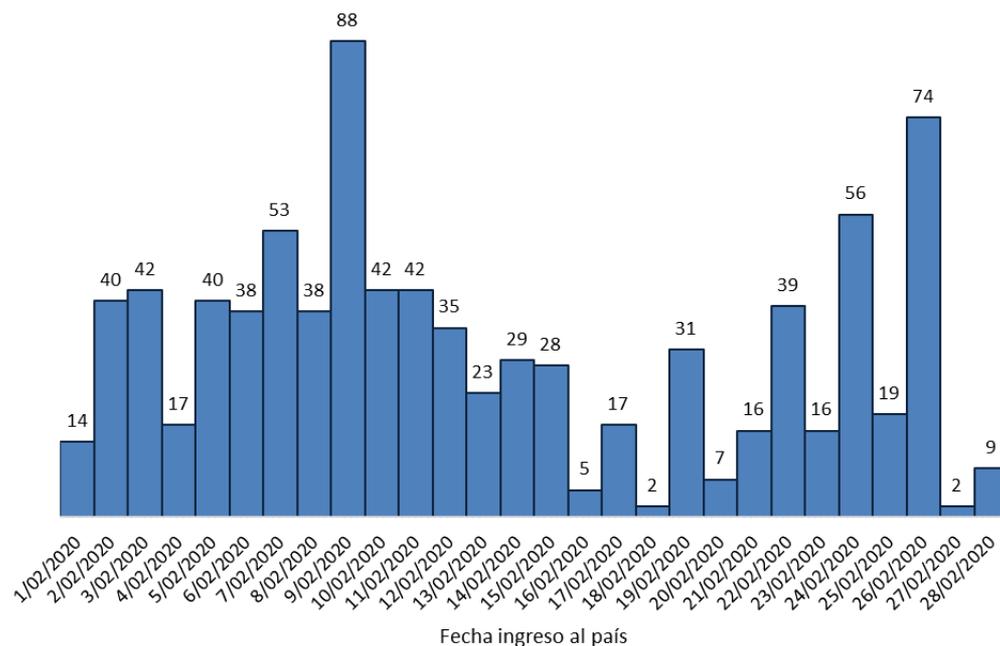


INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA AEROPUERTOS DE COVID-19

País de nacionalidad	Nro	%
China	639	74.13
Perú	165	19.14
Japón	10	1.16
Francia	8	0.93
Estados Unidos	6	0.70
Italia	5	0.58
Alemania	3	0.35
Canadá	3	0.35
Taiwán	3	0.35
Polonia	2	0.23
Rusia	2	0.23
Irlanda	2	0.23
Inglaterra	2	0.23
Brasil	2	0.23
Colombia	1	0.12
Bolivia	1	0.12
Ucrania	1	0.12
Corea	1	0.12
Panamá	1	0.12
Sudáfrica	1	0.12
Lituania	1	0.12
Australia	1	0.12
Malasia	1	0.12
Portugal	1	0.12
Total	862	100

Viajeros evaluados al ingresar al Perú según país de procedencia, por el Aeropuerto Internacional Jorge Chávez-Callao, 01 – 28 de febrero, 2020

Viajeros que ingresan al Perú evaluados según fecha de llegada al Aeropuerto Internacional Jorge Chávez-Callao, 01 – 28 de febrero, 2020



862 viajeros con viajes a China, evaluados para COVID-19, en el Aeropuerto Internacional Jorge Chávez – Callao; 861 asintomáticos y 1 trasladado al Hospital Dos de Mayo (posteriormente descartado).



INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE COVID-19, SEGÚN GERESA/DIRESA/DIRIS

68 personas investigadas para COVID-19.
65 negativas, 3 pendientes de resultado.

