

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



DIRIS LIMA ESTE

COVID-19

Fecha: 29/03/2020 10:00 hrs



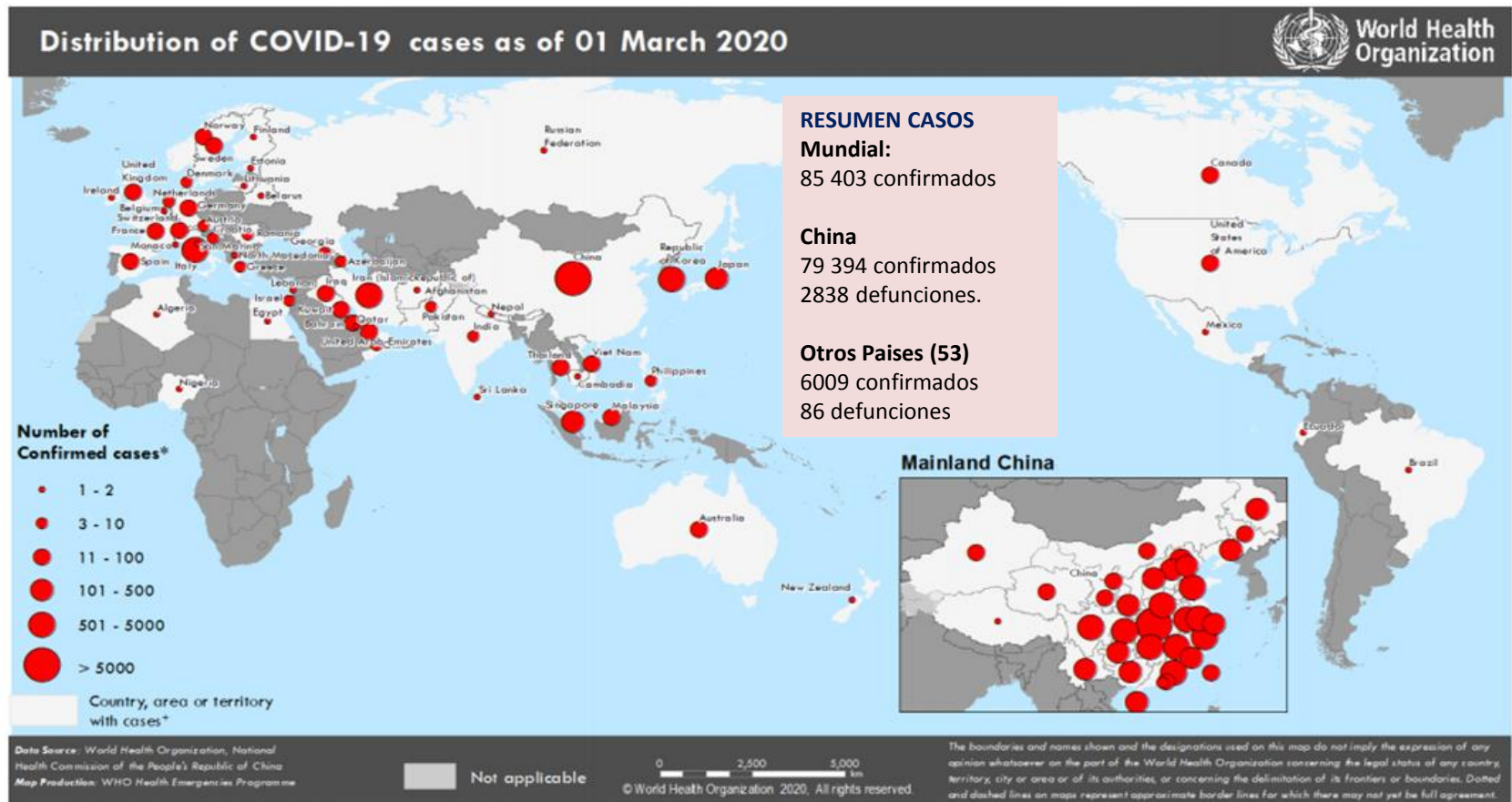
PERÚ

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



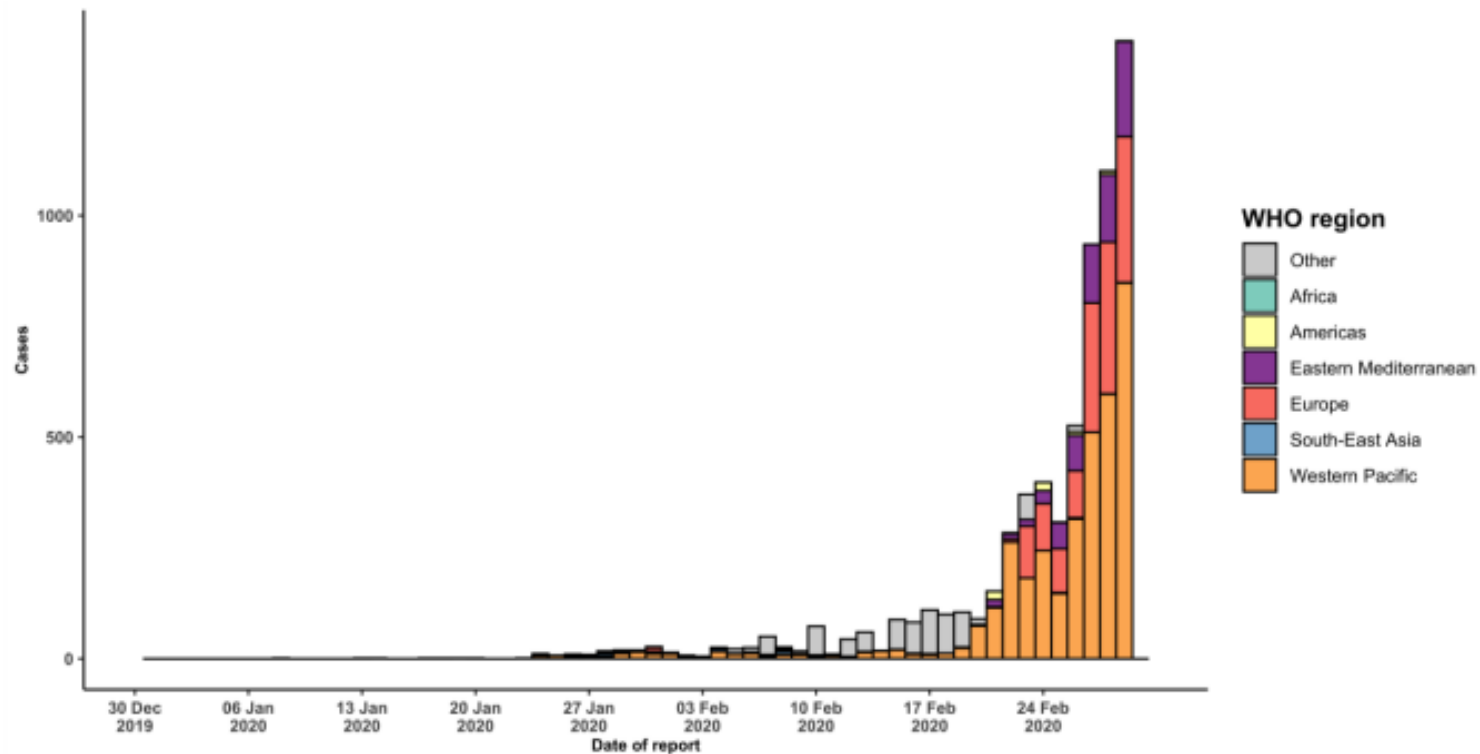
Casos confirmados de COVID-19 fuera de China

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
Región Sudeste Asiático	Líbano	2	0	Importado
	Tailandia	42	0	Local
	India	3	0	Importado
	Nepal	1	0	Importado
Región de las Américas	Sri Lanka	1	0	Importado
	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
	Bielorusia	1	0	Importado
	Rumania	3	0	Importado
	Lituania	1	0	Importado
Región Africana	Dimarica	2	0	Importado
	Suiza	13	0	Importado
	Grecia	3	0	Importado
	Países Bajos	7	0	Importado
Crucero	Noruega	15	0	Local
	Suecia	12	0	Importado
	Nigeria	1	0	Importado
	Algeria	1	0	Importado
	"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





PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

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.



