

**Informe Estadístico  
de Gestión  
Unidad de  
Telesalud  
Instituto Nacional  
de Salud del Niño**

**Mayo**  
**AÑO, 2020**

El presente documento realiza un abordaje estadístico de la Gestión de TELESALUD en el Instituto Nacional de Salud del Niño Breña, [ durante el **Mes de Mayo**, dentro del marco de los ejes de TELEMEDICINA (Teleinterconsultas, Teleorientacion, Telemonito reo), TELECAPACITACION, TELEGESTION Y TELE -IEC.

**DISEÑO Y EJECUCION: UNIDAD DE  
TELESALUD DEL INSN ]**

**Av. Brasil N°600 LIMA – PERU**

**Volumen N° 05 Edición – Año 2020**

**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO**

**Unidad de TELESALUD**

**Salud Av. Brasil No 600 – Breña**

**Teléfono: (01) 3300066-Anexo 6028**



**Dirección General del INSN**  
**MC. Jorge Jáuregui Miranda**

**Ofc. Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada**  
**MC. María Elena Revilla Velásquez**

**EQUIPO TECNICO DE LA UNIDAD DE TELESALUD:**

**Lic. Enfer. María del Carmen Taquía Cueva**  
**Coordinadora responsable de la Unidad de TELESALUD – INSN.**

**Lic. Gialina Toledo Méndez**  
**Estadístico Epidemiólogo de la Unidad de TELESALUD – INSN.**

**Lic. Melva Zamora Roncal**  
**Enfermera de la Unidad de TELESALUD – INSN.**

## INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO UNIDAD DE TELESALUD

### Introducción

En la actualidad la Telemedicina juega un rol muy importante frente al Estado de Emergencia nacional, declarado mediante Decreto Supremo N° 044-2020- PCM, ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 075-2020-PCM y N° 083-2020-PCM; y precisado o modificado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, N° 061-2020-PCM, N° 063-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 068-2020- PCM, N° 072-2020-PCM y N° 083-2020-PCM, a partir del lunes 25 de mayo de 2020 hasta el martes 30 de junio de 2020; disponiéndose el aislamiento social obligatorio(cuarentena), por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19.

Ante la problemática en salud pública por la que atraviesa nuestro país, el MINSA lanza el servicio de teleorientación y telemonitoreo al alcance de los pacientes mediante una plataforma brindando atención médica y seguimiento en salud a pacientes con diagnóstico COVID-19; así como otras enfermedades.

La prestación de los servicios de salud a distancia usando las TICs resulta fundamental para el acceso y oportunidad a la atención médica. Sin embargo, hoy en día frente a esta pandemia por Covid-19, las necesidades en salud se incrementan ante los riesgos de infección comunitaria, por lo que se establece la exigencia de aislamiento y distanciamiento social obligatorio con el fin de proteger a la población y evitar las complicaciones.

Por ello, el MINSA ha implementado el sistema de teleorientación y telemonitoreo llamado: Teleatiendo (<https://teleatiendo.minsa.gob.pe/>) el cual permite que un paciente, desde la comodidad y seguridad de su hogar, sea atendido por un profesional de la salud mediante una llamada telefónica o mensajería instantánea.

Esta aplicación es atendida por médicos especialistas y entre los beneficios de esta plataforma se destacan el descongestionamiento de la atención en los establecimientos de salud, la reducción de tiempos de espera para los pacientes, ya que no están obligados a desplazarse para ser atendidos, disminuyendo así la posibilidad de contagio por el COVID-19.

Cabe mencionar, que la actual Ley N° 30421, Ley Marco de Telesalud y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 003-2019-SA y posterior modificatoria DL 1490, establece el fortalecimiento de los alcances de Telesalud, que permite contar con servicios de salud remota bajo la modalidad de teleconsulta, teleinterconsulta, teleorientación y telemonitoreo, haciendo uso de la tecnología de la información y comunicación con: teléfonos celulares, tabletas o computadoras.

#### EQUIPO DE TELESALUD-INSN

## **RESULTADOS ESTADISTICOS – GESTION TELESALUD**

### **INSN. MAYO AÑO 2020**

#### **I.- EJE TELEMEDICINA: INSN, MAYO AÑO 2020**

Frente al Estado de Emergencia Sanitaria actual por el cual atraviesa nuestro país, TELESALUD MINSA implementó la oferta de atención al paciente mediante el sistema de teleorientación y telemonitoreo el cual permite que un paciente, desde la comodidad y seguridad de su hogar, sea atendido por un profesional de la salud mediante una llamada telefónica o mensajería instantánea.

**En tal sentido en la actualidad la Oferta de Telemedicina en el INSN son:**

1. Teleinterconsultas
2. Teleorientación
3. Telemonitoreo

#### **I.1.- TELEMEDICINA- TELEINTERCONSULTAS EJECUTADA: INSN, MAYO AÑO 2020.**

Durante el periodo Enero a Mayo, 2020 el INSN consolidó 315 demandas ejecutadas por Teleinterconsultas. En el mes de Mayo se ejecutaron 37 Teleinterconsultas.

**Ver tabla adjunta.**

**Demanda de TELEMEDICINA -TELEINTERCONSULTAS  
 Mensual y Trimestral según solicitud de Teleconsultantes  
 (IPRESS) en el INSN,Enero a Mayo, Año 2020**

Mes	Demanda de Telemedicina /Mensual	Demanda de Telemedicina / Trimestral
Total general	315	315
Enero	81	
Febrero	92	237
Marzo	64	
<b>IER TRIMESTRE</b>	<b>237</b>	
Abril	41	41
Mayo	37	37

Fuente: Unidad de TELESALUD/ INSN / BREÑA

Diseño y Elaboración: GTM/Unidad de TELESALUD/OEAIDE/INSN



**I.2.- TELEMEDICINA -TELEINTERCONSULTA EJECUTADA,  
INSN MAYO AÑO 2020.**

En el mes de Mayo, el 100% (37) de atenciones registradas por TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS fueron atendidas por grupo Asistencial médico.

