



**Informe de  
Actividades de la  
Unidad Telesalud del  
Instituto Nacional de  
Salud del Niño**

**MARZO**

**AÑO, 2021**

*El presente documento realiza un abordaje de la gestión de la Unidad de Telesalud en el Instituto Nacional de Salud del Niño, durante el mes de marzo, dentro del marco de los ejes de Telemedicina, Telecapacitación, Telegestión y TeleIEC.*

MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
  
DR. JUAN RAÚL PORRAS ABIA  
C.M.P. 31581 - R.N.E. 15952  
Coordinador de la Unidad de  
TELESALUD - OEAIDE

MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
  
LIC. MARÍA DEL CARMEN TAQUÍA CUEVA  
C.E.P. 16924 R.E.E. 3064  
Coordinadora de la Unidad de Telesalud  
OEAIDE

Av. Brasil N°600 LIMA – PERU

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





**Dirección General**  
MC. Ysmael Alberto Romero Guzmán

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

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

**Coordinadores:**

Lic. María del Carmen Taquía Cueva  
M.C. Juan Porras Abia

Lic. John Moscoso Shupingahua (*Comunicaciones*)  
Lic. Melva Zamora Roncal (*Enfermera asistencial*)  
Ing. Iván Garcilazo Ambuka (Gestión Informática)

**Personal Administrativo:**

Miguel Ángel Guillén De Souza  
Jesús Bruno Simón Truyenque  
Liria Chunga Sánchez

## INFORME MENSUAL CORRESPONDIENTE A MARZO

### CONTENIDO

#### I. EJE TELEMEDICINA

##### i) TELEINTERCONSULTAS

###### **1. Teleinterconsultas como institución consultora**

- a. Teleinterconsultas realizadas en el presente año.
- b. Referencias aceptadas por los especialistas del INSN.
- c. Teleinterconsultas según grupo etario.
- d. Teleinterconsultas según Región/Ipress
- e. Teleinterconsultas según especialidades demandantes.

###### **2. Teleinterconsultas como Institución consultante**

- a. Teleinterconsultas realizadas en el presente año.
- b. Teleinterconsultas según grupo etario.
- c. Demanda de Teleinterconsultas solicitadas según servicios del INSN a la IPRESS.
- d. según IPRESS consultora y especialidades ofertadas al INSN

##### ii) TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO

1. Atenciones por Teleorientación y Telemonitoreo ejecutadas en el mes.
2. Atenciones por Teleorientación y Telemonitoreo según especialidad.
3. Atenciones por Teleorientación y Telemonitoreo con casos identificados y sospechosos de COVID-19.

#### II. EJE TELECAPACITACIÓN

##### i) TELECAPACITACIONES REALIZADAS

#### III. EJE TELEGESTIÓN

##### i) CUADRO DE TELEGESTIONES REALIZADAS

#### IV. EJE TELE IEC

##### i) RESUMEN

#### V. GALERÍA TELESALUD



## I. EJE DE TELEMEDICINA: INSN, MARZO 2021

Según Decreto Supremo N° 005-2021-SA, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30421, Ley Marco de Telesalud, y del Decreto legislativo N° 1490, Decreto Legislativo que fortalece los alcances de la Telesalud; se considera a la Telemedicina como uno de los Ejes de Intervención en Telesalud, que tiene los siguientes servicios: Teleconsulta, Teleinterconsulta, Teleorientación, Telemonitoreo y Otros establecidos por el Ministerio de Salud, mediante Resoluciones Ministeriales.

Dentro de este marco, en la actualidad, la mayor oferta de Telemedicina en el INSN hasta el momento son: Atenciones por Teleinterconsulta, Telemonitoreo y Teleorientación.

### i) TELEINTERCONSULTAS

#### 1. Teleinterconsultas como institución consultora:

##### a. Teleinterconsultas realizadas en el presente año, de manera trimestral y mensual:

Durante el mes de Marzo del 2021, el INSN consolidó 95 Teleinterconsultas ejecutadas:

MES		TOTAL DE TELEINTERCONSULTAS REALIZADAS 2021					
PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
Enero	80	Abril	-	Julio	-	Octubre	-
Febrero	96	Mayo	-	Agosto	-	Noviembre	-
Marzo	95	Junio	-	Setiembre	-	Diciembre	-
<b>Total: 271</b>							
<b>TOTAL: 271</b>							

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA  
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN

## b. Transferencias aceptadas por los especialistas del INSN - Breña:

En el mes de Marzo, año 2021, se registraron 95 (100%) atenciones por Telemedicina-Teleinterconsultas atendidas por personal médico; de estas, 13 se ejecutaron y hospitalizaron en nuestra institución.

