



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

## MAYO

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

MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
*[Firma]*  
DR. JUAN RAUL PORRAS ABIA  
C.M.P. 31581 - 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 TAQUA CUEVA  
C.E.P. 16924/ R.E.E. 3064  
Coordinadora de la Unidad de Telesalud  
OEAI/DE

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

Av. Brasil N°600 LIMA – PERU



## **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 Raúl 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

## INFORME MENSUAL CORRESPONDIENTE A MAYO

### 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, MAYO 2021

Según Decreto Supremo N° 005-2021-SA, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30421, Ley Marco de Telesalud, y Reglamento 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, Teleorientación y Telemonitoreo.

### i) TELEINTERCONSULTAS

#### 1. Teleinterconsultas como institución consultora:

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

Durante el mes de Mayo del 2021, el INSN consolidó 107 Teleinterconsultas ejecutadas:

TOTAL DE TELEINTERCONSULTAS REALIZADAS 2021							
PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
Enero	80	Abril	91	Julio	-	Octubre	-
Febrero	96	Mayo	107	Agosto	-	Noviembre	-
Marzo	95	Junio	-	Setiembre	-	Diciembre	-
Total: 271		Total: 198					
TOTAL: 469							
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 Mayo, año 2021, se registraron 105 atenciones por Telemedicina-Teleinterconsultas atendidas por personal médico; de estas, 15 se hospitalizaron en nuestra institución.

Del total de solicitudes de las IPRESS para transferencia de sus pacientes, 27 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 MAYO DEL 2021</b>	
Demanda de atenciones por Telemedicina (Teleinterconsultas hechas por personal médico)	105
N° de Atenciones por teleconsultor, que necesitaron seguimiento de la especialidad.	82
N° de Transferencias Solicitadas por las IPRESS	45
N° de Transferencias Aceptadas por el Teleconsultor.	27
Transferencias Ejecutadas ( se hospitalizaron en nuestra institución)	15
% de Atenciones por teleconsultor, que necesitaron seguimiento de la especialidad respecto al número de atenciones totales	<b>78.1%</b>
% de Transferencias ejecutadas (respecto al N° de atenciones por Telemedicina – Teleinterconsultas por médicos).	<b>14.3%</b>
% de Transferencias ejecutadas ( respecto al N° de referencias aceptadas por los especialistas pediátricos del INSN)	<b>55.6%</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% (107) de atenciones registradas por TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS, correspondiente al mes de MAYO 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 42.12% del total de Teleinterconsultas, mientras que los pacientes de 5 a 9 años figuraron como los pacientes con menor demanda, con el 11.21% del total de consultas; también, tuvimos una mayor cantidad de pacientes masculinos, representando el 54.21% del total, mientras que el femenino representó el 45.79%.

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

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según grupo etario INSN, MAYO, 2021					
Grupo Etario del Paciente		Sexo del Paciente			Total
		Femenino	Masculino	Indefinido	
< de 1 mes	Cantidad	8	10		18
	Porcentaje	7.48%	9.35%		16.82%
>1 mes y <1 año	Cantidad	18	26		44
	Porcentaje	16.82%	24.3		42.12%
De 1 a 4 años	Cantidad	9	9		18
	Porcentaje	8.41%	8.41%		16.82%
De 5 a 9 años	Cantidad	4	8		12
	Porcentaje	3.74%	7.48%		11.21%
De 10 a 14 años	Cantidad	-	-		-
	Porcentaje				
De 15 a 17 años	Cantidad	-	-		-
	Porcentaje				
Total		49 45.79%	58 54.21%		107 100%
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 Mayo, la región con mayor demanda ha sido Lima, representando un 22.43% del total. Después fue Junín con un 20.56%; y en tercer lugar estuvo Arequipa con un 9.35% 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, MAYO, 2021		
REGIÓN / IPRESS	Total Atenciones	Porcentaje
<b>LIMA</b>	<b>24</b>	<b>22.43%</b>
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	5	4.67%
HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE	5	4.67%
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	5	4.67%
HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	3	2.8%
HOSPITAL EMERGENCIAS PEDIATRICAS	2	1.87%
HOSPITAL DE EMERGENCIAS DE VILLA EL SALVADOR	2	1.87%
HOSPITAL NACIONAL SAN BARTOLOME	1	0.93%
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	1	0.93%
<b>JUNIN</b>	<b>22</b>	<b>20.56%</b>
HOSPITAL DE APOYO MANUEL A HIGA ARAKAKI SATIPO	8	7.48%
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE MATERNO INFANTIL - EL CARMEN	8	7.48%
HOSPITAL REGIONAL DE MEDICINA TROPICAL	5	4.67%
HOSPITAL DE PAMPAS	1	0.93%
<b>AREQUIPA</b>	<b>10</b>	<b>9.35%</b>
HOSPITAL III GOYENECHÉ	7	6.54%
HOSPITAL REGIONAL HONORIO DELGADO ESPINOZA	3	2.8%
<b>ANCASH</b>	<b>7</b>	<b>6.54%</b>
HOSPITAL ELEAZAR GUZMAN BARRON	2	1.87%
HOSPITAL VICTOR RAMOS GUARDIA – HAURAZ	2	1.87%
HOSPITAL DE SUPE	1	0.93%
HOSPITAL LA CALETA – CHIMBOTE	1	0.93%
CS ACOPAMPA	1	0.93%
<b>LA LIBERTAD</b>	<b>5</b>	<b>4.67%</b>
HOSPITAL DE BELEN DE TRUJILLO	4	3.74%
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO	1	0.93%
<b>AYACUCHO</b>	<b>4</b>	<b>3.74%</b>
HOSPITAL REGIONAL DE AYACUCHO	4	3.74%
<b>PIURA</b>	<b>4</b>	<b>3.74%</b>
HOSPITAL DE LA AMISTAD COREA SANTA ROSA	3	2.8%
HOSPITAL DE APOYO II 2 – SULLANA	1	0.93%
<b>TUMBES</b>	<b>4</b>	<b>3.74%</b>
HOSPITAL REGIONAL JAMO II - 2 TUMBES	4	3.74%