Lambayeque
2

Lima
53
Callao
1

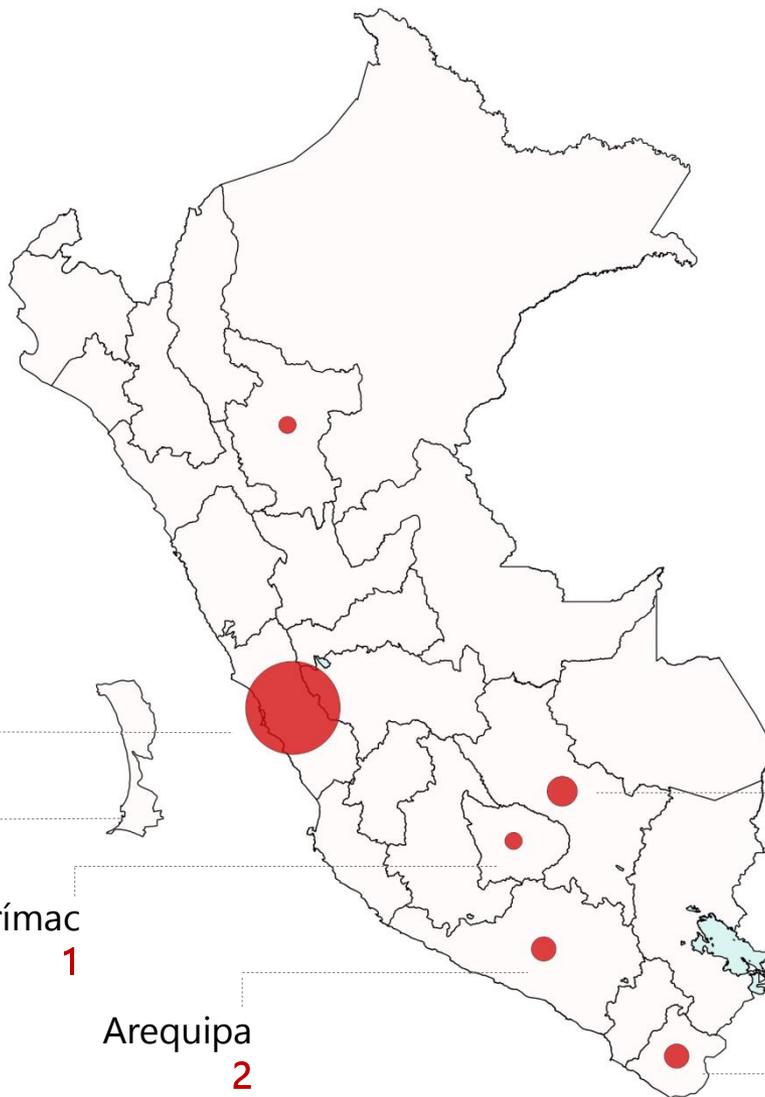
Apurímac
1

Arequipa
2

San Martín
1

Cusco
3

Tacna
4





DEFINICIONES DE CASO PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA: AE -007-2020

Persona en investigación

- a) Persona que presenta una infección respiratoria aguda – IRA (fiebre, tos, dolor de garganta) con historial de viaje a **países con transmisión comunitaria[¥] del COVID-19**, dentro de los 14 días previos al inicio de los síntomas.

Caso sospechoso

- A. Paciente con infección respiratoria aguda grave-IRAG (fiebre superior a 38°C, tos, dificultad respiratoria y que requieren ingreso hospitalario) y sin otra etiología que explique el cuadro clínico y un historial de viajes o residencia en países con transmisión comunitaria de COVID -19 en los 14 días previos al inicio de los síntomas.
- B. Paciente con alguna infección respiratoria aguda que, durante los 14 días previos al inicio de los síntomas, tuvo contacto con un caso confirmado o probable de infección por COVID-19, o trabajo o asistió a un centro de atención médica donde se atendieron a pacientes confirmados o probables de infección por COVID-19.

Caso probable

Un caso sospechoso con resultado de laboratorio a COVID-19 indeterminado o con prueba positiva en un ensayo de pan-coronavirus (pruebas para detección genérica de coronavirus) y sin evidencia de la identificación por laboratorio de otros patógenos respiratorios.