Del total de solicitudes de las IPRESS para transferencia de sus pacientes, 40 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 intervenciones que tome la Unidad de Referencia del INSN, en coordinación con los jefes de servicio y el jefe de la guardia de emergencia.

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: TRANSFERENCIAS MES DE MARZO DEL 2021	
Demanda de atenciones por Telemedicina (Teleinterconsultas hechas por personal médico)	95
Nº de Atenciones por teleconsultor, que necesitaron participación de otra sub especialidad.	77
Nº de Transferencias Solicitadas por las IPRESS	43
Nº de Transferencias Aceptadas por el Teleconsultor.	40
Transferencias Ejecutadas ( se hospitalizaron en nuestra institución)	13
% de Atenciones por teleconsultor, que necesitaron participación de otra sub especialidad respecto al número de atenciones totales	<b>81.05%</b>
% de Transferencias ejecutadas (respecto al Nº de atenciones por Telemedicina – Teleinterconsultas por médicos).	<b>13.68%</b>
% de Transferencias ejecutadas ( respecto al Nº de referencias aceptadas por los especialistas pediátricos del INSN)	<b>32.5%</b>
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN	

### c. Demanda de Teleinterconsultas según grupo etario:

El 100% (95) de atenciones registradas por TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS, correspondiente al mes de MARZO fueron atendidas por grupo asistencial médico y no médico.

En este mes, el grupo etario con mayor demanda fue el grupo de pacientes mayores de un mes y menores de un año, con el 40% del total de Teleinterconsultas, mientras que los pacientes de 5 a 9 años figuraron como los pacientes con menor demanda, ocupando el 11.58% del total de consultas; también, tuvimos una mayor cantidad de pacientes masculinos, representando el 58.95% del total, mientras que el femenino representó el 41.05%.

A continuación, se adjunta la tabla de los pacientes atendidos según grupo etario:

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según grupo etario INSN, MARZO, 2021					
Grupo Etario del Paciente		Sexo del Paciente			Total
		Femenino	Masculino	Indefinido	
< de 1 mes	Cantidad Porcentaje	9 9.47%	9 9.47%	-	18 18.95%
>1 mes y <1 año	Cantidad Porcentaje	19 20%	19 20%	-	38 40%
De 1 a 4 años	Cantidad Porcentaje	6 6.32%	10 10.53%	-	16 16.84%
De 5 a 9 años	Cantidad Porcentaje	-	11 11.58%	-	11 11.58%
De 10 a 14 años	Cantidad Porcentaje	5 5.26%	7 7.37%	-	12 12.63%
De 15 a 17 años	Cantidad Porcentaje	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>39 41.05%</b>	<b>56 58.95%</b>	-	<b>95 100%</b>

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA  
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN

### d. Demanda de Teleinterconsultas según procedencia (regiones) e IPRESS:

Durante el mes de marzo, la región con mayor demanda ha sido Lima, representando un 22.11% del total. Despues fue Lambayeque, con un 9.47% y Arequipa con un 5.26% del total.

La tabla que a continuación se presenta, muestra la demanda de Teleinterconsultas del INSN Breña según Región / Ipress.

<b>TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según región/IPRESS INSN, MARZO, 2021</b>		
<b>REGIÓN / IPRESS</b>	<b>Total Atenciones</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>LIMA</b>	<b>21</b>	<b>22.11%</b>
HOSPITAL NACIONAL SAN BARTOLOME	5	5.26%
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	3	3.16%
HOSPITAL EMERGENCIAS PEDIATRICAS	3	3.16%
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	3	3.16%
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	2	2.11%
HOSPITAL DE EMERGENCIAS DE VILLA EL SALVADOR	2	2.11%
HOSPITAL VITARTE	1	1.05%
INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL	1	1.05%
HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	1	1.05%
<b>LAMBAYEQUE</b>	<b>9</b>	<b>9.47%</b>
HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE	7	7.37%
HOSPITAL BELEN DE LAMBAYEQUE	2	2.11%
<b>AREQUIPA</b>	<b>5</b>	<b>5.26%</b>
HOSPITAL III GOYENECHE	5	5.26%
<b>CALLAO</b>	<b>5</b>	<b>5.26%</b>
HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION	3	3.16%
HOSPITAL SAN JOSE	2	2.11%
<b>HUÁNUCO</b>	<b>5</b>	<b>5.26%</b>
HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN	3	3.16%
HOSPITAL CARLOS SHOWING FERRARI	1	1.05%
HOSPITAL TINGO MARIA	1	1.05%
<b>ICA</b>	<b>5</b>	<b>5.26%</b>
HOSPITAL REGIONAL SAN JOSE – CHINCHA	5	5.26%
<b>JUNÍN</b>	<b>5</b>	<b>5.26%</b>
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE MATERNO INFANTIL - EL CARMEN	4	4.21%
HOSPITAL DE APOYO MANUEL A HIGA ARAKAKI SATIPO	1	1.05%
<b>LA LIBERTAD</b>	<b>5</b>	<b>5.26%</b>
HOSPITAL DE BELEN DE TRUJILLO	4	4.21%
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO	1	1.05%
<b>PASCO</b>	<b>5</b>	<b>5.26%</b>
HOSPITAL ROMAN EGOAVIL PANDO	4	4.21%
HOSPITAL ERNESTO GERMAN GUZMAN	1	1.05%