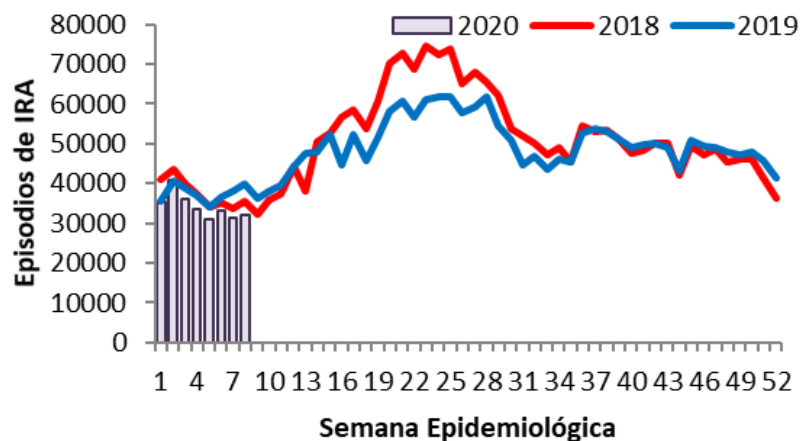
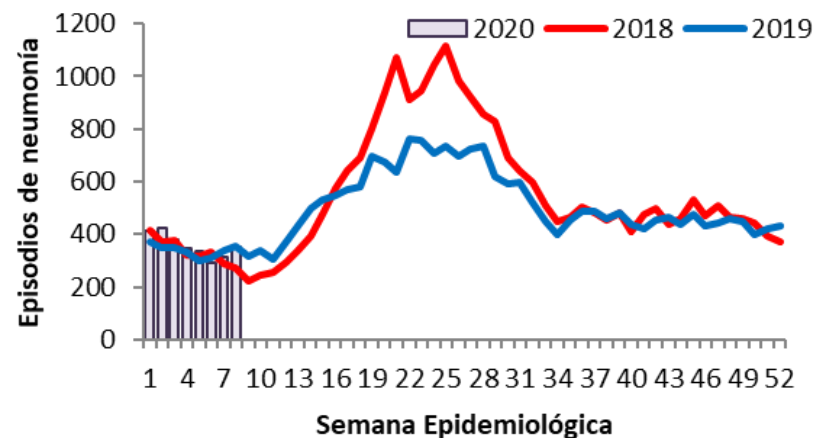
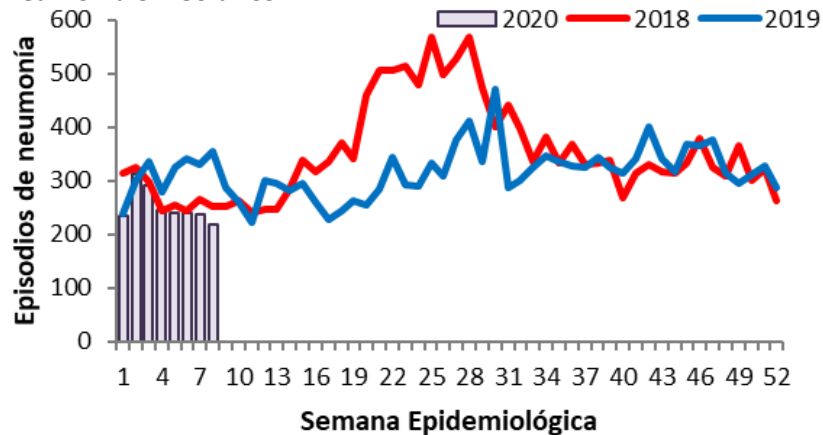
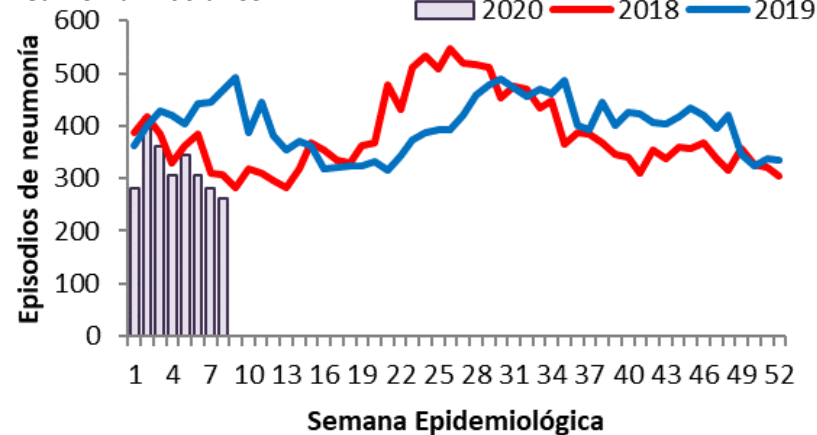
PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

