



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

## AGOSTO

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

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 - OEAIDE

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  
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 María Chunga Sánchez

## Contenido

I. EJE DE TELEMEDICINA: INSN, AGOSTO 2021 .....	1
i) TELEINTERCONSULTAS .....	1
1. Teleinterconsultas como institución consultora: .....	1
2. Teleinterconsultas como institución consultante: .....	7
ii) TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO .....	9
1. Profesionales de la salud que realizan Teleorientación y Telemonitoreo: .....	9
2. Atenciones por modalidad de Teleorientación y Telemonitoreo realizadas por personal médico y no médico en el mes:.....	10
3. Atenciones por modalidad de Teleorientación y Telemonitoreo según especialidades médicas y especialidades no médicas: .....	11
4. Atenciones por Teleorientación y Telemonitoreo como casos identificados o sospechosos de COVID-19 .....	13
II. EJE TELECAPACITACIÓN.....	14
III. EJE TELEGESTIÓN.....	15
IV. EJE TELE IEC .....	16
V. GALERÍA TELESALUD .....	16

## I. EJE DE TELEMEDICINA: INSN, AGOSTO 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:

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

Durante el mes de Agosto del 2021, el INSN consolidó 121 Teleinterconsultas ejecutadas. Además, este mes tuvimos un promedio de 4 días en la coordinación y ejecución las Teleinterconsultas. A continuación, se presentará una tabla donde se podrá contemplar las atenciones totales realizadas durante el año 2021 hasta el momento:

TOTAL DE TELEINTERCONSULTAS REALIZADAS DURANTE EL 2021							
PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
Enero	80	Abril	91	Julio	87	Octubre	-
Febrero	96	Mayo	107	Agosto	121	Noviembre	-
Marzo	95	Junio	91	Setiembre	-	Diciembre	-
Total: 271		Total: 289		Total: 208			
TOTAL: 647							
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN							

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

En el mes de Agosto, año 2021, se registraron 121 atenciones por Telemedicina-Teleinterconsultas atendidas por personal médico; de estas, 12 se ejecutaron y hospitalizaron en nuestra institución.

Del total de solicitudes de las IPRESS para transferencia de sus pacientes, 16 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 AGOSTO DEL 2021</b>	
Demanda de atenciones por Telemedicina (Teleinterconsultas hechas por personal médico)	121
N° de Atenciones por teleconsultor, que necesitaron seguimiento con la especialidad.	101
N° de Transferencias Solicitadas por las IPRESS	66
N° de Transferencias Aceptadas por el Teleconsultor.	16
Transferencias Ejecutadas (se hospitalizaron en nuestra institución)	12
% de Atenciones por teleconsultor, que necesitaron seguimiento con la especialidad respecto al número de atenciones totales.	<b>83.47%</b>
% de Transferencias ejecutadas (respecto al N° de atenciones por Telemedicina – Teleinterconsultas por médicos).	<b>9.92%</b>
% de Transferencias ejecutadas (respecto al N° de referencias aceptadas por los especialistas pediátricos del INSN)	<b>75%</b>
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN	

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

El 100% (121) de atenciones registradas por TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS, correspondiente al mes de AGOSTO fueron atendidas por grupo asistencial 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 42.98% del total de Teleinterconsultas, mientras que los pacientes de 15 a 17 años figuraron como los pacientes con menor demanda, con 0.83% del total de consultas. También, tuvimos una mayor cantidad de pacientes masculinos, representando el 56.2% del total, mientras que los pacientes femeninos representaron el 43.8%.

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

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según grupo etario INSN, AGOSTO, 2021					
Grupo Etario del Paciente		Sexo del Paciente			Total
		Femenino	Masculino	Indefinido	
< de 1 mes	Cantidad Porcentaje	11 9.09%	16 13.22%	-	27 22.31%
>1 mes y <1 año	Cantidad Porcentaje	21 17.36%	31 25.62%	-	52 42.98%
De 1 a 4 años	Cantidad Porcentaje	5 4.13%	6 4.96%	-	11 9.09%
De 5 a 9 años	Cantidad Porcentaje	-	6 4.96%	-	6 4.96%
De 10 a 14 años	Cantidad Porcentaje	15 12.4%	9 7.44%	-	24 19.83%
De 15 a 17 años	Cantidad Porcentaje	1 0.83%	-	-	1 0.83%
<b>Total</b>		<b>53 43.8%</b>	<b>68 56.2%</b>	<b>-</b>	<b>121 100%</b>
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN					

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

Durante el mes de Agosto, la región con mayor demanda fue Lima, representando un 36.36% del total. Después fue La Libertad y Junín, con un 10.74% y 5.79% respectivamente.