Caso confirmado

Una persona con confirmación de laboratorio de la infección COVID-19, independientemente de los signos y síntomas clínicos.

Caso Descartado

Paciente que tiene un resultado negativo de laboratorio para COVID-19.



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL COVID-19 EN LA DIRIS LIMA ESTE

DIRIS LIMA ESTE

Evaluando capacidad de respuesta del Hospital Nacional
Hipólito Unanue, conjuntamente CDC Perú, DIRIS LE Y
HNHU





PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Este

DIRIS LIMA ESTE

Sensibilización al personal de salud a la Unidad Básica de Gestión Santa Anita, personal CDC Perú, DIRIS ESTE – 24.02.2020



DIRIS-LE
DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA ESTE
"Unidad de sensibilización de la Red"
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

LISTA DE CONTACTOS
Plan de Programación y Promoción Basado al riesgo de introducción del Coronavirus

Nº	FECHA	APELLIDOS Y NOMBRES	PROFESIONAL	CARGO	CÉLULAR	EMAIL	OTROS
11		Cabrera Lopez Yvanna Ruth	C.S. cap. Neonatal	Hc. Laboratorio	94590083	Yvanna.rlc@peru.gob.pe	2020
12		Franco Gomez Juan Roberto	CS Calabaza	TRC Hecera	97776279	juanfranco195@peru.gob.pe	
13		Yanilo Padua yafanta	C.S. Chavim	Tendayo Hecera	971260377	yanilo.padua@peru.gob.pe	
14		Franco Lorenzo Belen	PS Sh. Res. C	Infermera	94562072	lfranco@peru.gob.pe	
15		Quiza Ando Beiro	UBC Santa Anita	Enferm	974629119	beiroand@peru.gob.pe	
16		Wale Cruz Diana Nel. Patricia	UBC Santa Anita	Asist. Soc.	980023123	dianawale@peru.gob.pe	
17		Maria Yacilean Ana Tere	UBC Santa Anita	Enfermera	93775268	ayacilean@peru.gob.pe	
18		Silva Chato Mary	UBC Santa Anita	Nutricionista	982387719	marysilva@peru.gob.pe	
19		Maria Gabriela Rosendo	UBC Santa Anita	Asesora Financiera	980670099	rosendogabriela@peru.gob.pe	
20		Panizza Alcántara Alejandra	UBC Santa Anita	Enfermera	980223500	apanizza@peru.gob.pe	
21							
22							



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

DIRIS LIMA ESTE

Investigación y toma de muestra de Casos notificados, personal
CDC Perú, DIRIS ESTE – 25.02.2020





PERÚ

Ministerio de Salud

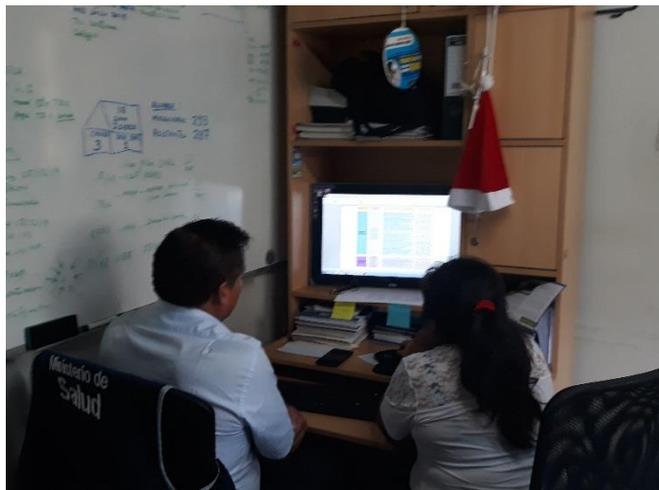
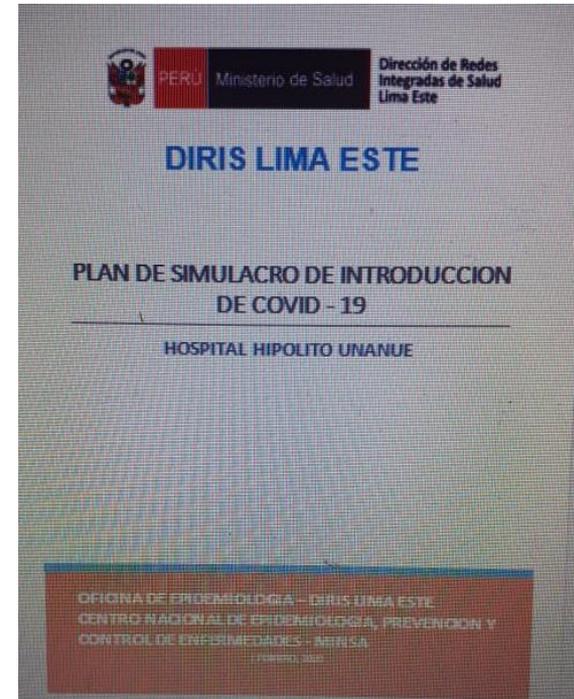
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Este