**Ver Tabla adjunta.**

<b>Demanda de TELEMEDICINA- TELEINTERCONSULTAS según solicitud de Teleconsultantes en el INSN,MES MAYO, AÑO 2020</b>		
Total General	Nº	%
<b>Total General TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS fue atendida por grupo Asistencial Médico</b>	<b>37</b>	<b>100.0</b>
<b>TELEINTERCONSULTAS</b>	<b>37</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Unidad de TELESALUD/ INSN / OEAIDE/ BREÑA

Diseño y Elaboración: GTM/Unidad de TELESALUD/OEAIDE/INSN

### **I.3.- REFERENCIAS, INSN MAYO AÑO 2020**

En el mes de Mayo año 2020 se registraron 37 (100%) atenciones por Telemedicina-Teleinterconsultas de los cuales el 5.4% (2/37) **se ejecutaron y hospitalizaron** en nuestra institución.

De las solicitudes de referencias de hospitalización por las IPRESS, catorce (14) casos tuvieron una opinión favorable por parte de nuestros médicos, dada la complejidad del Diagnóstico del paciente, lo cual no implica necesariamente que se llegue a ejecutar y se consolide el traslado a nuestra institución ; ello dependerá de las acciones según función de competencia que tomen la Unidad de Referencia de nuestra Institución y/o de encontrar un Establecimiento de Salud de mayor nivel a la IPRESS solicitante.

**Ver Tabla adjunta.**

TELEMEDICINA -TELEINTERCONSULTAS : REFERENCIAS , MES MAYO INSN AÑO 2020	
Demanda de Atenciones por Telemedicina (Teleinterconsultas )	37
Nº de Referencias Solicitadas por las IPRESS	37
Nº de Referencias Aceptadas por nuestros especialistas,respecto del Nº de referencias solicitadas por las IPRESS	14
Referencias Ejecutadas ( se hospitalizaron en nuestra institucion)	2
% de Referencias ejecutadas ( respecto al Nº de atenciones por Telemedicina-Teleinterconsultas)	5.4%
% de Referencias ejecutadas ( respecto al Nº de referencias aceptadas por los especialistas pediátricos del INSN)	14.3%

Fuente: Unidad de TELESALUD/ INSN / BREÑA

Diseño y Elaboración: GTM/Unidad de TELESALUD/OEAIDE/INSN



**I.4.- DEMANDA DE TELEMEDICINA –TELEINTERCONSULTAS POR GRUPO ETÁREO,  
INSN MAYO AÑO 2020:**

El 100% (n=37) de atenciones registradas por TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS, correspondiente al mes de MAYO fueron atendidas por Grupo Asistencial médico.

En el mes de MAYO, el grupo etáreo de mayor demanda fue: de 1 a 11 meses (37.8%), seguida del grupo de menor de 1 mes (27.0%), de 1 a 4 años (21.6%), de 5 a 9 años (5.4%), de 15 a 18 años (5.4%) y de 10 a 14 años (2.7%)

El 45.9% pertenece al sexo femenino y el 54.0% al sexo masculino.

**Ver Tabla adjunta.**

**TELEMEDICINA -TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada, por Grupo Etáreo  
según Sexo INSN,MES MAYO, Año 2020**

Grupo Etáreo del paciente	< de 1 mes	Sexo del Paciente		Total
		FEMENINO	MASCULINO	
	Count	3	7	10
	% Columna	17.6%	35.0%	27.0%
	de 1 a 11 meses	8	6	14
	% Columna	47.1%	30.0%	37.8%
	de 1 a 4 años	4	4	8
	% Columna	23.5%	20.0%	21.6%
	de 5 a 9 años	0	2	2
	% Columna	.0%	10.0%	5.4%
	de 10 a 14 años	1	0	1
	% Columna	5.9%	.0%	2.7%
	de 15 a 18 años	1	1	2
	% Columna	5.9%	5.0%	5.4%
Total	Count	17	20	37
	% Columna	100.0%	100.0%	100.0%



**I.5 -TELEMEDICINA –TELEINTERCONSULTAS SEGÚN PROCEDENCIA (REGIONES),  
INSN, MAYO AÑO 2020**

En el mes de MAYO, las redes demandantes (HR) frente a nuestra oferta, pertenecen en orden de prioridad a Lima (29.7%), Ancash (13.5%), La Libertad (10.8%), Junín (8.1%), Moquegua (5.4%) entre otros.

**Ver Tabla adjunta.**

DEMANDA DE TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS SEGÚN REGIONES, INSN MAYO, AÑO 2020		
DEMANDA TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS, SEGÚN REGIONES SOLICITANTES MES MAYO, AÑO 2020	n°	%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>37</b>	<b>100.0</b>
LIMA	11	29.7
ANCASH	5	13.5
LA LIBERTAD	4	10.8
JUNIN	3	8.1
MOQUEGUA	2	5.4
TUMBES	2	5.4
UCAYALI	2	5.4
AMAZONAS	2	5.4
APURIMAC	1	2.7
AREQUIPA	1	2.7
AYACUCHO	1	2.7
CUSCO	1	2.7
ICA	1	2.7
<b>LIMA REGION</b>	<b>1</b>	<b>2.7</b>

Fuente: Unidad de TELESALUD/INSN BREÑA  
Diseño y Elaboración: GTM/ Unidad de TELESALUD/INSN BREÑA



**I.6.- DEMANDA: TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS EJECUTADA SEGUN REGION /IPRES,  
INSN MAYO, AÑO 2020**