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, AGOSTO, 2021		
REGIÓN / IPRESS	Total Atenciones	Porcentaje
<b>LIMA</b>	<b>44</b>	<b>36.36%</b>
HOSPITAL NACIONAL SAN BARTOLOME	12	9.92%
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	8	6.61%
INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL	6	4.96%
HOSPITAL SAN JUAN DE LURIGANCHO	5	4.13%
HOSPITAL EMERGENCIAS PEDIATRICAS	4	3.31%
HOSPITAL SERGIO BERNALES	3	2.48%
HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	2	1.65%
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	1	0.83%
HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	1	0.83%
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	1	0.83%
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	1	0.83%
<b>LA LIBERTAD</b>	<b>13</b>	<b>10.74%</b>
HOSPITAL DE BELEN DE TRUJILLO	12	9.92%
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO	1	0.83%
<b>JUNÍN</b>	<b>7</b>	<b>5.79%</b>
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE MATERNO INFANTIL - EL CARMEN	6	4.96%
HOSPITAL DOMINGO OLAVEGOYA – JAUJA	1	0.83%
<b>UCAYALI</b>	<b>7</b>	<b>5.79%</b>
HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA	5	4.13%
HOSPITAL AMAZONICO YARINACocha	2	1.65%
<b>ANCASH</b>	<b>6</b>	<b>4.96%</b>
HOSPITAL ELEAZAR GUZMAN BARRON	3	2.48%
HOSPITAL VICTOR RAMOS GUARDIA – HAURAZ	2	1.65%
HOSPITAL MAMA ASHU CHACAS	1	0.83%
<b>CALLAO</b>	<b>6</b>	<b>4.96%</b>
HOSPITAL SAN JOSE	3	2.48%
HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION	3	2.48%
<b>LORETO</b>	<b>6</b>	<b>4.96%</b>
HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	4	3.31%
HOSPITAL SANTA GEMA DE YURIMAGUAS	1	0.83%
HOSPITAL DE IQUITOS CESAR GARAYAR GARCÍA	1	0.83%

<b>CAJAMARCA</b>	<b>5</b>	<b>4.13%</b>
HOSPITAL GENERAL DE JAEN	2	1.65%
HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE	2	1.65%
HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA	1	0.83%
<b>AMAZONAS</b>	<b>4</b>	<b>3.31%</b>
HOSPITAL REGIONAL VIRGEN DEL FATIMA – CHACHAPOYAS	4	3.31%
<b>AYACUCHO</b>	<b>4</b>	<b>3.31%</b>
HOSPITAL REGIONAL DE AYACUCHO	4	3.31%
<b>ICA</b>	<b>4</b>	<b>3.31%</b>
HOSPITAL SAN JOSE DE CHINCHA	2	1.65%
HOSPITAL RICARDO CRUZADO RIVAROLA DE NASCA	1	0.83%
HOSPITAL REGIONAL ICA	1	0.83%
<b>PIURA</b>	<b>3</b>	<b>2.48%</b>
HOSPITAL DE LA AMISTAD COREA SANTA ROSA	2	1.65%
HOSPITAL CHULUCANAS II-1	1	0.83%
<b>CUSCO</b>	<b>2</b>	<b>1.65%</b>
HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE CUSCO	1	0.83%
HOSPITAL ANTONIO LORENA	1	0.83%
<b>HUANCAVELICA</b>	<b>2</b>	<b>1.65%</b>
HOSPITAL DEPARTAMENTAL HUANCAVELICA	1	0.83%
HOSPITAL PROVINCIAL ACOBAMBA	1	0.83%
<b>LIMA REGION</b>	<b>2</b>	<b>1.65%</b>
HOSPITAL DE SUPE – BARRANCA	1	0.83%
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA – HUARAL	1	0.83%
<b>PASCO</b>	<b>2</b>	<b>1.65%</b>
HOSPITAL ERNESTO GERMAN GUZMAN GONZALES	2	1.65%
<b>TACNA</b>	<b>2</b>	<b>1.65%</b>
HOSPITAL HIPOLITO UNANUE – TACNA	2	1.65%
<b>HUÁNUCO</b>	<b>1</b>	<b>0.83%</b>
HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN	1	0.83%
<b>TUMBES</b>	<b>1</b>	<b>0.83%</b>
HOSPITAL REGIONAL JAMO II - 2 TUMBES	1	0.83%
<b>TOTAL</b>	<b>121</b>	<b>100%</b>