<b>GONZALES</b>		
<b>ANCASH</b>	<b>4</b>	<b>4.21%</b>
HOSPITAL MAMA ASHU CHACAS	2	2.11%
HOSPITAL LA CALETA – CHIMBOTE	1	1.05%
PS ATAQUERO	1	1.05%
<b>CAJAMARCA</b>	<b>4</b>	<b>4.21%</b>
HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA	3	3.16%
HOSPITAL GENERAL DE JAEN	1	1.05%
<b>SAN MARTÍN</b>	<b>4</b>	<b>4.21%</b>
HOSPITAL II -1 MOYOBAMBA	4	4.21%
<b>HUANCAVELICA</b>	<b>3</b>	<b>3.16%</b>
HOSPITAL DEPARTAMENTAL HUANCAVELICA	3	3.16%
<b>TUMBES</b>	<b>3</b>	<b>3.16%</b>
HOSPITAL REGIONAL JAMO II - 2 TUMBES	3	3.16%
<b>APURIMAC</b>	<b>2</b>	<b>2.11%</b>
HOSPITAL GUILLERMO DE LA VEGA – ABANCAY	1	1.05%
PS COCHARCAS	1	1.05%
<b>LIMA REGIÓN</b>	<b>2</b>	<b>2.11%</b>
HOSPITAL DE CHANCAY HIDALGO ATOCHE LOPEZ	1	1.05%
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA – HUARAL	1	1.05%
<b>TACNA</b>	<b>2</b>	<b>2.11%</b>
HOSPITAL HIPOLITO UNANUE	2	2.11%
<b>UCAYALI</b>	<b>2</b>	<b>2.11%</b>
HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA	2	2.11%
<b>AYACUCHO</b>	<b>1</b>	<b>1.05%</b>
HOSPITAL REGIONAL DE AYACUCHO	1	1.05%
<b>CUSCO</b>	<b>1</b>	<b>1.05%</b>
HOSPITAL QUILLABAMBA	1	1.05%
<b>LORETO</b>	<b>1</b>	<b>1.05%</b>
HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	1	1.05%
<b>PIURA</b>	<b>1</b>	<b>1.05%</b>
HOSPITAL DE APOYO II 2 – SULLANA	1	1.05%
<b>TOTAL</b>	<b>95</b>	<b>100%</b>

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA

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

## e. Demanda de Teleinterconsultas según especialidades:

### Demand a Personal Médico

De la demanda total de Teleinterconsultas por personal médico, la especialidad de Neurología tuvo el mayor porcentaje, con un 16.84%; seguido de Gastroenterología con un 12.63%. Las especialidades de Cirugía de Cabeza y Cuello, Ginecología, Oftalmología, Unidad Funcional de



Asma Alergia e Inmunología (UFAAI) y la Unidad de Cuidados Paliativos (UCP) obtuvieron el mismo porcentaje: 1.05%. A continuación, se muestra la tabla que representa la cantidad y porcentajes de la demanda ejecutada, según especialidad:

<b>TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según especialidad, personal médico INSN, MARZO, 2021</b>		
Especialidad	Cantidad	Porcentaje
NEUROLOGÍA	16	16.84%
GASTROENTEROLOGÍA	12	12.63%
CARDIOLOGÍA	11	11.58%
HEMATOLOGÍA	6	6.32%
NEFROLOGÍA	5	5.26%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	5	5.26%
GENÉTICA	4	4.21%
UROLOGÍA	4	4.21%
CIRUGÍA GENERAL	3	3.16%
CIRUGÍA PLÁSTICA	3	3.16%
NEONATOLOGÍA	3	3.15%
TRAUMATOLOGÍA	3	3.16%
UCI	3	3.16%
CIRUGÍA TORAX CARDIOVASCULAR	2	2.11%
ENDOCRINOLOGÍA	2	2.11%
INFECTOLOGÍA	2	2.11%
NEUMOLOGÍA	2	2.11%
NEUROCIRUGÍA	2	2.11%
REUMATOLOGÍA	2	2.11%
CIRUGÍA CABEZA Y CUELLO	1	1.05%
GINECOLOGÍA	1	1.05%
OFTALMOLOGÍA	1	1.05%
UFAAI	1	1.05%
UNIDAD CUIDADO PALLIATIVOS	1	1.05%
<b>TOTAL</b>	<b>95</b>	<b>100%</b>

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA  
 Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN

## **2. Teleinterconsultas como institución consultante:**

### **a. Teleinterconsultas realizadas en el presente año, de manera trimestral y mensual:**

Durante el mes de Marzo del 2021, el INSN consolidó 14 Teleinterconsultas como Teleconsultante, ejecutadas a diferentes IPRESS; solicitando opinión de especialidades que complementarían su tratamiento en nuestra institución:

MES		TOTAL DE TELEINTERCONSULTAS REALIZADAS INSN CONSULTANTE - POR TRIMESTRE, 2021					
PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
Enero	2	Abril	-	Julio	-	Octubre	-
Febrero	9	Mayo	-	Agosto	-	Noviembre	-
Marzo	14	Junio	-	Setiembre	-	Diciembre	-
<b>Total: 25</b>		<b>Total: -</b>		<b>Total: -</b>		<b>Total: -</b>	
<b>TOTAL: 25</b>							

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA  
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN

### b. Demanda de Teleinterconsultas según grupo etario:

Ahora se presentará una tabla según grupo etario de las 14 Teleinterconsultas desarrolladas con las IPRESS como Teleinterconsultantes.

En este mes, el grupo etario con más atenciones fue los mayores de 1 mes y los menores de 1 año.

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según grupo etario INSN CONSULTANTE - MARZO, 2021					
Grupo Etario del Paciente		Sexo del Paciente			Total
		Masculino	Femenino	Indefinido	
< de 1 mes	Cantidad Porcentaje	-	-	-	-
>1 mes y <1 año	Cantidad Porcentaje	8 57.14%	-	-	8 57.14%
De 1 a 4 años	Cantidad Porcentaje	3 21.43%	-	-	3 21.43%
De 5 a 9 años	Cantidad Porcentaje	-	-	-	-
De 10 a 14 años	Cantidad Porcentaje	1 7.14%	2 14.29%	-	3 21.43%
De 15 a 17 años	Cantidad Porcentaje	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>12 85.71%</b>	<b>2 14.29%</b>	-	<b>14 100%</b>

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA  
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN



#### d. Demanda de Teleinterconsultas solicitadas según servicios del INSN a la IPRESS:

En el mes de Marzo, todas las solicitudes fueron realizadas a institutos de la región de Lima (100%). La tabla que a continuación se presenta, muestra la demanda de Teleinterconsultas del INSN Breña como Teleinterconsultante según servicio solicitante a la IPRESS.

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según Servicio INSN a IPRESS Consultora MARZO, 2021			
SERVICIO INSN SOLICITANTE	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA (INSN-SB)	INSTITUTO NACIONAL DE EMERGENCIAS NEOPLÁSICAS (INEN)	Total
UCI Pediátrica	5		5
Hematología Clínica	1		1
Medicina B	2		2
Cirugía Pediátrica		1	1
Medicina A	2		2
Neumología	1		1
Oncología	2		2
<b>TOTAL PACIENTES</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA  
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN

#### e. Atenciones de Teleinterconsultas, según IPRESS consultora y especialidades ofertadas al INSN:

De las atenciones totales ofertadas por la IPRESS consultora, la especialidad de Hematología fue la que tuvo mayor cantidad. A continuación, se muestra la tabla que representa la cantidad y porcentajes de la demanda ejecutada, según especialidad:

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Atenciones según IPRESS consultora y especialidad ofertada MARZO, 2021								
IPREES consultora	ESPECIALIDADES OFERTADAS							TOTAL
	Oncología Pediátrica	Genética	Hematología	Cx Tórax	Neumología	Radiología	UCI Pediátrica	
INSN - SB		1	6	2	2	1	1	13
INEN	1							1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA  
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN

## ii) TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO

Con el Reglamento de la Ley N°30421 y del Decreto Legislativo 1490, se establecen las disposiciones que permiten la implementación y desarrollo de la Telesalud, así como el adecuado cumplimiento de la Ley N°30421, disposiciones que vienen siendo cumplidas en nuestra institución. Este reglamento permite al INSN contar con servicios de salud remota bajo la modalidad de Teleconsulta, Teleinterconsulta, Teleorientación y Telemonitoreo, haciendo uso de tecnología de la información y comunicación (TICs) en base a: teléfonos celulares, tabletas o computadoras.

En este marco, el INSN presenta la estadística de la Demanda frente a la Oferta de actividades de Teleorientación y Telemonitoreo ejecutadas por los profesionales de la salud, durante marzo 2021.

### 1. Profesionales de la salud que realizan Teleorientación y Telemonitoreo:

En este apartado se mostrará una tabla con la cantidad de profesionales de la salud médicos y no médicos que se dedican a realizar el servicio de Teleorientación y Telemonitoreo en el INSN:

TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO: Cantidad de Profesionales INSN, MARZO, 2021			
Servicio	Cantidad de Profesionales MÉDICOS	Servicio	Cantidad de Profesionales No Médicos
Endocrinología	<b>8</b>	Consejería en Lactancia Materna - Ginecología	<b>1</b>
Cardiología	<b>7</b>	Endocrinología Nutrición	<b>1</b>
Neurología	<b>6</b>	Enfermería	<b>14</b>
Gastroenterología	<b>6</b>	Enfermería Programa TBC	<b>4</b>
Dermatología	<b>4</b>	Medicina Adolesc. Asistenta Social	<b>1</b>
Hematología	<b>2</b>	Medicina Adolesc. Consej. Salud Sexual Reprod.	<b>1</b>
Medicina A	<b>10</b>	Medicina Adolesc. Nutrición	<b>1</b>
Medicina B	<b>2</b>	Medicina Física (Tecnólogos)	<b>26</b>
Medicina C	<b>6</b>	Psicología	<b>12</b>
Medicina Física y Rehabilitación	<b>1</b>	UCP - Enfermería	<b>2</b>
Nefrología	<b>3</b>	Enfermería Vacunación	<b>6</b>
Neumología	<b>6</b>	Odontología	<b>26</b>
Reumatología	<b>3</b>	Enfermería en Control de Diabetes	<b>1</b>

Unidad Funcional de Asma			
Alergia e Inmunología	<b>1</b>		
Infectología	<b>4</b>		
Medicina Adolescente	<b>3</b>		
Cirugía General	<b>2</b>		
Cirugía de Cabeza y Cuello	<b>3</b>		
Ginecología	<b>3</b>		
Urología	<b>3</b>		
Cirugía Plástica y Quemados	<b>1</b>		
Otorrinolaringología	<b>5</b>		
Unidad de Cuidados Intensivos	<b>2</b>		
<b>Total:</b>	<b>91</b>	<b>Total:</b>	<b>95</b>
<i>Fuente: Registros Médicos / OEI / INSN / BREÑA</i>			
<i>Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN</i>			

## 2. Atenciones por modalidad de Teleorientación y Telemonitoreo realizadas por personal médico y no médico en el mes:

Nuestra institución INSN, registró un total de 8,724 atenciones por Teleorientaciones y Telemonitoreos en el mes de marzo, según la fuente de Oficina de Estadística e Informática, de las cuales el 6,094 corresponden a atenciones por TELEORIENTACION y 2,630 corresponden a atenciones por TELEMONITOREO:

TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO: Atenciones ejecutadas en el mes INSN, MARZO, 2021		
Actividad	Atenciones	%
Teleorientación (CPT: 99499.08)	6094	69.85%
Telemonitoreo (CPT: 99499.10)	2630	30.15%
<b>Total</b>	<b>8724</b>	<b>100%</b>

*Fuente: Registros Médicos / OEI / INSN / BREÑA*  
*Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN*

## 3. Atenciones por modalidad de Teleorientación y Telemonitoreo según especialidades médicas y especialidades no médicas:

### a. Especialidades Médicas:

Los médicos que participan en Teleorientación y Telemonitoreo, forman parte de las diferentes carteras de servicio del INSN, representando a las especialidades y sub especialidades. En relación a la cartera pediatría, la oferta proviene de diferentes servicios, incluyendo aquellos que forman parte de los servicios emergencia y UCI. Cabe mencionar que los pacientes en estado crítico no son atendidos bajo esta modalidad.