DIRIS LIMA ESTE

Elaboración del de simulacro de introducción de COVID-19 CDC Perú, DIRIS ESTE – 26.02.2020

GUIÓN DEL SIMULACRO:

No.	HORA	SITUACIÓN	ACCIONES	EVIDENCIA	RESPUESTA ESPERADA	Funciones para respuesta al COVID-19 - OMS
1	08:30	Paciente llama a Empresa de Taxi por aplicativo (UBEP)	Taxi acude al domicilio de la paciente	Riesgo de Propagación en la Comunidad		
2	08:40	Traslado de la paciente al Hospital	Taxi trasladó a la paciente y familiar al Hospital Hipólito Unanue, comentando en el vehículo su estancia en Italia y el malestar que actualmente tiene e incluso comenta de la situación de coronavirus en dicho país. Ella y su mano e incluso beso en la mejilla. En todo momento paciente tose	Riesgo de Propagación en la Comunidad	Taxi es consciente del riesgo y busca atención médica.	
3	09:00	Paciente en Hospital	Paciente y acompañante, consultan al personal de vigilancia, sobre el flujo de atención en emergencia, puesto que se encuentra mal de salud y a estado en Italia y teme que se haya infectado por coronavirus. En todo momento paciente tose intensamente	Riesgo de Propagación en el Ambiente Hospitalario	Vigilante, identifica riesgo y agiliza la atención de la paciente en el triaje diferenciado.	PREVENCIÓN CONTROL DE INFECCIONES LOGÍSTICA OPERACIONES
4	Condición a 3	Paciente en el área de triaje espera atención	Paciente espera la atención en triaje (dejal diferenciado) tosiendo de manera intensa, quejumbrosa; ella y su esposo conversan con otros pacientes sobre su viaje a Italia y su malestar mientras esperan la atención	Riesgo de Propagación en el Ambiente Hospitalario y entorno comunitario	El hospital cuenta con un triaje diferenciado para patologías respiratorias. Personal de salud ofrece una mascarilla a la paciente durante su espera. Ideal mascarilla también al esposo.	
			Paciente pasa por el triaje de emergencia, donde continúa tosiendo mientras personal toma sus funciones		Personal de salud de emergencia con EPP	





PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Este

Reunión Cuerpo Medico Hospital Nacional Hipólito Unanue, investigación de caso actualización de sala. COVID-19 CDC Perú, DIRIS ESTE – 27.02.2020

PERÚ Ministerio de Salud Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año de la Universitización de la Salud"

Anexo 1: Ficha de investigación epidemiológica de IRAG inusitada

MINISTERIO DE SALUD
Ficha de Investigación clínico-epidemiológica
Caso de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada (IRAG Inusitada)

ESTABLECIMIENTO NOTIFICANTE
Establecimiento de Salud: Hospital Nacional Hipólito Unanue DRESEA / DISA: Todos Lima Este

IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE
Apellido paterno: GARCERA Apellido materno: BERMUDEZ Historia clínica N°: 1234567890 Servicio: OBSTETRIA GINECOLOGIA
Fecha de nacimiento (Y): 2011 M: 01 A: 29 Edad: 29 Años: 29 Meses: 01 Días: 01
Sexo: Masculino Femenino DNI: 47701803 Nombres: BERENICE BERMUDEZ
Residencia: Departamento: Lima Provincia: Lima Distrito: S.M.P.
Domicilio (referencia): J. A. MORENO 8376 2° PIS. D.