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA

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



### 1.5. Demanda de Teleinterconsultas según especialidades:

#### 1.5.1. Demanda a Personal Médico

De la demanda total de Teleinterconsultas por personal médico, la especialidad de Cardiología tuvo el mayor porcentaje, con un 12.4%; seguido de Gastroenterología con un 11.57% y de Hematología con 9.09%.

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, AGOSTO, 2021</b>		
<b>Especialidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Porcentaje</b>
CARDIOLOGÍA	15	12.4%
GASTROENTEROLOGÍA	14	11.57%
HEMATOLOGÍA	11	9.09%
NEFROLOGÍA	9	7.44%
ENDOCRINOLOGÍA	8	6.61%
INFECTOLOGÍA	8	6.61%
NEUMOLOGÍA	7	5.79%
NEUROLOGÍA	6	4.96%
UNIDAD CUIDADO PALIATIVOS	6	4.96%
GENÉTICA	5	4.13%
UROLOGÍA	5	4.13%
TRAUMATOLOGÍA	4	3.31%
DERMATOLOGÍA	3	2.48%
NEUROCIRUGÍA	3	2.48%
UFAAI	3	2.48%
CIRUGÍA GENERAL	2	1.65%
CIRUGÍA TORAX CARDIOVASCULAR	2	1.65%
NEONATOLOGÍA	2	1.65%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	1.65%
REUMATOLOGÍA	2	1.65%
UCI	2	1.65%
CIRUGÍA CABEZA Y CUELLO	1	0.83%
OFTALMOLOGIA	1	0.83%
<b>TOTAL</b>	<b>121</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:

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

Durante el mes de AGOSTO del 2021, el INSN consolidó 7 Teleinterconsultas como Teleconsultante, ejecutadas a diferentes IPRESS; requiriendo opinión de especialidades que complementarían su tratamiento o solicitando transferencia a su institución:

MES		TOTAL DE TELEINTERCONSULTAS REALIZADAS INSN CONSULTANTE - POR TRIMESTRE, 2021					
PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
Enero	2	Abril	18	Julio	13	Octubre	-
Febrero	9	Mayo	10	Agosto	7	Noviembre	-
Marzo	14	Junio	10	Setiembre	-	Diciembre	-
Total: 25		Total: 38		Total: 20		Total: -	
TOTAL: 83							
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA							
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN							

### 2.2. Demanda de Teleinterconsultas según grupo etario y sexo:

Ahora se presentará una tabla según grupo etario de las 7 Teleinterconsultas desarrolladas por el INSN, como consultante. En este mes, el grupo etario con más atenciones fueron los mayores de un mes y menores de un año. A continuación, se mostrará una tabla con los datos detallados de cada grupo etario:

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según grupo etario y sexo INSN CONSULTANTE - AGOSTO, 2021					
Grupo Etario del Paciente		Sexo del Paciente			Total
		Masculino	Femenino	Indefinido	
< de 1 mes	Cantidad Porcentaje	-	-	-	-
>1 mes y <1 año	Cantidad Porcentaje	-	4 57.14%	-	4 57.14%
De 1 a 4 años	Cantidad Porcentaje	-	1 14.29%	-	1 14.29%
De 5 a 9 años	Cantidad Porcentaje	-	1 14.29%	-	1 14.29%
De 10 a 14 años	Cantidad Porcentaje	-	-	-	-
De 15 a 17 años	Cantidad Porcentaje	1 14.29%	-	-	1 14.29%
Total		1 14.29%	6 85.71%	-	7 100%
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA					
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN					