**DEMANDA DE TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS SEGÚN REGIONES Y / IPRESS,  
INSN MAYO, AÑO 2020**

TOTAL GENERAL DEMANDA TELEMEDICINA- TELEINTERCONSULTAS, MES MAYO, 2020	DEMANDA DE TELEMEDICINA- TELEINTERCONSULTAS SEGÚN REGIONES / IPRESS, INSN MES MAYO, AÑO 2020	
	n°	%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>37</b>	<b>100.0</b>
<b>LIMA</b>	<b>11</b>	<b>29.7</b>
HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDEZ CARRION	3	
HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOME	3	
HOSPITAL SERGIO BERNALES- COMAS	3	
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	1	
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	1	
<b>ANCASH</b>	<b>5</b>	<b>13.5</b>
HOSPITAL ELEAZAR GUZMAN BARRON- CHIMBOTE	2	
HOSPITAL VICTOR RAMOS GUARDIA - HUARAZ	2	
HOSPITAL LA CALETA - CHIMBOTE	1	
<b>LA LIBERTAD</b>	<b>4</b>	<b>10.8</b>
HOSPITAL BELÉN DE TRUJILLO	4	
<b>JUNIN</b>	<b>3</b>	<b>8.1</b>
HOSPITAL OLAVEGOYA DE JAUJA	1	
HOSPITAL EL CARMEN - HUANCAYO	1	
HOSPITAL FELIX MAYORCA SOTO - TARMA	1	
<b>MOQUEGUA</b>	<b>2</b>	<b>5.4</b>
HOSPITAL REGIONAL DE MOQUEGUA	2	
<b>TUMBES</b>	<b>2</b>	<b>5.4</b>
HOSPITAL JAMO	2	
<b>UCAYALI</b>	<b>2</b>	<b>5.4</b>
HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA	2	
<b>AMAZONAS</b>	<b>2</b>	<b>5.4</b>
HOSPITAL VIRGEN DE FATIMA CHACHAPOYAS	2	
<b>APURIMAC</b>	<b>1</b>	<b>2.7</b>
HOSPITAL SUB REGIONAL DE ANDAHUYLAS	1	
<b>AREQUIPA</b>	<b>1</b>	<b>2.7</b>
HOSPITAL GOYENECHE	1	
<b>AYACUCHO</b>	<b>1</b>	<b>2.7</b>
HOSPITAL REGIONAL DE AYACUCHO	1	
<b>CUSCO</b>	<b>1</b>	<b>2.7</b>
HOSPITAL DE QUILLABAMBA	1	
<b>ICA</b>	<b>1</b>	<b>2.7</b>
HOSPITAL SAN JOSE DE CHINCHA	1	
<b>LIMA REGION</b>	<b>1</b>	<b>2.7</b>
HOSPITAL DE BARRANCA	1	
Fuente: Unidad de TELESALUD/OEAIDE/ INSN BREÑA		
Diseño y Elaboración: GTM/ Unidad de TELESALUD/OEAIDE/INSN BREÑA		



**I.7.- TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS EJECUTADA SEGÚN IPRESS SOLICITANTE,  
INSN, MAYO AÑO 2020**

Del 100% de Teleconsultas-Teleinterconsultas en el mes de Mayo, el 10.8% son procedentes del Hospital Belén de Trujillo.

**Ver Tabla adjunta.**

DEMANDA DE TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS SEGÚN IPRESS, INSN MAYO, AÑO 2020		
	n°	%
<b>TOTAL GENERAL DEMANDA TELEMEDICINA- TELEINTERCONSULTAS SEGÚN IPRESS MES MAYO, AÑO 2020</b>	<b>37</b>	<b>100.0</b>
HOSPITAL BELÉN DE TRUJILLO	4	10.8
HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDEZ CARRION	3	8.1
HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOME	3	8.1
HOSPITAL SERGIO BERNALES- COMAS	3	8.1
HOSPITAL ELEAZAR GUZMAN BARRON- CHIMBOTE	2	5.4
HOSPITAL VICTOR RAMOS GUARDIA - HUARAZ	2	5.4
HOSPITAL REGIONAL DE MOQUEGUA	2	5.4
HOSPITAL JAMO	2	5.4
HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA	2	5.4
HOSPITAL VIRGEN DE FATIMA CHACHAPOYAS	2	5.4
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	1	2.7
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	1	2.7
HOSPITAL LA CALETA - CHIMBOTE	1	2.7
HOSPITAL OLAVEGOYA DE JAUJA	1	2.7
HOSPITAL EL CARMEN - HUANCAYO	1	2.7
HOSPITAL FELIX MAYORCA SOTO - TARMA	1	2.7
HOSPITAL SUB REGIONAL DE ANDAHUYLAS	1	2.7
HOSPITAL GOYENECHE	1	2.7
HOSPITAL REGIONAL DE AYACUCHO	1	2.7
HOSPITAL DE QUILLABAMBA	1	2.7
HOSPITAL SAN JOSE DE CHINCHA	1	2.7
HOSPITAL DE BARRANCA	1	2.7

Fuente: Unidad de TELESALUD/OEAIDE/INSN /BREÑA

Diseño y Elaboración: GTM/ Unidad de TELESALUD/OEAIDE/INSN BREÑA



**I.8.- Atenciones por TELEMEDICINA -TELEINTERCONSULTAS según ESPECIALIDADES**  
**DEMANDANTES POR IPRESS TELECONSULTANTE, INSN MAYO AÑO 2020**

Del 100% de **especialidades demandantes** según la oferta de nuestra institución, en el mes de Mayo las de mayor frecuencia fueron: Hematología (21.6%), Cardiología (18.9%), Gastroenterología (10.8%), Cirugía General (8.1%), y Endocrinología (5.4%). Mayor referencia.

Ver tabla adjunta.

**Demanda de TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS según  
ESPECIALIDADES en el INSN, MES MAYO, AÑO 2020**

	n	%	% Acumulativo
HEMA TOLOGIA	8	21.6	21.6
CARDIOLOGIA	7	18.9	40.5
GASTROENTEROLOGIA	4	10.8	51.4
CIRUGIA GENERAL	3	8.1	59.5
ENDOCRINOLOGIA	2	5.4	64.9
NEONATOLOGIA	2	5.4	70.3
NEUROCIRUGIA	2	5.4	75.7
PEDIA TRIA	2	5.4	81.1
ALERGIA A SMA E INMUNOLOGIA	1	2.7	83.8
DERMATOLOGIA	1	2.7	86.5
HEMA TOLOGÍA	1	2.7	89.2
INFECTOLOGÍA	1	2.7	91.9
NEFROLOGIA	1	2.7	94.6
NEUMOLOGÍA	1	2.7	97.3
NEUROLOGIA	1	2.7	100.0
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>100.0</b>	

Fuente: Unidad de TELESALUD/OEAIDE/INSN

Diseñado y Elaborado: GTM/ Unidad de TELESALUD /OEAIDE/INSN



**I.9.- MORBILIDAD SEGÚN DIAGNOSTICO DE NUESTROS TELECONSULTORES PEDIATRICOS INSN, SEGUN DEMANDA ATENDIDA POR TELEMEDICINA - TELEINTERCONSULTAS SOLICITADAS POR LAS IPRESS TELECONSULTANTES, INSN MAYO AÑO 2020: NUESTROS MEDICOS LLEGAN A DIAGNOSTICAR HASTA 6 DIAGNOSTICOS AL PACIENTE.**