ANTECEDENTES
Paciente entre 5 a 60 años de edad previamente sano No Contacto o crianza: Aves No Cerdos No
Trabajador de salud No Viaje a otro país en los últimos 15 días: No
Contacto con caso de IRAG en últimos 7 días No Nombre del país: ITALIA MILANO-TORINO-LIVORNO
Muerte por IRAG de causa desconocida No Contacto con aves o cerdos en este país No
Vacunación Antigripal en los últimos 12 meses No Contacto con aves o cerdos en este país No

FACTOR O CONDICIÓN DE RIESGO No Sí
Gestación No Trimestre: I Trimestre II Trimestre III Trimestre Puerperio No
Cardiopatía crónica No Asma No Otra enfermedad pulmonar crónica No
Diabetes mellitus No Enfermedad renal crónica No Enfermedad neurológica crónica No
Obesidad No Inmunodeficiencia No Hepatopatía crónica No
Otro No Especifique: _____

CLÍNICA Fecha de inicio de síntomas: 27/02/20
Fiebre o antecedente de fiebre No Sí Tos No Sí Dificultad respiratoria No Sí
Otros síntomas y signos: No Sí Dispositivo presuntivo: VARIANTE ITALIANO COVID-19 (PCR) x COVID-19
Hospitalización No Fecha de hospitalización (*): _____
Ingreso a UCI No Fecha de ingreso en UCI (*): _____
Fecha de alta (*): _____
Fallecimiento No Fecha de defunción (*): _____

TRATAMIENTO
Osetamivir No Fecha de inicio de administración de oseltamivir: _____

LABORATORIO Toma de muestra No
Fecha de obtención (*) No 27 02 20
Tipo de muestra: Hisopado nasal y faríngeo 1. Faríngeo
Aspirado nasofaríngeo 2. Nasal
Aspirado endotraqueal
Tejidos
Fecha de envío de la muestra (*) No 27 02 20
Fecha de llenado de la ficha (*) No 27 02 20
Nombre, sello y firma de la persona que llena la ficha:
(*) Formulario de ficha (opcional)

MINISTERIO DE SALUD
Dirección de Redes Integradas de Salud
Laboratorio de Referencia
Fecha: 27 02 20
MUESTRA RECIBIDA
Firma: _____ Hora: _____
PATRICIA SERRANO ANANUE