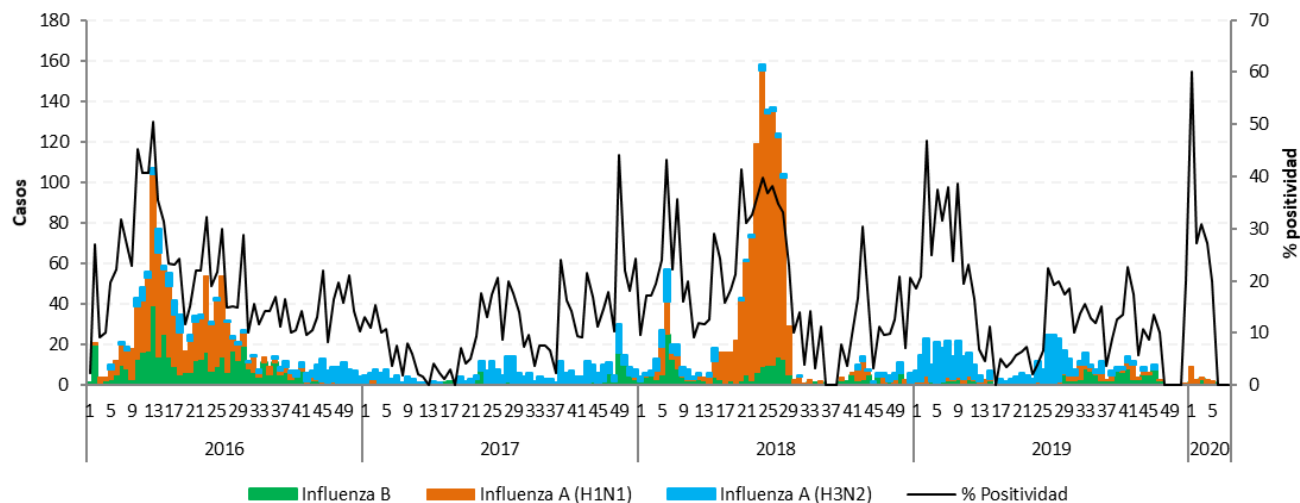
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL COVID-19 EN EL PERÚ

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

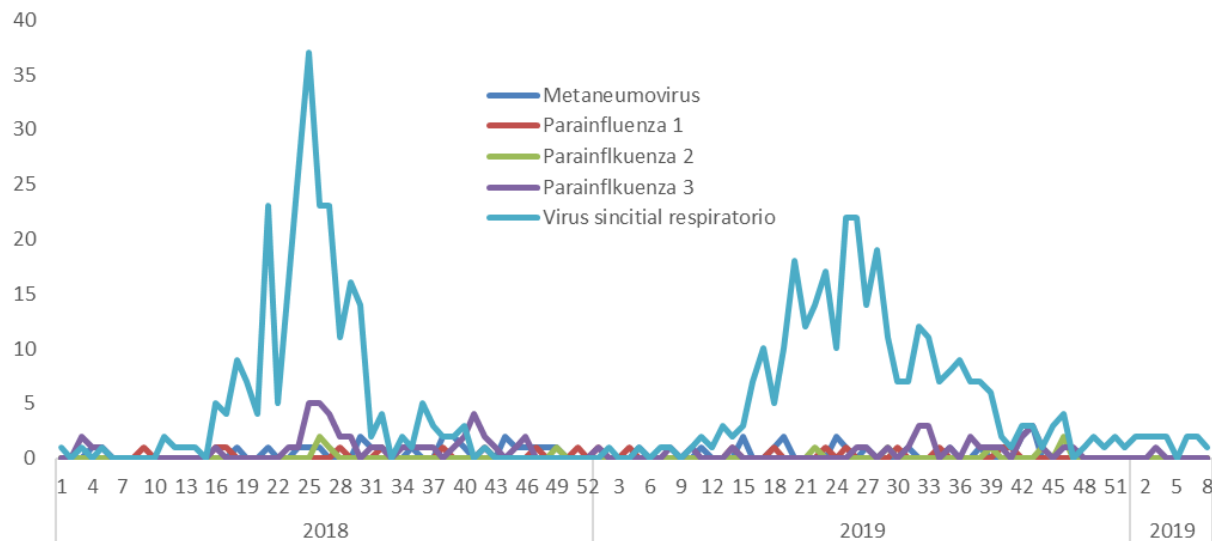
IRA < 5 años**Neumonía < 5 años****Neumonía 5 – 59 años****Neumonía > 60 años**

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)