### 2.3. Demanda de Teleinterconsultas solicitadas a las IPRESS, según servicios del INSN:

En el mes de Agosto, todas las solicitudes fueron realizadas a IPRESS de la región Lima (100%). La tabla que a continuación se presenta, muestra la demanda de los servicios del INSN solicitando Teleinterconsultas a IPRESS, por pacientes hospitalizados:

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según Servicio INSN a IPRESS Consultora AGOSTO, 2021				
SERVICIO INSN SOLICITANTE	INSTITUTO NACIONAL DE EMERGENCIAS NEOPLÁSICAS (INEN)	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA (INSN-SB)	HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIÁTRICAS (HEP)	Total
Unidad de Cuidados Intensivos		1	1	2
Cirugía Pediátrica	2			2
Medicina C	1			1
<b>TOTAL PACIENTES</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN				

### 2.4. Atenciones de Teleinterconsultas solicitadas a IPRESS consultora, según especialidades ofertadas al INSN:

De las atenciones solicitadas por el INSN a las IPRESS consultoras (5), fueron respondidas con 7 especialidades. A continuación, se muestra la tabla que representa la cantidad de la demanda ejecutada, según especialidad:

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Atenciones según IPRESS consultora y especialidad ofertada AGOSTO, 2021						
IPRESS consultora	ESPECIALIDADES OFERTADAS					TOTAL
	Anestesiología	Hematología	Oncología	Cardiología	Neumología	
HEP	1				1	2
INEN			3			3
INSN-SB		1		1		2
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</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 (TIC) 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 AGOSTO 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:

<b>TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO: Profesionales participantes INSN, AGOSTO, 2021</b>			
<b>Servicio</b>	<b>Cantidad de Profesionales MÉDICOS</b>	<b>Servicio</b>	<b>Cantidad de Profesionales No Médicos</b>
Endocrinología	8	Consejería en Lactancia Materna - Ginecología	1
Cardiología	3	Endocrinología Nutrición	1
Neurología	4	Enfermería – Triage	9
Gastroenterología	6	Enfermería Programa TBC	3
Dermatología	4	Medicina Adolesc. Asistente Social	1
Hematología	1	Medicina Adolesc. Consej. Salud Sexual Reprod.	1
Medicina A	9	Medicina Adolesc. Nutrición	13
Medicina B	2	Medicina Física (Tecnólogos)	31
Medicina C	7	Psicología	19
Medicina Física y Rehabilitación	3	UCP - Enfermería	2
Nefrología	3	Enfermería Vacunación	5
Neumología	7	Odontología	18
Reumatología	4	Enfermeras SIENMECRO	4
Unidad Funcional de Asma Alergia e Inmunología	4	Enfermería – Lactancia Materna	2
Infectología	4		
Medicina Adolescente	3		

Medicina Adolescente	3		
Contingencia Covid-19			
Genética	2		
Psiquiatría	6		
Cirugía General	3		
Cirugía de Tórax y Cardiovascular	3		
Cirugía de Cabeza y Cuello	3		
Traumatología	12		
Ginecología	1		
Urología	3		
Cirugía Plástica y Quemados	5		
Oftalmología	6		
Servicio de Emergencias	3		
Otorrinolaringología	8		
Unidad de Cuidados Intensivos	3		
<b>Total:</b>	<b>130</b>	<b>Total:</b>	<b>110</b>
<b>TOTAL</b>		<b>240</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 10561 atenciones por Teleorientaciones y Telemonitoreos en el mes de Agosto, según la fuente de Oficina de Estadística e Informática, de las cuales el 6226 corresponden a atenciones por TELEORIENTACION y 4335 corresponden a atenciones por TELEMONTOREO:

<b>TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONTOREO:</b> <b>Atenciones ejecutadas en el mes</b> <b>INSN, AGOSTO, 2021</b>		
Actividad	Atenciones	%
Teleorientación (CPT: 99499.08)	6226	58.95%
Telemonitoreo (CPT: 99499.10)	4335	41.05%
<b>Total</b>	<b>10561</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:

#### 3.1. 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 AGOSTO, Teleorientación y Telemonitoreo alcanzó 4928 atenciones por médicos especialistas y sub-especialistas, de las cuales, Neurología atendió el mayor número de pacientes, con un total de 580 atenciones. A esta especialidad le siguió Oftalmología con 522 y Psiquiatría con 447 atenciones. 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, AGOSTO, 2021				
Especialidad Médica	Cantidad de Teleorientaciones	Cantidad de Telemonitoreos	Total	Porcentaje
Neurología	25	555	580	11.77%
Oftalmología	283	239	522	10.59%
Psiquiatría		447	447	9.07%
Dermatología	29	293	322	6.53%
Cardiología	162	116	278	5.64%
Medicina Física (Médicos)		243	243	4.93%
Endocrinología	1	237	238	4.83%
Otorrinolaringología	123	114	237	4.81%
Traumatología	230	4	234	4.75%
Urología	66	131	197	4%
Hematología Clínica		192	192	3.9%
UFAAI		149	149	3.02%
Nefrología		144	144	2.92%
Neumología	43	77	120	2.44%
Medicina del Adolescente		116	116	2.35%
Medicina A		113	113	2.29%
Medicina C	56	57	113	2.29%
Reumatología		103	103	2.09%
Infectología	1	97	98	1.99%
Gastroenterología		96	96	1.95%
Genética	66	24	90	1.83%
Cirugía Plástica y Quemados		88	88	1.79%
Cirugía General	68	9	77	1.56%

Medicina TARDE	58	5	<b>63</b>	<b>1.28%</b>
Emergencia - C. Externa	8	13	<b>21</b>	<b>0.43%</b>
Cirugía Cabeza y Cuello		17	<b>17</b>	<b>0.34%</b>
Cirugía de Tórax		15	<b>15</b>	<b>0.3%</b>
Medicina B	3	11	<b>14</b>	<b>0.28%</b>
Neonatología	1		<b>1</b>	<b>0.02%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1223</b>	<b>3705</b>	<b>4928</b>	<b>100%</b>
Fuente: Registros Médicos / OEI / INSN / BREÑA				
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN				

### 3.2. 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 5632 atenciones bajo modalidad de Teleorientación y Telemonitoreo; de las cuales, el servicio de Enfermería Triage fue quien tuvo una mayor cantidad de atenciones, con un total de 1836 (32.59%); a este, le siguió Enfermería – Vacunación con 1366 (24.25%) y Medicina Física con 1311 (23.27%).

Cabe mencionar que, la producción del servicio Odontología no pudo incluirse en el presente informe debido a problemas en su sistema de registro.

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, AGOSTO, 2021</b>				
<b>Especialidad No Médica</b>	<b>Cantidad de Teleorientaciones</b>	<b>Cantidad de Telemonitoreos</b>	<b>Total</b>	<b>Porcentaje</b>
Enfermería Triage	1,781	55	<b>1836</b>	<b>32.59%</b>
Enfermería - Vacunación	1,366		<b>1366</b>	<b>24.25%</b>
Medicina Física	1,256	55	<b>1311</b>	<b>23.27%</b>
Psicología	233	95	<b>328</b>	<b>5.82%</b>
Enfermería programa de TBC	138	3	<b>141</b>	<b>2.5%</b>
Enfermería SIENMECRO		135	<b>135</b>	<b>2.4%</b>
Medicina Adolescente Asistentista Social	112	4	<b>116</b>	<b>2.06%</b>
Enfermería de Endocrinología	57	54	<b>111</b>	<b>1.97%</b>
Medicina Adolescente y Consejería en Salud Psicológica	38	50	<b>88</b>	<b>1.56%</b>
UCP - Enfermería	4	81	<b>85</b>	<b>1.51%</b>
Medicina Adolescente y		65	<b>65</b>	<b>1.15%</b>

Consejería en Salud Sexual Reproductiva				
Medicina Adolescente - Nutrición		27	27	0.48%
Endocrinología - Nutrición	11	5	16	0.28%
Consejería en Lactancia Materna - Enfermería	6	1	7	0.12%
Odontología				
Lactancia Materna	1		1	0.02%
<b>TOTAL</b>	<b>5003</b>	<b>630</b>	<b>5633</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, AGOSTO, 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	1	0	1
Telemonitoreo	1	2	3
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</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.

