



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

## ABRIL

## 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 Abril, dentro del marco de los ejes de Telemedicina, Telecapacitación, Telegestión y TeleIEC.*

MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
*[Firma]*  
DR. JUAN SAUL PORRAS ABIA  
C.M.P. 31381 - R.N.E. 15952  
Coordinador de la Unidad de  
TELESALUD - OEAI/DE

MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
*[Firma]*  
LIC. MARIA DEL CARMEN TAQUIA CUEVA  
C.E.P. 16824 R.E.E. 3064  
Coordinadora de la Unidad de Telesalud  
OEAI/DE

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 ABRIL

### CONTENIDO

#### I. EJE TELEMEDICINA

##### i) TELEINTERCONSULTAS

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

- Teleinterconsultas realizadas en el presente año.
- Referencias aceptadas por los especialistas del INSN.
- Teleinterconsultas según grupo etario.
- Teleinterconsultas según Región/Ipres
- Teleinterconsultas según especialidades demandantes.

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

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

##### ii) TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO

- Atenciones por Teleorientación y Telemonitoreo ejecutadas en el mes.
- Atenciones por Teleorientación y Telemonitoreo según especialidad.
- 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, ABRIL 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 Abril del 2021, el INSN consolidó 91 Teleinterconsultas ejecutadas:

TOTAL DE TELEINTERCONSULTAS REALIZADAS 2021							
PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
Enero	80	Abril	91	Julio	-	Octubre	-
Febrero	96	Mayo	-	Agosto	-	Noviembre	-
Marzo	95	Junio	-	Setiembre	-	Diciembre	-
Total: 271		Total: 91					
TOTAL: 362							
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 Abril, año 2021, se registraron 82 atenciones por Telemedicina-Teleinterconsultas atendidas por personal médico; de estas, 16 se ejecutaron y hospitalizaron en nuestra institución.

Del total de solicitudes de las IPRESS para transferencia de sus pacientes, 37 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.

<b>TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: TRANSFERENCIAS MES DE ABRIL DEL 2021</b>	
Demanda de atenciones por Telemedicina (Teleinterconsultas hechas por personal médico).	82
N° de Atenciones por teleconsultor, que necesitaron seguimiento de la especialidad.	65
N° de Transferencias Solicitadas por las IPRESS.	40
N° de Transferencias Aceptadas por el Teleconsultor.	37
Transferencias Ejecutadas ( se hospitalizaron en nuestra institución).	16
% de Atenciones por teleconsultor, que necesitaron seguimiento de la especialidad respecto al número de atenciones totales.	<b>79.27%</b>
% de Transferencias ejecutadas (respecto al N° de atenciones por Telemedicina – Teleinterconsultas por médicos).	<b>19.51%</b>
% de Transferencias ejecutadas ( respecto al N° de referencias aceptadas por los especialistas pediátricos del INSN).	<b>43.24%</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% (91) de atenciones registradas por TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS, correspondiente al mes de ABRIL 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 36.26% del total de Teleinterconsultas, mientras que los pacientes de 15 a 17 años figuraron como los pacientes con menor demanda, con el 4.40% del total de consultas; también, tuvimos una mayor cantidad de pacientes femeninos, representando el 51.65% del total, mientras que el masculino representó el 48.35%.

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

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según grupo etario INSN, ABRIL, 2021					
Grupo Etario del Paciente		Sexo del Paciente			Total
		Femenino	Masculino	Indefinido	
< de 1 mes	Cantidad	4	6	-	10
	Porcentaje	4.40%	6.59%	-	10.99%
>1 mes y <1 año	Cantidad	21	12	-	33
	Porcentaje	23.08%	13.19%	-	36.26%
De 1 a 4 años	Cantidad	7	8	-	15
	Porcentaje	7.69%	8.79%	-	16.48%
De 5 a 9 años	Cantidad	10	9	-	19
	Porcentaje	10.99%	9.89%	-	20.88%
De 10 a 14 años	Cantidad	5	5	-	10
	Porcentaje	5.49%	5.49%	-	10.99%
De 15 a 17 años	Cantidad	-	4	-	4
	Porcentaje	-	4.40%	-	4.40%
Total		47	44	-	91
		51.65%	48.35%	-	100%
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 Abril, la región con mayor demanda ha sido Lima, representando un 24.18% del total. Después fue Ancash y Ayacucho, ambos con un 8.79%; y en tercer lugar estuvo la región La Libertad con un 7.69% de las atenciones.