MORBILIDAD SEGUN DEMANDA POR TELEMEDICINA - TELEINTERCONSULTA, INSN MAYO 2020		
DESCRIPCION DE DIAGNOSTICO Dx 1	n	%
	37	100.0
LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA	3	8.1
ANEMIA POR PERDIDAS	1	2.7
ATRESIA DE LA ARTERIA PULMONAR	1	2.7
ATRESIA DE LA VALVULA PULMONAR	1	2.7
BEBE COLODON	1	2.7
CONDUCTO ARTERIOSO DEL PREMATURO CERRADO	1	2.7
CROMOSOMOPATIA	1	2.7
D/C CIV	1	2.7
DEFECTO DEL CANAL AURICULOVENTRICULAR COMUN	1	2.7
DEXTROCARDIA	1	2.7
DIABETES INSIPIDA	1	2.7
ENTEROCOLITIS NECROTIZANTE	1	2.7
HEMORRAGIA INTRACRANEAL (NO TRAUMATICA), NO ESPECIFICA	1	2.7
HEPATITIS AGUDA	1	2.7
HERNIA DIAFRAGMatica	1	2.7
HIDROCEFALIA CONGENITA	1	2.7
HIPERTENCION ARTERIAL PULMONAR FETAL PERSISTENTE	1	2.7
HIPOGLICEMIA NEONATAL	1	2.7
INTOLERANCIA PROTEINA LACTOSA	1	2.7
MENINGOENCEFALITIS TBC	1	2.7
PANCITOPENIA	1	2.7
PANCITOPENIA EAD	1	2.7
PCA PROBABLE ( DUCTUS ARTERIOSO PERMEABLE)	1	2.7
PROBABLE INTOLERANCIA A LA PROTEINA LACTOSA	1	2.7
PURPURA TROMBOCITOPENICA AGUDA	1	2.7
RECIÉN NACIDO PRETÉRMINO	1	2.7
RNP 30SEG ( EG CORREGIDO 40SS)	1	2.7
SEPSIS A ESTREPTOCOCO	1	2.7
SINDROME ASCITICO	1	2.7
SINDROME HEMAFAGOCITICO	1	2.7
SINDROME HEMOFAGOCITICO SECUNDARIO	1	2.7
SINDROME NEFROTICO DESCOMPENSADO	1	2.7
TETRALOGÍA DE FALLOT	1	2.7
TROMBOCITOPENIA INMUNE PRIMARIA	1	2.7
TUBERCULOSIS MULTISISTÉMICA	1	2.7

Fuente: U. de Telesalud/OEAIDE/ INSN/ Breña

Elaborado: GTM/Unidad de Telesalud/OEAIDE/Breña



**MORBILIDAD SEGUN DEMANDA POR TELEMEDICINA -  
TELEINTERCONSULTA, INSN MAYO 2020**

DESCRIPCION DE DIAGNOSTICO Dx 2		n	%
Total		25	100.0
AGENESIA PULMONAR		3	12.00
CELULITIS EN CARA		1	4.00
D/C LEUCEMIA AGUDA		1	4.00
D/C LINFOHISTIOCITOSIS		1	4.00
D/C MAV INTRACRANEAL		1	4.00
DUCTUS ARTERIOSO PERMEABLE		1	4.00
FEBRIL		1	4.00
HIPERTENSION PULMONAR FETAL PERSISTENTE		1	4.00
HIPOTIROIDISMO SECUNDARIO		1	4.00
ICC		1	4.00
INSUFICIENCIA CARDIACA		1	4.00
INSUFICIENCIA RENAL AGUDA		1	4.00
MACROCRANEA		1	4.00
MALFORMACION ARTERIO VENOSA		1	4.00
MALFORMACION PULMONAR		1	4.00
MIELITIS TRANSVERSA AGUDA SECUNDARIA		1	4.00
NEC		1	4.00
RAFA HEPÁTICA EN REMISIÓN		1	4.00
SEPSIS INTRAHOSPITALARIA		1	4.00
SEPSIS PROBABLE		1	4.00
SINDROME MONONUCLEOSIDO POR VEB		1	4.00
TBC PULMONAR		1	4.00
TUBERCULOSIS PULMONAR		1	4.00

Fuente: U. de Telesalud/OEAIDE/ INSN/ Breña

Elaborado: GTM/Unidad de Telesalud/OEAIDE/Breña

**MORBILIDAD SEGUN DEMANDA POR TELEMEDICINA -  
TELEINTERCONSULTA, INSN MAYO 2020**

DESCRIPCION DE DIAGNOSTICO Dx 3		n	%
Total		12	100.0
D/C CANDIDIASIS SISTEMICA		3	25.0
HIDROCEFALIA		1	8.3
ITU EN TRATAMIENTO		1	8.3
KWASHIORKOR		1	8.3
LEUCEMIA AGUDA		1	8.3
LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA ACTIVA		1	8.3
NEUTROPENIA SEVERA FEBRIL		1	8.3
PREMATURIDAD		1	8.3
SEPSIS PROBABLE		1	8.3
TRANSAMINASEMIA		1	8.3

Fuente: U. de Telesalud/OEAIDE/ INSN/ Breña

Elaborado: GTM/Unidad de Telesalud/OEAIDE/Breña



**MORBILIDAD SEGUN DEMANDA POR TELEMEDICINA -  
TELEINTERCONSULTA, INSN MAYO 2020**

DESCRIPCION DE DIAGNOSTICO Dx 4		
Total	n	%
	<b>2</b>	<b>100.0</b>
ANEMIA APLASICA	1	50.0
D/C CMV	1	50.0
Fuente: U. de Telesalud/OEAIDE/ INSN/ Breña		
Elaborado: GTM/Unidad de Telesalud/OEAIDE/Breña		

**MORBILIDAD SEGUN DEMANDA POR TELEMEDICINA -  
TELEINTERCONSULTA, INSN MAYO 2020**

DESCRIPCION DE DIAGNOSTICO Dx 5		
Total	n	%
	<b>1</b>	<b>100.0</b>
SINDROME HEMAFAGOCITICO	1	100.0
Fuente: U. de Telesalud/OEAIDE/ INSN/ Breña		
Elaborado: GTM/Unidad de Telesalud/OEAIDE/Breña		