Es por ello que las telecapacitaciones se han programado bajo dos modalidades: Temas Expuestos y Cursos Realizados.

Durante el mes de agosto 2021, el INSN ejecutó un total de 12 Temas Expuestos de 08 programados. En relación a los Cursos Realizados, se ejecutaron 5 cursos de 4 programados.

A continuación, se presenta la tabla de Telecapacitación: Temas Expuestos, considerando fechas, expositores y número de participantes:

TELECAPACITACIÓN: Temas Expuestos INSN, AGOSTO, 2021					
FECHA	SISTEMA USADO	PARTICIPANTES	TEMA	EXPOSITOR	PÚBLICO OBJETIVO
02-08-21	Zoom	35	Telarquia y pubarquia prematuras.	<b>Dr. Jorge Manuel Corimanya Paredes</b> <i>Jefe Ser. Ginecología Pediátrica</i>	Personal de Salud
04-08-21	Zoom	80	Salud Mental en Niños y Adolescentes: Patologías más frecuentes.	<b>Dr. Oscar Teófilo Chacón Antezana</b> <i>Servicio de Salud Mental</i>	Personal de Salud
06-08-21	Zoom	55	Buen trato al usuario.	<b>Oficina de Gestión de la Calidad.</b>	Trabajadores INSN
09-08-21	Zoom	41	Cuidados de enfermería en Pacientes Hematológicos con Sangrado Activo.	<b>Lic. Especialista Esther Barzola Guarda</b> <i>Servicio de Hematología</i>	Personal de Salud.
09-08-21	Zoom	38	Ética y Legislación.	<b>Dra. Virginia Garaycochea UCPP</b>	Internos de Medicina
11-08-21	Zoom	16	Cuidados de Enfermería en Pacientes Reumatológicos	<b>Lic. Esp. Rosana Rosadio Callirgos</b> <i>Servicio de Medicina C</i>	Personal de Salud
17-08-21	Zoom	102	Charla a Internos de Medicina	<b>Dr. Mario Tabuchi OEAIDE</b>	Internos de Medicina
18-08-21	Zoom	35	Emergencia de Infecciones por Salmonella MDR en Niños.	<b>Dr. Jorge Candela Herrera</b> <i>Servicio de Infectología</i>	Personal de Salud
20-08-21	Zoom	21	Manejo Actual de la Insuficiencia Cardíaca en Pediatría.	<b>Dr. Edilberto Estela Chunga</b> <i>Servicio de Cardiología</i>	Personal de Salud
23-08-21	Zoom	37	Cuidados de Enfermería a Pacientes con Síndrome Nefrótico.	<b>Lic. Esp. Daniel Castro García</b> <i>Servicio de Nefrología</i>	Personal de Salud
24-08-21	Zoom	239	Nuevo Formato Rol de Programación	<b>Oficina de Personal</b>	Personal INSN
27-08-21	Zoom	27	Relación NANDA: NIC NOC en Pediatría.	<b>Lic. Esp. Sarita Rayme Flores</b> <i>Servicio de Medicina B</i>	Personal de Salud
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA					
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN					

Seguidamente, se presenta la tabla que muestra cada uno de los cursos ejecutados por los servicios del INSN, mediante la modalidad de Cursos Realizados:

TELECAPACITACIÓN: Cursos Realizados INSN, AGOSTO, 2021				
FECHA	SISTEMA USADO	TEMA	Unidad /Servicio	PÚBLICO OBJETIVO
3-08-21	Zoom	II Curso del Cuidado de Enfermería del Paciente Pediátrico en Estado Crítico.	<i>Departamento de Enfermería</i>	Enfermería
03-08-21	Zoom	Norma Técnica de Inmunizaciones y Cadena de Frío.	<i>Departamento de Enfermería.</i>	Personal de Salud
03-08-21	Zoom	Metodología de la Investigación.	<i>Lic. María Tello</i>	Personal de Salud
05-08-21	Zoom	II Curso de Cuidado de Enfermería en el Paciente con Problemas de Salud de Especialidades de Cirugía.	<i>Departamento de Enfermería</i>	Personal de Salud
09-08-21	Zoom	Metodología de la Investigación Científica.	<i>Metodología de la Investigación Científica.</i>	Residentes de Medicina
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN				