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

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según región/IPRESS INSN, ABRIL, 2021		
REGIÓN / IPRESS	Total Atenciones	Porcentaje
<b>LIMA</b>	<b>22</b>	<b>24.18%</b>
HOSPITAL NACIONAL SAN BARTOLOME	8	8.79%
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	5	5.49%
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA	3	3.3%
HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	2	2.2%
HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	1	1.1%
HOSPITAL DE EMERGENCIAS DE VILLA EL SALVADOR	1	1.1%
HOSPITAL EMERGENCIAS PEDIATRICAS	1	1.1%
INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL	1	1.1%
<b>ANCASH</b>	<b>8</b>	<b>8.79%</b>
HOSPITAL ELEAZAR GUZMAN BARRON	7	7.69%
HOSPITAL LA CALETA – CHIMBOTE	1	1.1%
<b>AYACUCHO</b>	<b>8</b>	<b>8.79%</b>
HOSPITAL REGIONAL DE AYACUCHO	8	8.79%
<b>LA LIBERTAD</b>	<b>7</b>	<b>7.69%</b>
HOSPITAL DE BELEN DE TRUJILLO	7	7.69%
<b>TUMBES</b>	<b>6</b>	<b>6.59%</b>
HOSPITAL REGIONAL JAMO II - 2 TUMBES	6	6.59%
<b>HUÁNUCO</b>	<b>5</b>	<b>5.49%</b>
HOSPITAL CARLOS SHOWING FERRARI	2	2.2%
HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN	2	2.2%
PS QUICHIRIRAGRA	1	1.1%
<b>AREQUIPA</b>	<b>4</b>	<b>4.4%</b>
HOSPITAL III GOYENECHÉ	4	4.4%
<b>CAJAMARCA</b>	<b>4</b>	<b>4.4%</b>
HOSPITAL GENERAL DE JAEN	2	2.2%
HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA	2	2.2%
<b>CALLAO</b>	<b>4</b>	<b>4.4%</b>
HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION	3	3.3%
HOSPITAL SAN JOSE	1	1.1%
<b>LIMA REGIÓN</b>	<b>4</b>	<b>4.4%</b>
HOSPITAL DE CHANCAY HIDALGO ATOCHE LOPEZ	2	2.2%
HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO	1	1.1%
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA – HUARAL	1	1.1%

<b>SAN MARTÍN</b>	<b>3</b>	<b>3.3%</b>
HOSPITAL DE TARAPOTO	2	2.2%
HOSPITAL II -1 MOYOBAMBA	1	1.1%
<b>UCAYALI</b>	<b>3</b>	<b>3.3%</b>
HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA	3	3.3%
<b>JUNIN</b>	<b>2</b>	<b>2.2%</b>
HOSPITAL DE APOYO MANUEL A HIGA ARAKAKI SATIPO	1	1.1%
HOSPITAL DE APOYO PICHANAKI	1	1.1%
<b>LAMBAYEQUE</b>	<b>2</b>	<b>2.2%</b>
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES	2	2.2%
<b>PASCO</b>	<b>2</b>	<b>2.2%</b>
HOSPITAL ROMAN EGOAVIL PANDO	2	2.2%
<b>AMAZONAS</b>	<b>1</b>	<b>1.1%</b>
HOSPITAL REGIONAL VIRGEN DEL FATIMA – CHACHAPOYAS	1	1.1%
<b>APURIMAC</b>	<b>1</b>	<b>1.1%</b>
HOSPITAL GUILLERMO DE LA VEGA – ABANCAY	1	1.1%
<b>CUSCO</b>	<b>1</b>	<b>1.1%</b>
HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE CUSCO	1	1.1%
<b>LORETO</b>	<b>1</b>	<b>1.1%</b>
HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	1	1.1%
<b>MOQUEGUA</b>	<b>1</b>	<b>1.1%</b>
HOSPITAL REGIONAL MOQUEGUA	1	1.1%
<b>PIURA</b>	<b>1</b>	<b>1.1%</b>
HOSPITAL DE LA AMISTAD COREA SANTA ROSA1	1	1.1%
<b>TACNA</b>	<b>1</b>	<b>1.1%</b>
HOSPITAL HIPOLITO UNANUE – TACNA	1	1.1%
<b>TOTAL</b>	<b>91</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:

### Demanda a Personal Médico

De la demanda total de Teleinterconsultas por personal médico, la especialidad de Hematología tuvo el mayor porcentaje, con un 19.51%; seguido de Neurología con un 14.63% y de Gastroenterología con 10.98%.