<b>CAJAMARCA</b>	<b>3</b>	<b>2.8%</b>
HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE	2	1.87%
HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA	1	0.93%
<b>CALLAO</b>	<b>3</b>	<b>2.8%</b>
HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION	3	2.8%
<b>LAMBAYEQUE</b>	<b>3</b>	<b>2.8%</b>
HOSPITAL BELEN DE LAMBAYEQUE	2	1.87%
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES	1	0.93%
<b>LIMA REGION</b>	<b>3</b>	<b>2.8%</b>
HOSPITAL DE CHANCAY HIDALGO ATOCHE LOPEZ	2	1.87%
HOSPITAL REZOLA DE CAÑETE	1	0.93%
<b>PUNO</b>	<b>3</b>	<b>2.8%</b>
HOSPITAL REGIONAL MANUEL NUÑEZ BUTRON	1	0.93%
PIAS LAGO TITICACA I	1	0.93%
HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA	1	0.93%
<b>TACNA</b>	<b>3</b>	<b>2.8%</b>
HOSPITAL HIPOLITO UNANUE	3	2.8%
<b>UCAYALI</b>	<b>3</b>	<b>2.8%</b>
HOSPITAL AMAZONICO YARINACocha	2	1.87%
HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA	1	0.93%
<b>PASCO</b>	<b>2</b>	<b>1.87%</b>
HOSPITAL ERNESTO GERMAN GUZMAN GONZALES	1	0.93%
HOSPITAL ROMAN EGOAVIL PANDO	1	0.93%
<b>APURIMAC</b>	<b>1</b>	<b>0.93%</b>
HOSPITAL SUB REGIONAL DE ANDAHUAYLAS	1	0.93%
<b>HUANCAVELICA</b>	<b>1</b>	<b>0.93%</b>
HOSPITAL PROVINCIAL ALCOBAMBA	1	0.93%
HUÁNUCO	1	0.93%
HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN	1	0.93%
<b>SAN MARTÍN</b>	<b>1</b>	<b>0.93%</b>
HOSPITAL DE TARAPOTO	1	0.93%
<b>TOTAL</b>	<b>107</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 Cardiología tuvo el mayor porcentaje, con un 15.24%; seguido de Hematología con un 13.33% y de Gastroenterología con 12.38%.