El mes de marzo, Teleorientación y Telemonitoreo alcanzó 3,504 atenciones por médicos especialistas y sub-especialistas, de las cuales, Psiquiatría atendió el mayor número de pacientes, con un total de 353 atenciones. A esta especialidad le siguió Traumatología con 304 y Dermatología con 295 atenciones. Las especialidades que tuvieron menos atenciones fueron Emergencia-Consulta Externa, Ginecología y UCI - Consulta Externa con 23, 21 y 5 atenciones respectivamente.

A continuación, se presenta la tabla donde se registra el número de atenciones totales según especialidades médicas:

TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO: Atenciones ejecutadas según especialidades médicas INSN, MARZO, 2021				
Especialidad Médica	Cantidad de Teleorientaciones	Cantidad de Telemonitoreos	Total	Porcentaje
Psiquiatría		353	<b>353</b>	10.07%
Traumatología	270	34	<b>304</b>	8.68%
Dermatología	141	154	<b>295</b>	8.42%
Endocrinología	11	252	<b>263</b>	7.51%
Medicina Física (Médicos)		257	<b>257</b>	7.33%
Oftalmología	149	76	<b>225</b>	6.42%
Cardiología	174	27	<b>201</b>	5.74%
Nefrología		145	<b>145</b>	4.14%
Gastroenterología		144	<b>144</b>	4.11%
Hematología Clínica		136	<b>136</b>	3.88%
Urología	73	53	<b>126</b>	3.60%
Reumatología		122	<b>122</b>	3.48%
Neurología	16	100	<b>116</b>	3.31%
UFAAI	5	100	<b>105</b>	3%
Otorrinolaringología	82	20	<b>102</b>	2.91%
Cirugía General	74		<b>74</b>	2.11%
Neumología	23	45	<b>68</b>	1.94%
Medicina del Adolescente		67	<b>67</b>	1.91%
Cirugía Plástica y Quemados		59	<b>59</b>	1.68%
Genética	43	16	<b>59</b>	1.68%
Medicina C	23	28	<b>51</b>	1.46%
Medicina A	24	26	<b>50</b>	1.43%
Infectología	8	40	<b>48</b>	1.37%
Medicina B	24	22	<b>46</b>	1.31%
Medicina TARDE	38	3	<b>41</b>	1.17%
Cirugía Cabeza y Cuello		29	<b>29</b>	0.83%
Emergencia - C. Externa	5	6	<b>11</b>	0.31%
Ginecología	5		<b>5</b>	0.14%
UCI - C. Externa		2	<b>2</b>	0.06%
<b>TOTAL</b>	<b>1188</b>	<b>2316</b>	<b>3504</b>	<b>100%</b>

Fuente: Registros Médicos / OEI / INSN / BREÑA

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

### b. Especialidades No Médicas (Otros Profesionales de la Salud):

En cuanto a los otros profesionales de la salud (psicólogos, enfermeras, tecnólogos médicos en rehabilitación, nutricionistas, odontólogos, etc.) hubo un total de 5,220 atenciones bajo modalidad de Teleorientación y Telemonitoreo; de las cuales, el servicio de Medicina Física y Rehabilitación fue quien tuvo una mayor cantidad de atenciones, con un total de 2,270 (43.49%); a este, le siguió Enfermería Teletriaje con 1,145 (21.93%) y Enfermería Vacunación con 640 (12.26%).

A continuación el cuadro donde se muestra el número de atenciones de otros profesionales de la salud, según tipo de actividad y totales por servicio:

TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO: Atenciones ejecutadas según especialidades no médicas INSN, MARZO, 2021				
Especialidad No Médica	Cantidad de Teleorientaciones	Cantidad de Telemonitoreos	Total	Porcentaje
Medicina Física	2,270		<b>2270</b>	43.49%
Enfermería Teletriaje	1,145		<b>1145</b>	21.93%
Enfermería - Vacunación	640		<b>640</b>	12.26%
Psicología	226	112	<b>338</b>	6.48%
UCP - Enfermería	118	137	<b>255</b>	4.89%
Medicina Adolesc. Nutrición	105		<b>105</b>	2.01%
Medicina Adolesc. Consej. Salud Sexual Reprod.	85		<b>85</b>	1.63%
Medicina Adolesc. Consej. Salud Psicológica	78		<b>78</b>	1.49%
Medicina Adolesc. Asistenta Social	66	6	<b>72</b>	1.38%
Enfermería SIENMECRO	9	52	<b>61</b>	1.17%
Enfermería programa de TBC	54		<b>54</b>	1.03%
enfermería de Endocrinología	45	7	<b>52</b>	1%
Consejería en Lactancia Materna - Enfermería	39		<b>39</b>	0.75%
Odontología	26		<b>26</b>	0.50
<b>TOTAL</b>	<b>4906</b>	<b>314</b>	<b>5220</b>	<b>100%</b>