A continuación, se muestra la tabla que representa la cantidad y porcentajes de la demanda ejecutada, según especialidad:

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según especialidad, personal médico INSN, ABRIL, 2021		
Especialidad	Cantidad	Porcentaje
HEMATOLOGÍA	16	19.51%
NEUROLOGÍA	12	14.63%
GASTROENTEROLOGÍA	9	10.98%
NEFROLOGÍA	8	9.76%
CARDIOLOGÍA	5	6.1%
ENDOCRINOLOGÍA	4	4.88%
INFECTOLOGÍA	4	4.88%
TRAUMATOLOGÍA	4	4.88%
UCI	3	3.66%
UFAAI	3	3.66%
GENÉTICA	2	2.44%
OFTALMOLOGIA	2	2.44%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	2.44%
CIRUGÍA GENERAL	1	1.22%
CIRUGÍA PLÁSTICA	1	1.22%
CIRUGÍA TORAX CARDIOVASCULAR	1	1.22%
NEONATOLOGÍA	1	1.22%
NEUMOLOGÍA	1	1.22%
NEUROCIRUGÍA	1	1.22%
REUMATOLOGÍA	1	1.22%
UROLOGÍA	1	1.22%
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>100%</b>
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN		

#### Demanda a Personal No Médico

De la demanda total de Teleinterconsultas por personal no médico, hubo un total de 9 Teleinterconsultas, pertenecientes a las especialidades de: Lactancia Materna, Enfermería de Endocrinología y Nutrición de Endocrinología.

A continuación, se muestra la tabla que representa la cantidad y porcentajes de la demanda ejecutada, según especialidad:

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según especialidad, personal no médico INSN, ABRIL, 2021		
Especialidad	Cantidad	Porcentaje
LACTANCIA MATERNA	7	77.78%
ENFERMERÍA DE ENDOCRINOLOGÍA	1	11.11%
NUTRICIÓN DE ENDOCRINOLOGÍA	1	11.11%
<b>TOTAL</b>	<b>9</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 Abril del 2021, el INSN consolidó 18 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	18	Julio	-	Octubre	-
Febrero	9	Mayo	-	Agosto	-	Noviembre	-
Marzo	14	Junio	-	Setiembre	-	Diciembre	-
Total: 25		Total: -		Total: -		Total: -	
TOTAL: 43							
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 18 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 - ABRIL, 2021					
Grupo Etario del Paciente		Sexo del Paciente			Total
		Masculino	Femenino	Indefinido	
< de 1 mes	Cantidad Porcentaje	-	-	-	-
>1 mes y <1 año	Cantidad Porcentaje	2 11.11%	3 16.67%	-	5 27.78%
De 1 a 4 años	Cantidad Porcentaje	2 11.11%	4 22.22%	-	6 33.33%
De 5 a 9 años	Cantidad Porcentaje	-	3 16.67%	-	3 16.67%
De 10 a 14 años	Cantidad Porcentaje	3 16.67%	1 5.56%	-	4 22.22%
De 15 a 17 años	Cantidad Porcentaje	-	-	-	-
Total		7 38.89%	11 61.11%	-	18 100%
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA					
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN					

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

En el mes de Abril, 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 ABRIL, 2021				
SERVICIO INSN SOLICITANTE	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA (INSN-SB)	INSTITUTO NACIONAL DE EMERGENCIAS NEOPLÁSICAS (INEN)	HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIÁTRICAS (HEP)	Total
Cirugía Tórax y Cardiovascular	-	-	2	2
Emergencia	2	-	-	2
Gastroenterología	-	-	2	2
Hematología Clínica	2	-	-	2
Infectología	-	1	2	3
Medicina A	-	1	-	1
Medicina B	1	-	-	1
Medicina C	-	2	3	5
<b>TOTAL PACIENTES</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>18</b>
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN				