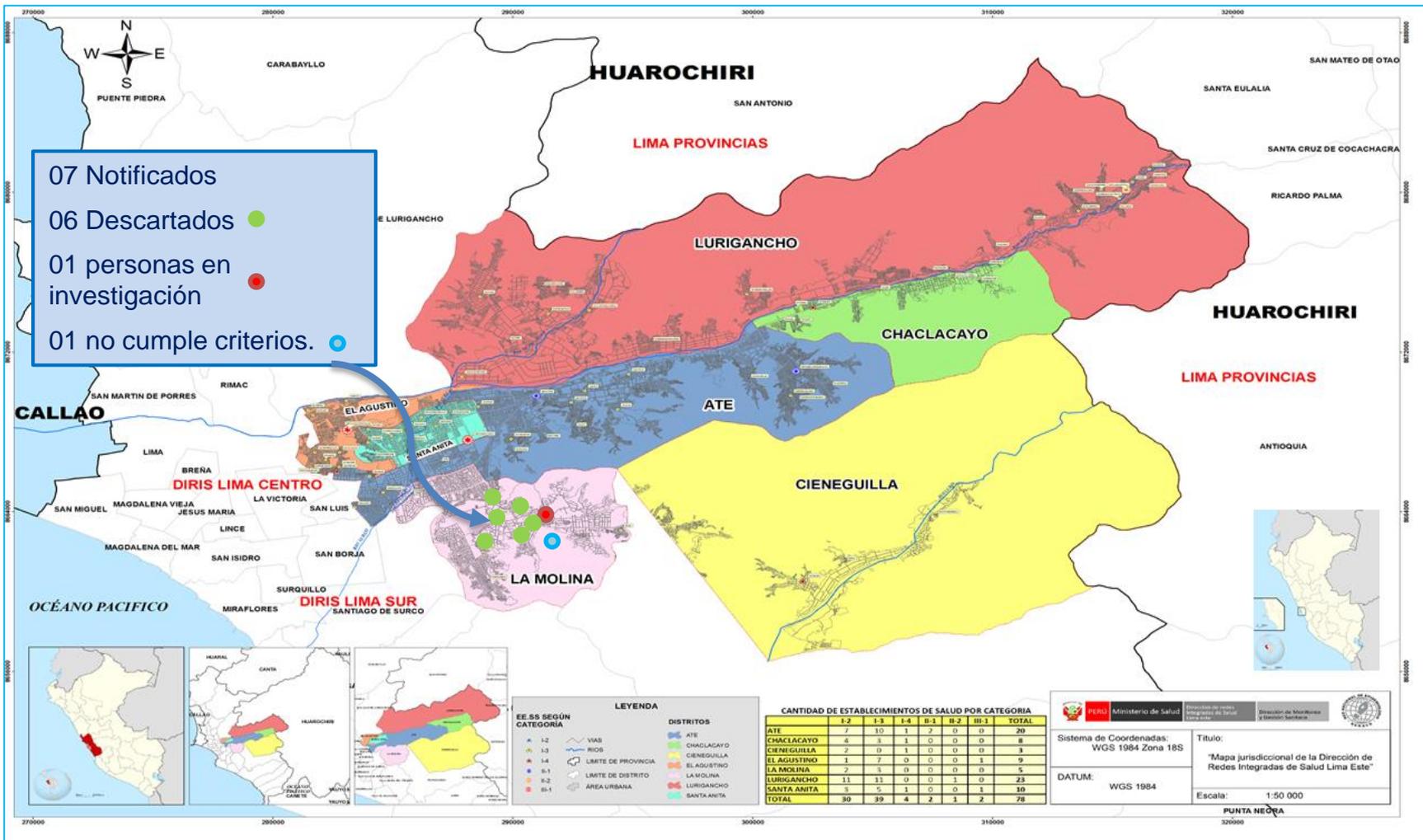
PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Redes Integradas de Salud
Lima Este