Asimismo, se han reportado casos de virus sincitial respiratorio

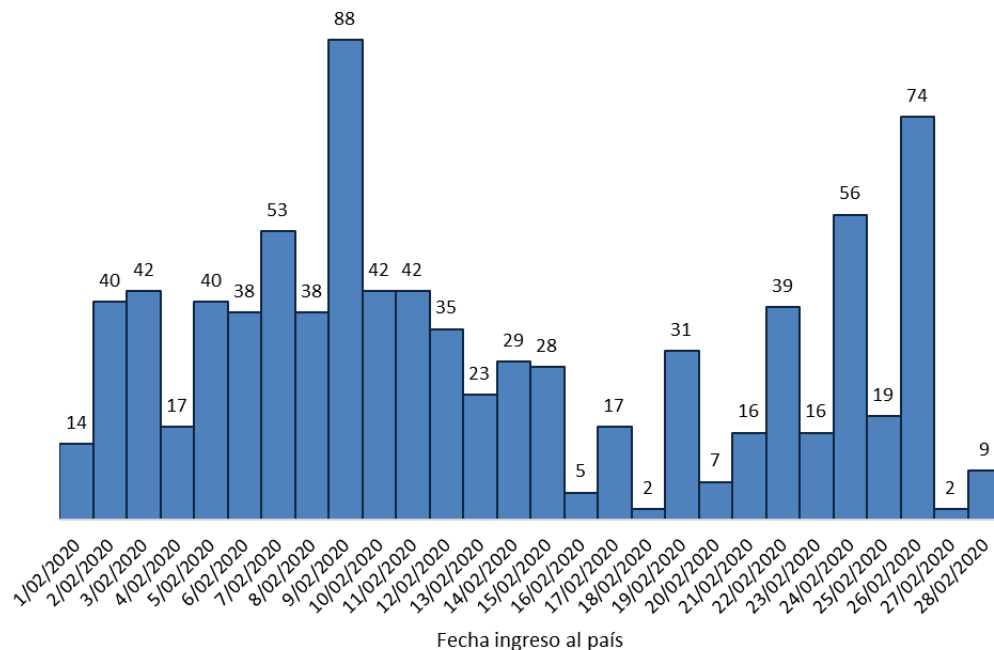


INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA AEROPUERTOS DE COVID-19

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**



DIRIS LIMA ESTE

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



PERU		Ministerio del Salud		DURIS-LE	
DIRECCION DE REDES INTEGRADAS DE SALUD URBANA EST		Ata de la Universidad de la Salud		Presencia de la Unidad de los Coordinadores de Planificación y Promoción	
LISTA DE ASISTENCIA		Punto del Encuentro		Firma del Representante del Encuentro	
FECHA	ASISTENTES	PRESENCIA	CARGO	CELULAR	FIRMA
10	Cabrera Lopez Karina Rocio	C.S. cap. Umanu	H.C. Latorre	98390083	Karina Cabrera Lopez
11	Trujillo Quiroga Juan Alberto	CP. Cabaña	DR. Morio	98394579	Juan Alberto Trujillo Quiroga
12	Yarles Padua, Rafaelito	C.S. Chavara	Tecundo Halcón	98360073	Yarles Padua, Rafaelito
13	Fernandez Villanueva Belen	P.S. San Blas	Dr. Espinoza	981763042	Belen Fernandez Villanueva
14	Quiza Bouda Rocio	UBS de San Blas	Lopez	977637119	Rocio Quiza Bouda
15	Delgado Alvarado Nilsa Patricia	UBS de San Blas	Delgado	980022113	Nilsa Patricia Delgado Alvarado
16	Morales Pacheco Ana Yoly	UBS de San Blas	Rojas	93797368	Ana Yoly Morales Pacheco
17	Silva Peralto Mary	UBS de San Blas	Murillo	98338749	Mary Silva Peralto
18	Morales Cahuana Candelario	UBS de San Blas	Cahuana	980640099	Candelario Morales Cahuana
19	Pacheco Alcantara Yoly	UBS de San Blas	Rojas	980223606	Yoly Pacheco Alcantara
20					
21					
22					