### d. 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 ABRIL, 2021					
IPRESS consultora	ESPECIALIDADES OFERTADAS				TOTAL
	Oncología Pediátrica	Hematología	Neumología	Anestesiología	
INSN - SB	-	5	-	-	5
INEN	5	-	-	-	5
HEP	-	-	4	4	8
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>18</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, ABRIL, 2021			
Servicio	Cantidad de Profesionales MÉDICOS	Servicio	Cantidad de Profesionales No Médicos
Endocrinología	7	Consejería en Lactancia Materna - Ginecología	1
Cardiología	7	Endocrinología Nutrición	1
Neurología	5	Enfermería – Triage	9
Gastroenterología	5	Enfermería Programa TBC	3
Dermatología	7	Medicina Adolesc. Asistente Social	1
Hematología	3	Medicina Adolesc. Consej. Salud Sexual Reprod.	1
Medicina A	8	Medicina Adolesc. Nutrición	13
Medicina B	2	Medicina Física (Tecnólogos)	31
Medicina C	6	Psicología	19
Medicina Física y Rehabilitación	2	UCP - Enfermería	2
Nefrología	4	Enfermería Vacunación	6
Neumología	9	Odontología	23
Reumatología	4	Enfermeras SIENMECRO	4
Unidad Funcional de Asma Alergia e Inmunología	4	Enfermería – Lactancia Materna	2

Infectología	6		
Medicina Adolescente	3		
Contingencia Covid-19	7		
Genética	4		
Psiquiatría	7		
Cirugía General	2		
Cirugía de Tórax y Cardiovascular	3		
Cirugía de Cabeza y Cuello	3		
Traumatología	2		
Ginecología	1		
Urología	3		
Cirugía Plástica y Quemados	2		
Oftalmología	5		
Servicio de Emergencias	3		
Otorrinolaringología	7		
Unidad de Cuidados Intensivos	2		
<b>Total:</b>	<b>133</b>	<b>Total:</b>	<b>116</b>
<b>TOTAL</b>		<b>249</b>	

## 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 8,506 atenciones por Teleorientaciones y Telemonitoreos en el mes de Abril, según la fuente de Oficina de Estadística e Informática, de las cuales el 5,581 corresponden a atenciones por TELEORIENTACION y 2,925 corresponden a atenciones por TELEMONTOREO:

TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONTOREO: Atenciones ejecutadas en el mes INSN, ABRIL, 2021		
Actividad	Atenciones	%
Teleorientación (CPT: 99499.08)	5581	65.61%
Telemonitoreo (CPT: 99499.10)	2925	34.39%
<b>Total</b>	<b>8506</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 abril, Teleorientación y Telemonitoreo alcanzó 3,472 atenciones por médicos especialistas y sub-especialistas, de las cuales, Psiquiatría atendió el mayor número de pacientes, con un total de 363 atenciones. A esta especialidad le siguió Neurología con 333 y Dermatología con 286 atenciones. Las especialidades que tuvieron menos atenciones fueron UCI -Consulta Externa (3), y Cirugía de Cabeza y Cuello (11).

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

<b>TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO: Atenciones ejecutadas según especialidades médicas INSN, ABRIL 2021</b>				
<b>Especialidad Médica</b>	<b>Cantidad de Teleorientaciones</b>	<b>Cantidad de Telemonitoreos</b>	<b>Total</b>	<b>Porcentaje</b>
Psiquiatría	3	360	<b>363</b>	10.46%
Neurología	15	318	<b>333</b>	9.59%
Dermatología	61	225	<b>286</b>	8.24%
Oftalmología	151	113	<b>264</b>	7.60%
Traumatología	244	13	<b>257</b>	7.40%
Medicina Física (Médicos)		220	<b>220</b>	6.34%
Cardiología	97	65	<b>162</b>	4.67%
Endocrinología	2	143	<b>145</b>	4.18%
UFAAI		133	<b>133</b>	3.83%
Hematología Clínica		130	<b>130</b>	3.74%
Gastroenterología		126	<b>126</b>	3.63%
Urología	37	75	<b>112</b>	3.23%
Otorrinolaringología	83	27	<b>110</b>	3.17%
Nefrología		105	<b>105</b>	3.02%
Cirugía General	49	32	<b>81</b>	2.33%
Reumatología		73	<b>73</b>	2.10%
Medicina C	30	38	<b>68</b>	1.96%
Medicina del Adolescente		65	<b>65</b>	1.87%
Neumología	22	41	<b>63</b>	1.81%
Medicina A	15	47	<b>62</b>	1.79%
Medicina TARDE	51	11	<b>62</b>	1.79%
Genética	48	11	<b>59</b>	1.70%
Infectología		57	<b>57</b>	1.64%

Cirugía Plástica y Quemados		53	<b>53</b>	1.54%
Medicina B	11	20	<b>31</b>	0.89%
Cirugía de Tórax	6	16	<b>22</b>	0.63%
Emergencia - C. Externa	7	9	<b>16</b>	0.46%
Cirugía Cabeza y Cuello	1	10	<b>11</b>	0.33%
UCI - C. Externa		3	<b>3</b>	0.09%
<b>TOTAL</b>	<b>933</b>	<b>2539</b>	<b>3472</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 5,034 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 1,765 (35.06%); a este, le siguió Enfermería Teletriage con 1,085 (21.55%) y Enfermería Vacunación con 700 (13.91%).