Fuente: Registros Médicos / OEI / INSN / BREÑA  
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN

#### **4. Atenciones por Teleorientación y Telemonitoreo como casos identificados o sospechosos de COVID-19**

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. U07.1 COVID-19, virus identificado o caso confirmado con resultado positivo de la prueba.
2. 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

Los detalles de las actualizaciones de la CIE-10 están disponibles en línea en <https://www.who.int/classifications/icd/icd10updates/en/>

A continuación se presentará una tabla donde se grafica los casos registrados en el Instituto Nacional de Salud del Niño, bajo la modalidad de Teleorientación y Telemonitoreo, con los diagnósticos positivo y sospechoso a COVID-19 mencionados:

<b>TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO: Atenciones con diagnóstico positivo o sospechoso Covid-19 INSN, MARZO, 2021</b>			
<b>MODALIDAD</b>	<b>Casos COVID-19 Positivo (U07.1)</b>	<b>Casos COVID-19 Sospechoso (U07.2)</b>	<b>Total</b>
Teleorientación	3	7	10
Telemonitoreo	8	19	27
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>37</b>

Fuente: HIS / OEI / UE / INSN / BREÑA  
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN

#### **II. EJE TELECAPACITACIÓN**

El Instituto Nacional de Salud del Niño de Breña realiza distintas Telecapacitaciones durante cada mes; para fortalecer competencias del personal profesional y técnico en salud, con el fin de prepararlos y actualizarlos frente a los diferentes contextos que se vayan presentando.

Durante el mes de marzo 2021, el INSN realizó un total de 8 Telecapacitaciones, habiéndose programado 8 actividades por mes.

A continuación, se presenta la tabla donde se muestra cada una de las Telecapacitaciones ejecutadas, sus temas, fechas, expositores y número de participantes:



**TELECAPACITACIÓN:**  
**Telecapacitaciones ejecutadas según programación**  
**INSN, MARZO, 2021**

FECHA	SISTEMA USADO	PARTICIPANTES	TEMA	EXPOSITOR	PÚBLICO OBJETIVO
01-03-21	Zoom	53	Mitos y verdades en el uso de dispositivos móviles	<i>Dra. Mey Ling Li Quiroga Servicio de Oftalmología</i>	Personal de Salud
03-03-21	Zoom	47	Enfermedad Renal Crónica y Hemodiálisis en Niños	<i>Lic. Esp. Consuelo de la Cruz García Servicio de Nefrología</i>	Personal de Salud
08/03/21	Zoom	28	Cuerpos Extraños en Vía Aérea	<i>Dr. Fernando Mendiola Barba Servicio de Otorrinolaringología</i>	Personal de Salud
10/03/21	Zoom	9	Manejo de las Convulsiones en Pediatría	<i>Dra. Rocío Reaño Tovar Servicio de Emergencia</i>	Personal de Salud
15/03/21	Zoom	83	Conductas de Riesgo en adolescentes	<i>Dr. Raúl Carvajal Reyes Jefe de Servicio de Medicina del Adolescente</i>	Personal de Salud
22/03/21	zoom	46	Radiografía de Tórax: Diagnóstico Diferencial con COVID-19	<i>Dr. Pedro Amoretti Albino Servicio de Diagnóstico por Imágenes</i>	Personal de Salud
24/03/21	Zoom	37	Atención de Enfermería a Pacientes con ITU	<i>Lic. Esp. Damaris Navarro Quintana Servicio de Infectología</i>	Personal de Salud
31/03/21	Zoom	42	Clasificación Triaje al Ingreso de Paciente de Emergencia	<i>Lic. Esp. Yessenia Retamozo Siancas Servicio de CT-CV-CP/UPO</i>	Personal de Salud

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA

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

**III. EJE TELEGESTIÓN**

Durante el mes de Marzo del 2021, se realizaron 10 Telegestiones:

TELEGESTIÓN:			
Telegestiones organizadas y ejecutadas			
INSN, MARZO, 2021			
FECHA	SISTEMA UTILIZADO	INSTITUCIÓN CONECTADA	TEMA Y/O ASUNTO
01-03-21	Zoom	INSN	Reunión de Director General con Directores de Línea.
03-03-21	Zoom	INSN	Telegestión Psicología: Gestión de emociones.
08-03-21	Zoom	INSN	Negociación de Indicadores de Gestión 2020.
08-03-21	Zoom	INSN	Reunión de Director General con Directores de Línea.
11-03-21	Zoom	INSN	Dra. América Chang y su equipo responde Of. 220-DG-052-OEAIDE 2021-OEAIDE-INSN (21/01/21): Interoperatividad de Teleatiendo con INSN.



16-03-21	Zoom	INSN	Reunión Técnica: Socialización del D.S. "035-2020" indicadores del desempeño.
15-03-21	Zoom	INSN	Reunión de Director General con Directores de Línea.
17-04-21	Zoom	DITEL – OGTI MINSA	Asistencia Técnicas, Firma Digital y firma electrónica en el sector de salud.
22-03-21	Zoom	INSN	Reunión de Director General con Directores de Línea.
29-03-21	Zoom	INSN	Reunión de Director General con Directores de Línea.

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA

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

#### IV. EJE TELE IEC

Durante el mes de Marzo del 2021 se realizaron 2 TELEIEC:

TELEIEC: Telegestiones organizadas y ejecutadas INSN, MARZO, 2021			
FECHA	SISTEMA UTILIZADO	TEMA Y/O ASUNTO	EXPOSITOR
17-03-21	Zoom	Trastornos del Aprendizaje en el contexto Covid-19	Psicóloga Mónica Casas Cabezudo.
29-03-21	Zoom	Prevención de odontopediatría	CD Teresa Tejada Cholán
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN			

#### V. GALERÍA TELESALUD

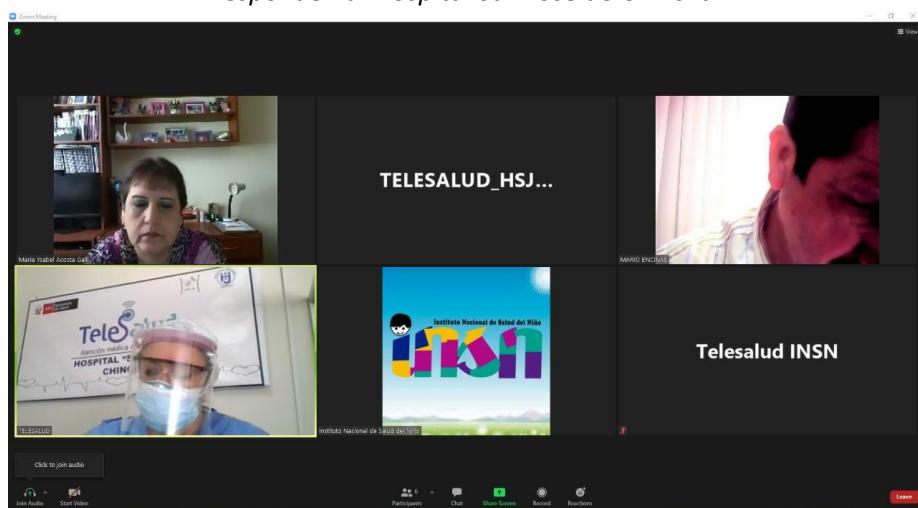
Coordinadora de Telesalud y Directora de OEAIDE  
en Telegestión



Dra. Silvia Alegre en Teleinterconsulta  
con Hospital San José de Chincha



Médicos de UCI y Nefrología INSN  
responden al Hospital San José de Chincha



MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
*[Signature]*

DR. JUAN-RAUL PORRAS ABIA  
C.M.P. 31581 - R.N.B. 15952  
Coordinador de la Unidad de  
TELESALUD - OEADIE

MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
*[Signature]*

LIC. MARÍA DEL CARMEN TAQUÍA CUEVA  
C.E.P. 16924 / R.E.E. 3064  
Coordinadora de la Unidad de Telesalud  
OEADIE

 Lo más complejo es el cambio cultural de una nueva forma de trabajar orgánicamente.  
La TeleSalud es una nueva forma organizacional de trabajo, más allá de las tecnologías.  
Lo central es trabajar colaborativamente 