**MORBILIDAD SEGUN DEMANDA POR TELEMEDICINA -  
TELEINTERCONSULTA, INSN MAYO 2020**

DESCRIPCION DE DIAGNOSTICO Dx 6		
Total	n	%
	<b>1</b>	<b>100.0</b>
MEGALOBLASTOMA	1	100.0
Fuente: U. de Telesalud/OEAIDE/ INSN/ Breña		
Elaborado: GTM/Unidad de Telesalud/OEAIDE/Breña		

## 2.- EJE DE TELEMEDICINA: TELEORIENTACION Y TELEMONITOREO INSN, MAYO AÑO 2020

En la actual Ley N° 30421, Ley Marco de Telesalud y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 003-2019-SA y posterior modificatoria DL 1490, establece el fortalecimiento de los alcances de Telesalud, que permite contar con servicios de salud remota bajo la modalidad de teleinterconsulta, teleorientación y telemonitoreo, haciendo uso de la tecnología de la información y comunicación con: teléfonos celulares, tabletas o computadoras. **En ese marco el INSN, presenta las estadísticas de la Demanda frente a la Oferta de actividades de Teleorientación y Telemonitoreo ejecutadas por los profesionales de la salud del INSN, Mayo 2020.**

### 2.1.- Consulta Externa: Atenciones ejecutadas por profesionales de la salud BAJO LA MODALIDAD DE TELEORIENTACION y TELEMONITOREO Mayo INSN, 2020

Nuestra institución INSN, registró un total de 552 atenciones por consulta externa, según fuente Ofc. de Estadística, de las cuales el 88% (488) corresponden a atenciones por TELEORIENTACION y 12% (64) por TELEMONITOREO.  
Ver tabla adjunta.

**Consulta Externa: Atenciones ejecutadas por los  
profesionales de la salud según tipo de actividad bajo la  
modalidad de TELEORIENTACION Y TELEMONITOREO,  
Mayo INSN, 2020**

Total General	n° atenciones	%
	552	100%

#### Tipo de Actividad

Teleorientación (CPT: 99499.1)	488	88%
Telemonitoreo (CPT: 99499.08)	64	12%

Fuente: HIS/UE/OEI

Diseño y Elaboración : Unidad de Telesalud /OEAIIDE/INSN/Breña



**2.2.- Consulta Externa: Atenciones ejecutadas por profesionales de la salud  
SEGÚN ESPECIALIDADES BAJO LA MODALIDAD DE TELEORIENTACION  
Mayo INSN, 2020**

<b>Consulta Externa: Atenciones ejecutadas por profesionales de la salud BAJO LA MODALIDAD DE TELEORIENTACION, según DEMANDA y OFERTA , Mayo INSN, 2020</b>		
<b>ESPECIALIDADES SEGÚN DEMANDA Y OFERTA</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
<b>Total General</b>	<b>488</b>	<b>100%</b>
TELEORIENTACION MEDICA	331	68%
CERNAI	53	11%
NEUROLOGIA	40	8%
GASTROENTEROLOGIA	29	6%
MEDICINA 4	23	5%
OFTALMOLOGIA	22	5%
TRAUMATOLOGIA	21	4%
ENDOCRINOLOGIA	18	4%
CARDIOLOGIA	12	2%
MEDICINA DEL ADOLESCENTE	12	2%
NEFROLOGIA	12	2%
DERMATOLOGIA	11	2%
UROLOGIA	11	2%
PSIQUIATRIA	10	2%
EMERGENCIA-C. EXTERNA	9	2%
REUMATOLOGIA	9	2%
MEDICINA 2	8	2%
HEMATOLOGIA CLINICA	6	1%
MEDICINA 6	6	1%
NEUMOLOGIA	6	1%
GENETICA	4	1%
MEDICINA FISICA ( MEDICOS)	4	1%
MEDICINA 12	2	0%
CIRUGIA GENERAL	1	0%
GINECOLOGIA	1	0%
UCI-C. EXTERNA	1	0%
<b>TELEORIENTACION POR OTROS PROFESIONALES DE LA SALUD</b>	<b>157</b>	<b>32%</b>
ENFERMERIA	68	14%
MEDICINA ADOLESC. CONSEJ. SALUD PSICOLOGICA	55	11%
MEDICINA ADOLESC. NUTRICION	22	5%
MEDICINA ADOLESCENTE. CONSEJ. SALUD SEXUAL REPRODUCTIVA	7	1%
MEDICINA ADOLESC. ASISTENTA SOCIAL	5	1%

**Fuente: HIS/UE/OEI**

**Diseño y Elaboración : Unidad de Telesalud /OEAI/INSN/Breña**



**2.3.- Consulta Externa: Atenciones ejecutadas por profesionales de la salud SEGÚN ESPECIALIDADES, BAJO LA MODALIDAD DE TELEMONITOREO Mayo INSN, 2020**

**Consulta Externa: Atenciones ejecutadas por profesionales de la salud BAJO LA MODALIDAD DE TELEMONITOREO, según DEMANDA y OFERTA , Mayo INSN, 2020**

ESPECIALIDADES SEGÚN DEMANDA Y OFERTA	n	%
<b>Total General</b>	<b>64</b>	<b>100%</b>
TELEORIENTACION MEDICA	63	98%
DERMATOLOGIA	42	66%
PSIQUIATRIA	7	11%
CERNAI	6	9%
GASTROENTEROLOGIA	4	6%
CARDIOLOGIA	1	2%
ENDOCRINOLOGIA	1	2%
NEUMOLOGIA	1	2%
NEUROLOGIA	1	2%
<b>TELEORIENTACION POR OTROS PROFESIONALES DE LA SALUD</b>	<b>1</b>	<b>2%</b>
ENFERMERIA	1	2%
<b>Fuente: HIS/UE/OEI</b>		
<b>Diseño y Elaboración : Unidad de Telesalud /OEAIDE/INSN/Breña</b>		