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:

<b>TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO: Atenciones ejecutadas según especialidades no médicas INSN, ABRIL, 2021</b>				
<b>Especialidad No Médica</b>	<b>Cantidad de Teleorientaciones</b>	<b>Cantidad de Telemonitoreos</b>	<b>Total</b>	<b>Porcentaje</b>
Medicina Física y Rehabilitación	1,765		<b>1765</b>	35.06%
Enfermería Triaje	1,085		<b>1085</b>	21.55%
Enfermería - Vacunación	700		<b>700</b>	13.91%
Psicología	271	72	<b>343</b>	6.81%
UCPP - Enfermería	121	128	<b>249</b>	4.95%
Enfermería SIENMECRO	18	170	<b>188</b>	3.73%
Medicina Adolesc. Consej. Salud Psicológica	144	7	<b>151</b>	3%
Enfermería programa de TBC	127		<b>127</b>	2.52%
Medicina Adolesc. Asistente Social	106	3	<b>109</b>	2.17%
enfermería de Endocrinología	94		<b>94</b>	1.87%
Medicina Adolesc. Consej. Salud Sexual Reprod.	76	1	<b>77</b>	1.53%

Medicina Adolesc.				
Nutrición	74		<b>74</b>	1.47%
Consejería en Lactancia Materna - Enfermería	33		<b>33</b>	0.66%
Odontología	24		<b>24</b>	0.48%
Enfermería Nutrición	7	5	<b>12</b>	0.24%
Lactancia Materna	3		<b>3</b>	0.06%
<b>TOTAL</b>	<b>4648</b>	<b>386</b>	<b>5034</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, ABRIL, 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	4	5	9
Telemonitoreo	10	13	23
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>32</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 Abril 2021, el INSN realizó un total de 7 Telecapacitaciones de 6 programadas.

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

<b>TELECAPACITACIÓN:</b> <b>Telecapacitaciones ejecutadas según programación</b> <b>INSN, ABRIL, 2021</b>					
FECHA	SISTEMA USADO	PARTICIPANTES	TEMA	EXPOSITOR	PÚBLICO OBJETIVO
05-04-21	Zoom	105	Responsabilidad de la Enfermera en la Administración de Medicamentos	<b>Lic. Esp. Lilian Torres Escurra</b> Supervisora Depto. De Enfermería	Personal de Salud
06-04-21	Zoom	6	Examen final residentes de pediatría.	<b>Dra. María Elena Revilla.</b>	Médicos Residentes
07-04-21	Zoom	135	Uso del celular y otros dispositivos y su efecto en la visión de los niños.	<b>Dra. Mey Ling Li Quiroga.</b>	Personal de Salud.
14-04-21	Zoom	29	Manejo del Dolor Agudo en Pacientes operados de PECTUM	<b>Lic. Esp. Angela Iberico Lazares</b> Servicio de CT-CV-CP/UPO	Personal de Salud
16-04-21	Zoom	46	Corazón del Neonato ¿Por qué es diferente?	<b>Dra. María Lapoint Montes</b> Servicio de Cardiología	Personal de Salud
19-04-21	Zoom	42	Rinitis Alérgica y COVID 19	<b>Dr. Edgar Matos Benavides</b> Unidad Funcional de Asma, Alergia e Inmunología	Personal de Salud
28-04-21	Zoom	50	Cuidados en Vías Endovenosas (Periféricas - CVC - PORT)	<b>Lic. Esp. Carlos Gómez Ananculi</b> Servicio de Medicina A	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 ABRIL del 2021, se realizaron 9 Telegestiones:

<b>TELEGESTIÓN:</b> <b>Telegestiones organizadas y ejecutadas</b> <b>INSN, ABRIL, 2021</b>			
FECHA	SISTEMA UTILIZADO	INSTITUCIÓN CONECTADA	TEMA Y/O ASUNTO
05-04-21	Zoom	INSN	Reunión de Director General con Directores de Línea.