Cabe mencionar que el INSN recibió en el mes de Agosto invitación a participar del “Curso Virtual Cuidado de Ventiloterapia Neonatal Pediátrica” de la Red Asistencial Ancash ESSALUD. En la actividad participaron: Lic. Jenny Rodríguez Oncoy, con el tema “Cuidado de Enfermería en Ventiloterapia Neonatal pediátrica” y Lic. María Victoria Romero Santillana, con el tema “Cuidados de Enfermería a Pacientes en Ventilación Mecánica”.

### III. EJE TELEGESTIÓN

Durante el mes de Agosto del 2021, se realizaron 9 Telegestiones:

TELEGESTIÓN: Telegestiones organizadas y ejecutadas INSN, AGOSTO, 2021			
FECHA	SISTEMA UTILIZADO	INSTITUCIÓN CONECTADA	TEMA Y/O ASUNTO
02-08-21	Zoom	INSN	Reunión de DG con direcciones ejecutivas (Directorio).
05-08-21	Zoom	INSN	Oficina de Epidemiología: Telegestión – Comité IIH
09-08-21	Zoom	INSN	Reunión de DG con direcciones ejecutivas (Directorio).
13-08-21	Zoom	INSN	Exposición indicadores y metas de gestión.
16-08-21	Zoom	INSN	Reunión de DG con direcciones ejecutivas (Directorio).
19-08-21	Zoom	INSN	D.G. “Pasos a seguir en el INSN para contrato de servicio por terceros”
23-08-21	Zoom	INSN	Reunión de DG con direcciones ejecutivas (Directorio).

24-08-21	Zoom	INSN	OEA: Contratación de Terceros.
30-08-21	Zoom	INSN	Reunión de DG con direcciones ejecutivas (Directorio).
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN			

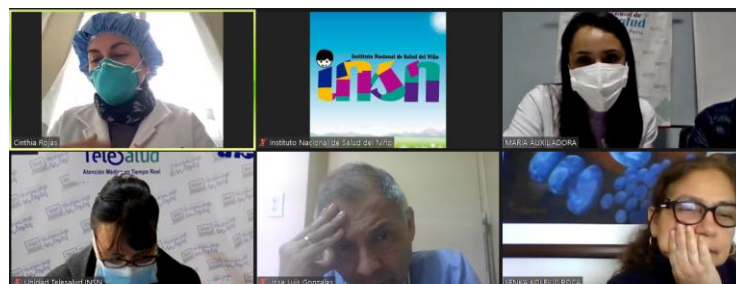
#### IV. EJE TELE IEC

En el mes de Agosto del 2021 se ejecutó 3 TeleIEC, de 02 programadas.

TELEIEC: Telegestiones organizadas y ejecutadas INSN, AGOSTO, 2021			
FECHA	SISTEMA UTILIZADO	TEMA Y/O ASUNTO	EXPOSITOR
16-08-21	Zoom	Impacto de la virtualidad en las alteraciones de la columna en niños y adolescentes.	<b>Dra. Rosario Del Pilar Rivera Machuca</b> <i>Servicio de Medicina C</i>
25-08-21	Zoom	Cuidando la Salud Mental del Equipo de Salud.	<b>Lic. En Psicología Cira Alvarado Rojas</b> <i>Servicio de Psicología</i>
27-08-21	Zoom	Cuidados de las heridas de los niños en casa.	<b>Dra. Rosa Mercedes Calderón Mancilla</b> <i>Residentes de 3er Año de Cirugía Pediátrica.</i>
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN			

#### V. GALERÍA TELESALUD

*Telejunta Médica:*  
Hematología, Genética, Gastroenterología, Infectología y Nefrología  
con Hospital María Auxiliadora.



MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
*[Firma]*  
DR. JUAN RAUL PORRAS ABIA  
C.N.P. 31181 - R.E.E. 19952  
Coordinador de la Unidad de  
TELESALUD - OEAIDE

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

“ 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 ”