**2.4.-**

**CONSULTA EXTERNA : ATENCIONES POR TIPO DE ACTIVIDAD  
SEGUN PROFESIONAL DE LA SALUD INSN, MAYO 2020**

TOTAL GENERAL	n	%
	552	100%
TELEORIENTACION	488	88%
MIRANDA SALINAS MAGDALENA	55	10.0%
LOPEZ TALLEDO MARIA DEL CARMEN	53	9.6%
JULCA RUPAY MARLENE ROSARIO	22	4.0%
VILLASANTE DE ANAYA YRIS	22	4.0%
MENDIETA CORZO CAROLINA MAGDALENA	21	3.8%
MUNOZ HUERTA PAMELA ROCIO	21	3.8%
SALAS PAREJAS ALEJANDRO	21	3.8%
CUCHO JURADO JANETLIZ	19	3.4%
DEL AGUILA VILLAR CARLOS MANUEL	18	3.3%
JARAMILLO SAMANIEGO RAFAEL FRANCISCO	15	2.7%
UGARTE REJAVINSKY KARIM ELIZABETH	15	2.7%
LOPEZ CORDOVA DE INGAR VICTORIA GUADALL	13	2.4%
CARO KAHN INES	11	2.0%
ENCINAS ARANA MARIO HUMBERTO SALOMON	10	1.8%
ZORRILLA OSORIO JOSE SANTOS	10	1.8%
GALLARDO CAJAS DE ALVARADO LUZ ANTONIA	8	1.4%
MARIÑAS ACEVEDO ORFELINA	8	1.4%
ESTELA CHUNGA EDILBERTO	7	1.3%
LARA CASTAÑEDA ALFONSO JOSE	7	1.3%
ROJAS AUQUI KATTY ISABEL DE LOS ANGELES	7	1.3%
VALDIZAN MATOS HUGO GUILLERMO	7	1.3%
PAREDES MAVILA FELICITAS	6	1.1%
ROMAN BLAS ZULEMA EMPERATRIZ	6	1.1%
CABREJOS CASTILLA DE CABRERA IRMA SALOME	5	0.9%
CANGANA HUAMAN DIANA	5	0.9%
FLORES BRAVO JULIO CESAR	5	0.9%
LA VERA RAZURI CLARA DORA	5	0.9%
MEDINA FLORES JUAN PASTOR	5	0.9%
PAZ GASTAÑAGA MARIA ELIANA	5	0.9%
TORRES IBERICO ROSARIO	5	0.9%
VILLANUEVA LOPEZ LILIA VIRGINIA	5	0.9%
FERRANDIZ ZAVALER MANUEL ALBERTO	4	0.7%
RIVERA MACHUCA ROSARIO	4	0.7%
SANDOVAL ARAUJO ADA BEATRIZ	4	0.7%
ALVARADO ROJAS CONSUELO MARIA	3	0.5%
JARAMILLO SAMANIEGO JOSE GERMAN	3	0.5%
LAPOINT MONTES DE LAURA MARIA EDITH	3	0.5%
LEYVA MINAYA MARIANELA ROXANA	3	0.5%
MARIN PORTOCARRERO JULIO GUILLERMO	3	0.5%
RAMOS TIMANA NICOLAS	3	0.5%
RIVERA MEDINA JUAN FRANCISCO	3	0.5%
VALERA MORENO CARLOS ALBERTO	3	0.5%
ABARCA BARRIGA HUGO HERNAN	2	0.4%
CASTRO VALLEJO MARIA ELENA	2	0.4%
GALLARDO JUGO BERTHA ELENA	2	0.4%
MORALES PAITAN CARLOS ALBERTO	2	0.4%
PAZ SOLDAN VILLARREAL CARLOS ALFONSO	2	0.4%
ROBLES SOTOMAYOR JUAN GUILLERMO	2	0.4%
SALINAS MONDRAGON CESAR ALFREDO	2	0.4%
SANCHEZ DAVILA SULY PAOLA	2	0.4%
VARILLAS PONCE ROLANDO ESTEBAN	2	0.4%
YANAC REINOSO ZOILA MARITZA	2	0.4%
ABANTO CRUZ ELIZABETH	1	0.2%
CAMPOS DEL CASTILLO KATHERINE BELEN	1	0.2%
CORRAL CANTU JUAN ANTONIO	1	0.2%
FERNANDEZ JOHNSTON BETTY PATRICIA	1	0.2%
KIKUSHIMA YOKOTA IRIS JULIA	1	0.2%
MARCELO MORENO MARGARITA SOLEDAD	1	0.2%
MUCHAYPIÑA GALLEGOS ISABEL VIRGINIA	1	0.2%
ROMERO GIRALDO ILIANA ELCIRA	1	0.2%
SAIF BECERRA MARY PATRICIA	1	0.2%
SERPA SALAZAR DE ROMERO HILDA MARIA	1	0.2%

**Continuación...**

**Continuación...**

TELEMONITOREO	64	12%
TORRES IBERICO ROSARIO	41	7%
LOPEZ TALLEDO MARIA DEL CARMEN	6	1%
SERPA SALAZAR DE ROMERO HILDA MARIA	4	1%
VALDIZAN MATOS HUGO GUILLERMO	3	1%
CUCHO JURADO JANETLIZ	2	0%
RIVERA MEDINA JUAN FRANCISCO	2	0%
ALVARADO ROJAS CONSUELO MARIA	1	0%
DEL AGUILA VILLAR CARLOS MANUEL	1	0%
FLORES BRAVO JULIO CESAR	1	0%
KIKUSHIMA YOKOTA IRIS JULIA	1	0%
SALINAS MONDRAGON CESAR ALFREDO	1	0%
VALERA MORENO CARLOS ALBERTO	1	0%

Fuente: HIS/UE/OEI

Diseño y Elaboración : Unidad de Telesalud /OEAIDE/INSN/Breña



**2.5.-** El documento de Codificación del COVID-19 con la CIE-10 del 25 de marzo de 2020 proporciona información sobre los nuevos códigos para COVID-19 e incluye ejemplos de codificación clínica en el contexto de COVID-19. Incluye las definiciones de casos de la OMS para la vigilancia.