08-04-21	Zoom	INSN	Implementación de Telesalud con enfermería Hospital Regional de Lambayeque.
12-04-21	Zoom	INSN	Reunión de Director General con Directores de Línea.
15-04-21	Zoom	INSN	"Normativas en el trabajo remoto" DIG. Con personal INSN y Oficina de Personal.
19-04-21	Zoom	INSN	Dra. Alegre solicita aprobación de procedimiento de Teleinterconsultas Internas.
19-04-21	Zoom	INSN	Reunión de Director General con Directores de Línea.
19-04-21	Zoom	INSN	OEAIDE: Indicadores de cama hospitalaria.
26-04-21	Zoom	INSN	Reunión de Director General con Directores de Línea.
30-04-21	Zoom	INSN	CONAPRES: Dra. Betty Velit.

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA

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

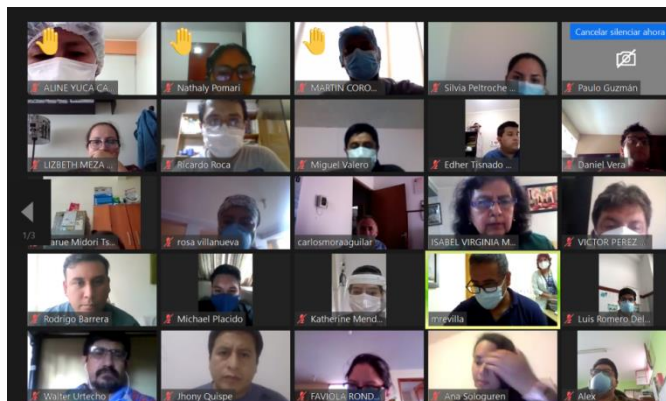
#### IV. EJE TELE IEC

Durante el mes de ABRIL del 2021 se realizaron 3 TELEIEC de 3 programadas:

TELEIEC: Telegestiones organizadas y ejecutadas INSN, ABRIL, 2021			
FECHA	SISTEMA UTILIZADO	TEMA Y/O ASUNTO	EXPOSITOR
07-04-21	Zoom	Administración de Oxigenoterapia: Uso y Precauciones	<b>Lic. Esp. Rossmery Huamán Talavera</b> Servicio de Medicina C
12-04-21	Zoom	Uso de Celulares y otros dispositivos y su efecto en la visión de los niños	<b>Dra. Mey Ling Li Quiroga</b> Servicio de Oftalmología
26-04-21	Zoom	Como reincertar a los Niños y Adolescentes a vivir en sociedad en tiempo de Pandemia	<b>Lic. En Psicología Carmen Castillo Ibarra</b> Servicio de Psicología
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA			
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN			

#### V. GALERÍA TELESALUD

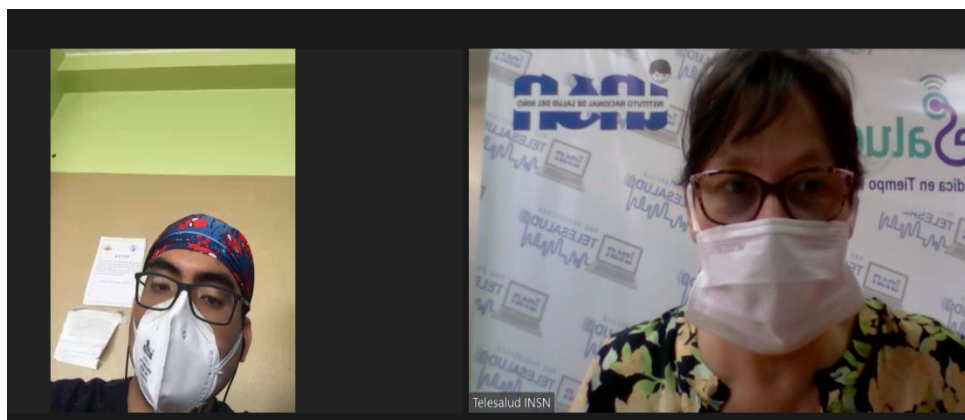
Examen médicos residentes.



*Teleinterconsulta Hematología INSN:  
Dra. Katia Salas Arbizu responde a Hospital Regional de Ayacucho.*



*Dra. Milana Trubnikova  
en Teleinterconsulta:*



MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
DR. JUAN RAUL PORRAS ABIA  
C.M.P. 31181 - R.N.E. 15952  
Coordinador de la Unidad de  
TELESALUD - OEAIPE

MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
LIC. MARIA DEL CARMEN TAQUIA CUEVA  
C.E.P. 16924 / R.E.E. 3064  
Coordinadora de la Unidad de Telesalud  
OEAIPE

“ 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 ”