DIRIS LIMA ESTE

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





PERÚ

Ministerio de Salud

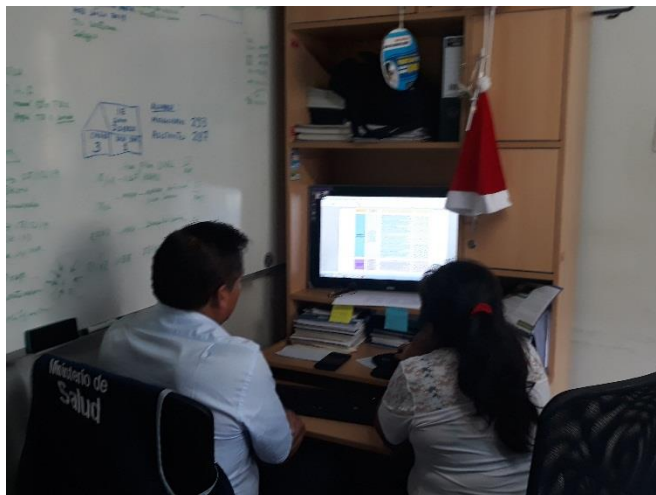
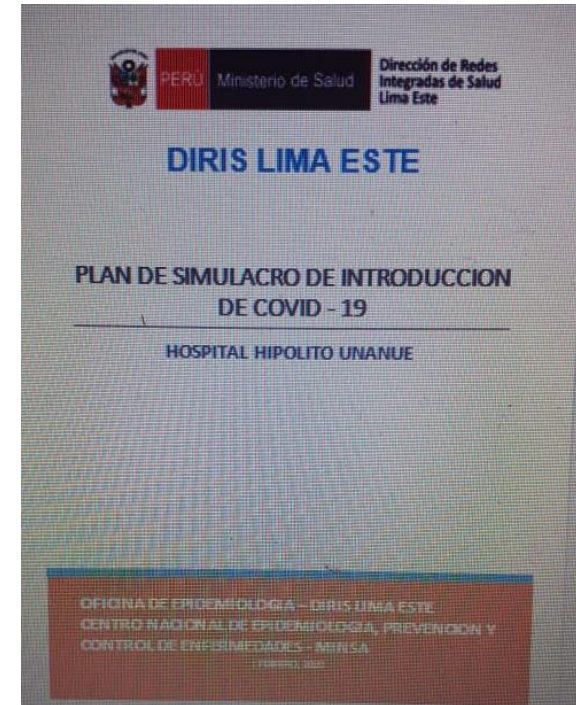
Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

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 - CMIS
1	08:30	Paciente llama a Empresa de Taxi por aplicativo (UBER)	Taxi acude al domicilio de la paciente	Riesgo de Propagación en la Comunidad		
2	08:40	Traslado de la paciente al Hospital	Taxi traslada 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 la situación de coronavirus en dicho país. Ella y su esposo en agradecimiento le dan la mano e incluso beso en la mejilla. En todo momento paciente tose.	Riesgo de Propagación en la Comunidad	Taxista 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 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 OPERATIVA
4	Condición 3	Paciente en el área de triaje y espera atención	Paciente espera la atención en triaje (de triaje 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

Docencia de la Unidad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año de la Universalización 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 DREISA / DISA: LIMA Este

IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE
Apellido paterno: GARCIA Apellido materno: BERMUDEZ Nombres: BERNARDO BERMUDEZ
Fecha de nacimiento: 2011-05-20 Edad: 29 Años: 29 Meses: 00 Días: 00
Sexo: Masculino ☐ Femenino ☒ DNI: 47701803
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, HUANUCO, TACNA
Muerte por IRAG de causa desconocida ☒ No ☐ Contacto con aves o cerdos en este país: ☒ No ☐
Vacunación Antigripal en los últimos 12 meses ☒ No ☐

FACTOR O CONDICIÓN DE RIESGO
Gestación ☒ No ☐ 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 ☐ Tos ☒ No ☐ Dificultad respiratoria ☒ No ☐
Otros signos y síntomas: LARINGITIS, BRONQUITIS, DOLOR DE GARGANTA, COUGH
Hospitalización ☒ No ☐ Fecha de hospitalización (*): _____
Ingreso a UCI ☒ No ☐ Fecha de ingreso en UCI (*): _____
Fecha de alta (*) ☒ No ☐
Fallecimiento ☒ No ☐ Fecha de defunción (*) ☒ No ☐

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

LABORATORIO
Toma de muestra ☒ No ☐
Fecha de obtención (*): 27-02-20
Tipo de muestra: Hisopado nasal y faríngeo ☒ 1. Faringeo ☒
Aspirado nasofaríngeo ☒ 2. Nasal ☒
Aspirado endotraqueal ☐
Tejidos ☐
Fecha de envío de la muestra (*): 27-02-20
Fecha de llenado de la ficha (*): 27-02-20
Nombre, sello y firma de la persona que llena la ficha: PÉDRO SERRANO NUÑEZ

MINISTERIO DE SALUD
Dirección de Redes Integradas de Salud
Laboratorio de Salud Pública
Fecha: 27-02-20
MUESTRA RECIBIDA
Firma: _____