1. Códigos nuevos para COVID-19
2. **U07.1 COVID-19**, virus identificado. o Caso confirmado con resultado positivo de la prueba.
3. **U07.2 COVID-19**, virus no identificado o Diagnosticado clínicamente y epidemiológicamente con COVID-19 o Caso probable de COVID-19 o Caso sospechoso de COVID-19
4. Los detalles de las actualizaciones de la CIE-10 están disponibles en línea en <https://www.who.int/classifications/icd/icd10updates/en/>

### **CASOS COVID-19, EN EL INSN, MAYO 2020**

**A.- TELEORIENTACION:** Nuestra institución INSN, reportó 4 casos COVID-19, de los cuales tres (3) son confirmados y un (1) caso sospechoso, en la modalidad de atención por Teleorientación.

**Ver Tabla adjunta**

**CONSULTA EXTERNA: PACIENES CON DIAGNOSTICO DE COVID-19 (SARS-CoV-2), ATENDIDOS BAJO LA MODALIDAD DE TELEORIENTACION SEGÚN ESPECIALIDAD, INSN MAYO 2020**

ESPECIALIDADES	TOTAL GENERAL	TELEORIENTACION	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
CERNAI PACIENTES MORANTE CUSI FRANCO ANDRE RUIZ PILLACA ANGELLO MARCHELO		<b>U07.1</b>	<b>U07.2</b>
	1		1
MEDICINA 2 PACIENTES HEGUI TREGEAR VICTOR DANIEL ENRIQUE	1	1	
MEDICINA 4 PACIENTES BARTOLO ROJAS RYAN JARED	1	1	

Fuente: HIS/UE/OEI

Diseño y Elaboración : Unidad de Telesalud/OEAIDE/INSN/Breña



**B.- TELEMONITOREO: Nuestra institución INSN, reporto CERO CASOS COVID-19, en la modalidad de atención por Telemonitoreo.**

**Ver Tabla adjunta**

**CONSULTA EXTERNA: PACIENES CON DIAGNOSTICO DE COVID-19  
(SARS-CoV-2), ATENDIDOS BAJO LA MODALIDAD DE  
TELEMONITOREO INSN MAYO 2020**

TELEMONITOREO	Total General	
	0	0
Total General	U07.2	U07.1
	0	0

Fuente: HIS/UE/OEI

Diseño y Elaboración : Unidad de Telesalud/OEAIDE/INSN/Breña



## II.- EJE DE TELECAPACITACION: INSN, MAYO AÑO 2020

### **II.1.- PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE TELECAPACITACIONES:**

De las 13 (trece) tele capacitaciones programadas para el mes de Mayo año 2020, se ejecutaron el 100 % (13/13).

IPRESS TELECONSULTORA " INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO" TELECAPACITACIONES EJECUTADAS SEGÚN PROGRAMACION - MAYO 2020					
FECHA	HORA	SISTEMA UTILIZADO	TEMA	EXPOSITOR	PUBLICO OBJETIVO
Lunes 4/05/2020	13:00 - 14:00	CISCO ZOOM	Situación Epidemiológica en el INSN	Dr. César Romero Director de la Of. Epidemiología	Personal del INSN
Miércoles 06/5/20	12:00 - 13:00	CISCO ZOOM	Vacunación durante la Pandemia	Dr. Daniel Torres Vela Asist. Esp. Servicio Medicina B	Personal del INSN
Miércoles 6/05/2020	13:00 - 14:00	CISCO ZOOM	Definición de la Displasia de Cadera, Diagnóstico y Tratamiento - 1ra. Parte	Dr. Oscar Solís Cruzado Jefe del servicio de Ortopedia y Traumatología	Personal de Salud
Miércoles 08/5/20	12:00 - 13:00	CISCO ZOOM	Manejo de Paciente Quirúrgico durante la Pandemia	Dr. Rafael Reyes Góngora Jefe Dpto. Medicina	Personal del INSN
Viernes 15/5/20	12:00 - 13:00	CISCO ZOOM	Respuesta frente al COVID- 19	Dr. Franklin Aranda Paniora Director DEIDAEMNA	Personal del INSN
Viernes 15/05/2020	13:00 - 14:00	CISCO ZOOM	Definición de la Displasia de Cadera, Diagnóstico y Tratamiento - 2da. Parte	Dr. Oscar Solís Cruzado Jefe del servicio de Ortopedia y Traumatología	Personal de Salud
Miércoles 20-5-20	12:00 - 13:00	CISCO ZOOM	Radiografía del COVID- 19 en pediatría	Dr. Carlos Ugás Charcape Jefe de la Sub Unidad de Soporte al Diagnóstico INSN.SB	Personal de Salud
Viernes 22/05/2020	13:00 - 14:00	CISCO ZOOM	Intervención de Enfermería en la Ingesta de Cáusticos	Lic. Karina Solorio Aybar Enf Esp. Servicio Gastroenterología	Personal de Salud
Lunes 25/05/2020	12:00 - 13:00	CISCO ZOOM	Reporte Epidemiológico	M.C. César Romero Ramos Director de Epidemiología	Personal del INSN
Miércoles 27/5/20	12:00 - 13:00	CISCO ZOOM	Recomendaciones de Uso de EPP según riesgo de Exposición.	Dra. María Esther Castillo Epidemiología	Personal del INSN
Miércoles 27/5/20	13:00 - 14:00	CISCO ZOOM	Cuidados Iniciales de las lesiones por quemaduras (hidratación)	Lic. Edith Sánchez Medina Jefa Servicio de C: Plástica y Reconstructiva	Personal de Salud
Viernes 29/5/2020	12:00 - 13:00	CISCO ZOOM	Abordaje Anestesiológico durante la Pandemia	Dra. Angela Argume Asist. Esp. Servicio Anestesiología	Personal del INSN
Viernes 29/05/2020	13:00 - 14:00	CISCO ZOOM	Derrame Pericárdico: Manejo Y Tratamiento	Dr. Manuel Velasco Miranda Asist. Esp. Servicio Cardiología	Personal de Salud

FUENTE: UNIDAD DE DE TELESALUD / OEAIDE / INSN BREÑA

DISEÑO Y ELABORACION: UNIDAD DE DE TELESALUD / OEAIDE / INSN BREÑA

## II.2.- TELECAPACITACIONES EXTRAORDINARIAS REALIZADAS POR DIRECTORES DE LINEA DE NUESTRA INSTITUCION INSN:

IPRESS TELECONSULTORA " INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO" TELECAPACITACIONES EXTRAORDINARIAS - MAYO 2020				
FECHA	SISTEMA UTILIZADO	TEMA	EXPOSITOR	INSTITUCION CONECTADA INSN
Lunes 11/05/2020	CISCO ZOOM	BONO POR COVID-19	ABOGADA LUZ OFELIA MARTINEZ VELEZMORO	Personal del INSN
Viernes 22/05/2020	CISCO ZOOM	AVANCES EN COVID -19	DR. FRANKLIN ARANDA PANIORA DIRECTOR DEIDAEMNA	Personal del INSN