Panorama Epidemiológico DIRIS LIMA ESTE

Investigación Epidemiológica de COVID-19 al 26 de febrero de 2020





Personas Investigadas por COVID-19, en DIRIS Lima Este

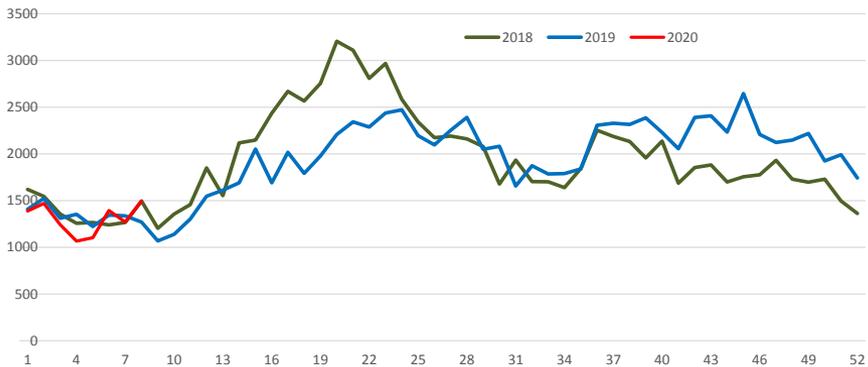
N°	Edad	Nacionalidad	Lugar	DIRESA/DIRIS	Captación de caso	Resultados 2019-nCoV	Pais de viaje	Fecha de retorno	FIS	Condición
1	33	China	Cusco	DIRIS LIMA ESTE	CLINICA ANGLOAMERICANA	NEGATIVO -	ESPAÑA	03/02/2020	03/02/2020	DESCARTADO
2	33	China	Cusco	DIRIS LIMA ESTE	CLINICA ANGLOAMERICANA	NEGATIVO -	JAPÓN	01/02/2020	05/02/2020	DESCARTADO
3	35	Peruano	Arequipa	DIRIS LIMA ESTE	CLINICA ANGLOAMERICANA	NEGATIVO -	USA	30/01/2020	02/02/2020	DESCARTADO
4	48	Peruano	Lima - La Molina	DIRIS LIMA ESTE	CLINICA ANGLOAMERICANA	NEGATIVO -	USA	28/01/2020	07/02/2020	DESCARTADO
5	42	Peruano	Lima - La Molina	DIRIS LIMA ESTE	CLINICA ANGLOAMERICANA	NEGATIVO -	JAPÓN, FRANCIA	19/02/2020	24/02/2020	DESCARTADO
6	8	Peruano	Lima - La Molina	DIRIS LIMA ESTE	CLINICA ANGLOAMERICANA	NEGATIVO -	JAPÓN, FRANCIA	19/02/2020	23/02/2020	DESCARTADO
7	28	Peruano	Lima - La Molina	DIRIS LIMA ESTE	CLINICA MONTEFIORI	NO	TURQUIA. DUBAI, FRANCIA	24/02/2020	24/02/2020	NO CUMPLE DEFINICION
8	29	Peruano	Lima - San Martin de Porres	DIRIS LIMA ESTE	HNHU	TOMA DE MUESTRA	ITALIA (MILANO, PIZA, GENOVA)	10/02/2020	22/02/2020	INVESTIGACIÒN

27-02-2020 15:00 HORAS



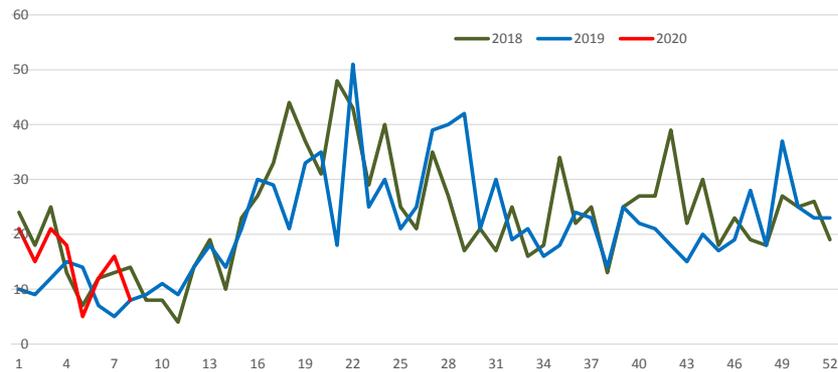
Tendencia de los episodios de IRA y Neumonías, DIRIS Lima Este (SE 08 – 2020)

Episodios de IRA en menores de 5 Años
DIRIS Lima Este. Año 2017 - 2019 (Hasta SE 08 - 2020)