PERÚ

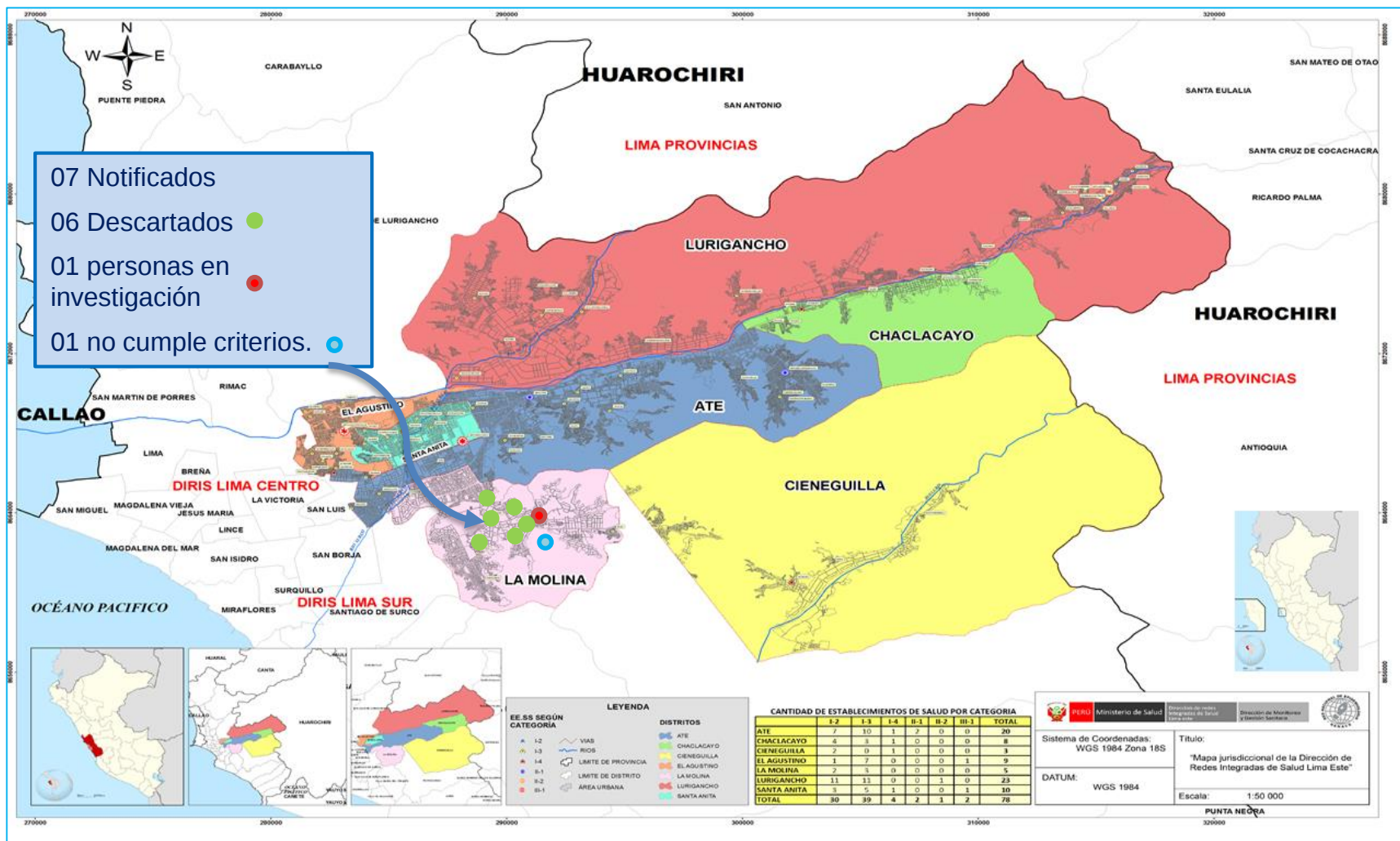
Ministerio de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

Panorama Epidemiológico DIRIS LIMA ESTE

Investigación Epidemiológica de COVID-19

al 26 de febrero de 2020



**PERÚ****Ministerio de Salud****Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este**

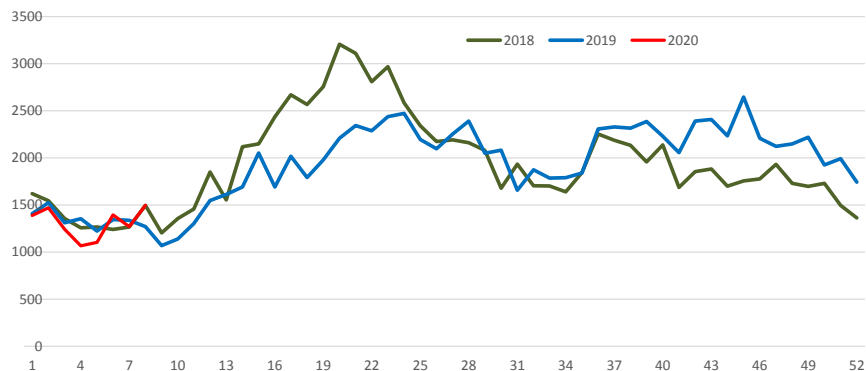
Personas Investigadas por COVID-19, en DIRIS Lima Este