FUENTE: UNIDAD DE DE TELESALUD / OEAIDE / INSN BREÑA  
DISEÑO Y ELABORACION: UNIDAD DE DE TELESALUD / OEAIDE / INSN BREÑA

## III.- EJE DE TELE GESTIÓN MAYO AÑO 2020:

Número de Tele Gestiones, INSN Mayo Año 2020 = 12 (doce)

### ACCIONES/ CONEXIONES:

TELEGESTIONES REALIZADAS en el INSN, MES MAYO, AÑO 2020				
FECHA	ACTIVIDAD PROGRAMA	SISTEMA UTILIZADO	INSTITUCION CONECTADA	TEMA Y/O ASUNTO
4/05/2020	TELEGESTION	DELL ZOOM	INSN	DE 6 A 7:30 P.M EVALUACION EN TELEORIENTACION(T.O) Y TELEMONITOREO(T.M)
6/05/2020	TELEGESTION	CISCO ZOOM	EQUIPO T.O Y T.M CON MEDICOS VOLUNTARIOS	COORD. EVALUA AVANCES DE T.C.Y T.M
7/05/2020	TELEGESTION	HP ZOOM	ENFERMERAS	AVANCES DE EVALUACION SOBRE TELEORIENTACION
8/05/2020	TELEGESTION	HP ZOOM	COMITÉ DE RESIDENTADO MEDICO	TOMA DE DESICION SOBRE CONDUCTA DE MEDICO RESIDENTE
13/05/2020	TELEGESTION	HP ZOOM	INSN	DPTO DE CIRUGIA EN REUNION CON JEFES DE SERVICIOS
14/05/2020	TELEGESTION	HP CISCO ZOOM	INSN	REUNION DE EQUIPO T.O Y T.M y SIS
15/05/2020	TELEGESTION	CISCO ZOOM	INSN	REUNION DE EQUIPO T.O Y T.M y JEFES DE PSICOLOGIA
15/05/2020	TELEGESTION	CISCO ZOOM	INSN	COORD. DE TELESALUD C/ ENFERMERAS TELEORIENTADORAS
21/05/2020	TELEGESTION	CISCO ZOOM	DIGTEL MINSA	CINCO (5) INSTITUTOS COMPARTEN BUENAS PRACTICAS EN LA IMPLEMENTACION DE T.O Y T.M
22/05/2020	TELEGESTION	CISCO ZOOM	INSN ( 238 CONEXIONES)	DIRECTORES DE LINEA: DR. JAUREGUI, DR ROMERO Y DRA PATIÑO EXPONEN SOBRE BONO DE APOYO NUTRICIONAL
26/05/2020	TELEGESTION	CISCO ZOOM	INSN	DPTO. DE APOYO Dx y Tx CON JEFES DE SERVICIOS
27/05/2020	TELEGESTION	CISCO ZOOM	INSN	INTRODUCCION DE PSICOLOGOS AL SISTEMA DE T.O Y T.M

Fuente: Unidad de TELESALUD/OEAIDE/INSN  
Diseñado y Elaborado: GTM/ Unidad de TELESALUD /OEAIDE/INSN



#### IV.- EJE DE TELE IEC:

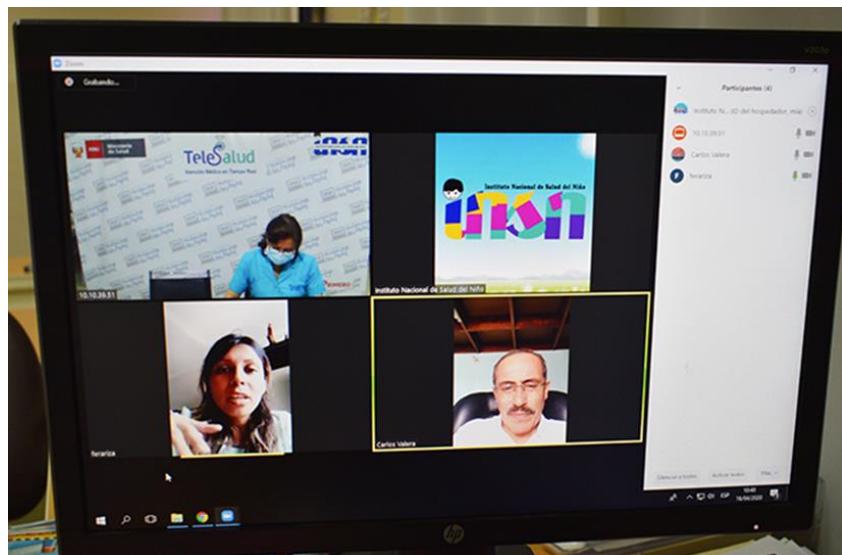
Número casos de TELE IEC, INSN MAYO AÑO 2020 = 1(uno)

TEL IEC - MAYO 2020					
FECHA	HORA	SISTEMA UTILIZADO	TEMA	EXPOSITOR	PUBLICO OBJETIVO
Lunes 4/05/2020	13:00 - 14:00	CISCO ZOOM	TELE IEC: Prevención de Quemaduras en Niños	Lic. Edith Sánchez Medina Jefa Servicio de C: Plástica y Reconstructiva	Comunidad coordinada por TELESALUD- MINSA

FUENTE: TELESALUD / MINSA

DISEÑO Y ELABORACION: UNIDAD DE DE TELESALUD / OEAIDE / INSN BREÑA

#### PRIMERA TELEORIENTACION DURANTE LA ETAPA DE CUARENTENA



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
Unidad de TELESALUD  
Salud Av. Brasil No 600 – Breña  
Teléfono: ( 01) 3300066-Anexo 6028

“Se puede decir que no hay países subdesarrollados sino mal gestionados.”  
PETER FERDINAND DRUCKER.