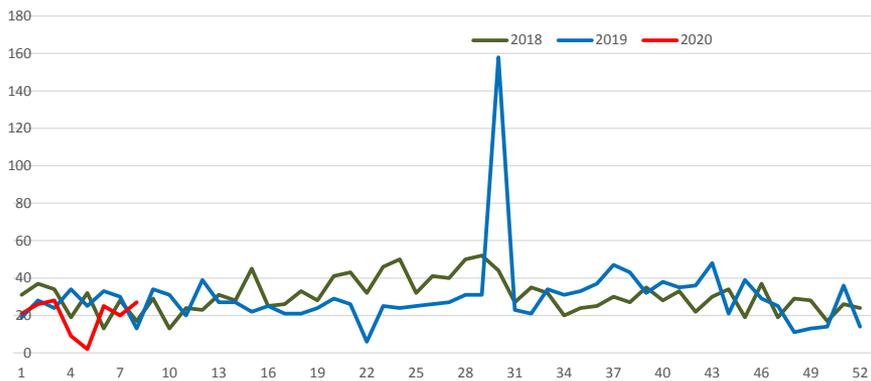
Fuente: NotiSP WEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Oficina de Epidemiología Diris Lima Este

Episodios de Neumonía Menores de 5 Años
DIRIS LIMA ESTE, 2017 - 2019 - (Hasta SE 08 - 2020)



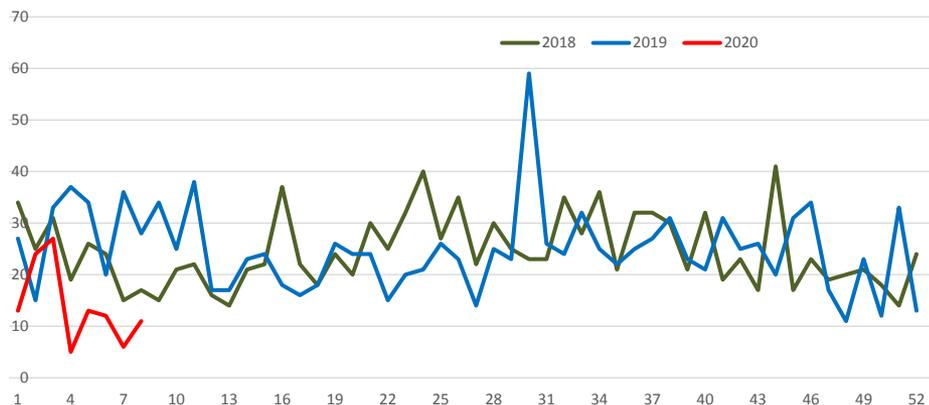
Fuente: NotiSP WEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Oficina de Epidemiología Diris Lima Este

Episodios de Neumonías de 5 - 59 Años
DIRIS Lima Este. Año 2017 - 2019 (Hasta SE 08 - 2020)



Fuente: NotiSP WEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Oficina de Epidemiología Diris Lima Este

Episodios de Neumonías mayor a 60 Años
DIRIS Lima Este. Año 2017 - 2019 (Hasta SE 08 - 2020)



Fuente: NotiSP WEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Oficina de Epidemiología Diris Lima Este



Actividades:

- **Escenario I: Preparación:**

- Elaboración del plan de preparación y respuesta ante la introducción del COVID-19.
- Lista de chequeo de evaluación interna: Noviembre y diciembre 2019.
- Programación Reuniones de sensibilización :
 - Unidad Básica de Salud Santa Anita: presencial (24/02/2019). – **Realizado**
 - Hospital Hipólito Unanue : Curso virtual y presencial. (27/02/2020), proyección 600 trabajadores de salud del HNHU en una primera etapa.
 - Unidad Básica de Salud Ate: presencial (28/02/2019).
- Análisis de IRAS y Neumonías semanal para captar el incremento de pacientes con enfermedades respiratorias que acuden a atenderse a las IPRES y permitir la detección temprana y alerta en caso de brotes .
- Evaluación de la Capacidad de respuesta del Hospital Vitarte para atención de casos confirmados COVID-19.
- Relación de retenes por el fin de semana
- Elaboración de reporte diario COVID-2019.
- Elaboración de la sala situacional.
- Elaboración del plan de simulacro de introducción de COVID-19.
- Reunión cuerpo medico Hospital Nacional Hipólito Unanue
- Investigación y seguimiento de casos