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	INVESTIGACIÓN

27-02-2020 15:00 HORAS

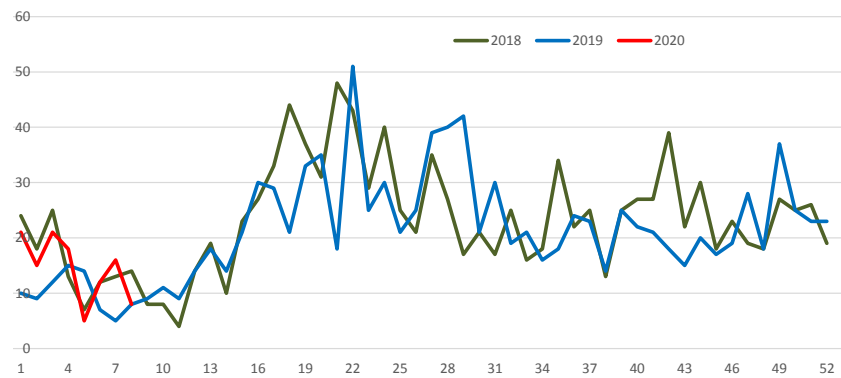
Tendencia de los episodios de IRA y Neumonías, DIRIS Lima Este (SE 08 – 2020)

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



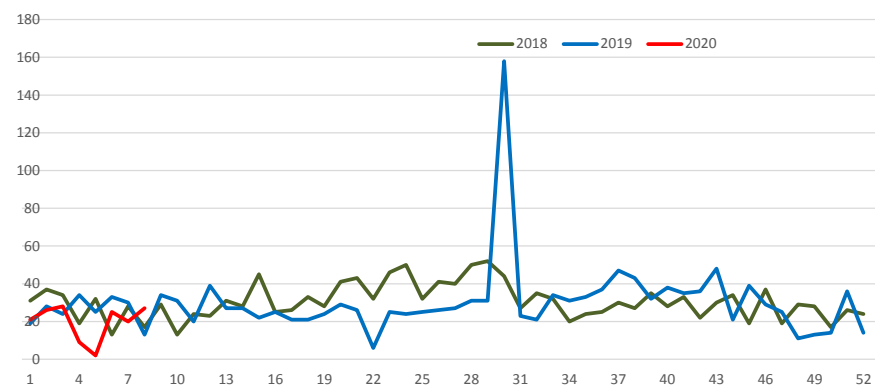
Fuente: NotiSP WEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Oficina de Epidemiología Diris Lima Este

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



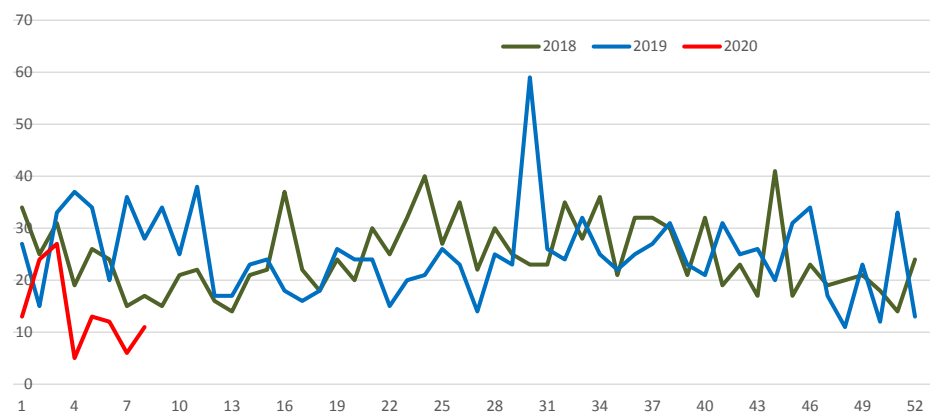
Fuente: NotiSP WEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Oficina de Epidemiología Diris Lima Este

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