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, MAYO, 2021</b>		
<b>Especialidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Porcentaje</b>
CARDIOLOGÍA	16	15.24%
HEMATOLOGÍA	14	13.33%
GASTROENTEROLOGÍA	13	12.38%
NEUROLOGÍA	8	7.62%
UROLOGÍA	6	5.71%
NEFROLOGÍA	5	4.76%
ENDOCRINOLOGÍA	4	3.81%
OFTALMOLOGIA	4	3.81%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	4	3.81%
TRAUMATOLOGÍA	4	3.81%
CIRUGÍA GENERAL	3	2.86%
CIRUGÍA PLÁSTICA	3	2.86%
CIRUGÍA TORAX CARDIOVASCULAR	3	2.86%
DERMATOLOGÍA	3	2.86%
GENÉTICA	3	2.86%
INFECTOLOGÍA	3	2.86%
NEUMOLOGÍA	3	2.86%
CIRUGÍA CABEZA Y CUELLO	2	1.9%
REUMATOLOGÍA	2	1.9%
GINECOLOGÍA	1	0.95%
UCI	1	0.95%
<b>TOTAL</b>	<b>105</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 médico, la especialidad de Lactancia Materna fue la única que realizó atenciones (100%).

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, MAYO, 2021**

Especialidad	Cantidad	Porcentaje
LACTANCIA MATERNA	2	100%
<b>TOTAL</b>	<b>2</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 Mayo del 2021, el INSN consolidó 10 Teleinterconsultas solicitadas a IPRESS por pacientes hospitalizados; requiriendo opinión de especialidades que complementen su tratamiento en nuestra institución o solicitando transferencia del paciente:

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	10	Agosto	-	Noviembre	-
Marzo	14	Junio	-	Setiembre	-	Diciembre	-
Total: 25		Total: 28		Total: -		Total: -	
TOTAL: 53							
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA							
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN							

**b. Demanda de Teleinterconsultas según grupo etario y sexo:**

Ahora se presentará una tabla según grupo etario de las 10 Teleinterconsultas desarrolladas con las IPRESS como Teleinterconsultantes. En este mes, el grupo etario con más atenciones fue el de adolescente de 15 a 17 años.

Las pacientes de sexo femenino, fueron las que recibieron mayor número de atenciones.

**TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS:  
Demanda Ejecutada según grupo etario  
INSN CONSULTANTE - MAYO, 2021**

Grupo Etario del Paciente		Sexo del Paciente			Total
		Femenino	Masculino	Indefinido	
< de 1 mes	Cantidad Porcentaje	-	1 10%	-	1 10%
>1 mes y <1 año	Cantidad Porcentaje	1 10%	-	-	1 10%
De 1 a 4 años	Cantidad Porcentaje	-	2 20%	-	2 20%
De 5 a 9 años	Cantidad Porcentaje	2 20%	-	-	2 20%
De 10 a 14 años	Cantidad Porcentaje	1 10%	-	-	1 10%
De 15 a 17 años	Cantidad Porcentaje	3 30%	-	-	3 30%
<b>Total</b>		<b>7 70%</b>	<b>3 30%</b>	<b>-</b>	<b>10 100%</b>

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA

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

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

En el mes de Mayo, las Teleinterconsultas de los servicios del INSN, fueron solicitadas a dos hospitales nivel III- 1 y un instituto, de la región Lima.

La tabla que a continuación se presenta, muestra la demanda de seis servicios del INSN, solicitando Teleinterconsultas a IPRESS, por pacientes hospitalizados.

La Unidad de Cuidados Intensivos fue el servicio que mayor número de solicitudes realizó, en el mes.

**TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS:  
Demanda Ejecutada según Servicio INSN a IPRESS Consultora  
MAYO, 2021**

SERVICIO INSN SOLICITANTE	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA (INSN-SB)	HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO (HNDM)	HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIÁTRICAS (HEP)	Total
Endocrinología	1	-	-	1
Hematología	1	-	-	1
Medicina B	2	-	-	2
Neumología	-	1	-	1
Neurología	-	-	2	2
Unidad de Cuidados Intensivos	2	-	1	3
<b>TOTAL PACIENTES</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>10</b>

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA

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

#### d. Atenciones de Teleinterconsultas solicitadas a IPRESS consultoras, según especialidades ofertadas al INSN, por:

Del total de Teleinterconsultas solicitadas a IPRESS consultoras, la especialidad de Hematología del INSN - SB fue la de mayor oferta. A continuación, se muestra la tabla que representa el Número de Atenciones, según IPRESS consultora y especialidad ofertada, durante el mes mayo, 2021.

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Atenciones según IPRESS consultora y especialidad ofertada MAYO, 2021						
IPRESS consultora	ESPECIALIDADES OFERTADAS					TOTAL
	Anestesiología	Cirugía de Tórax	Genética	Hematología	Neumología	
INSN - SB	-	1	1	3	1	6
HNDM	-	-	-	1	-	1
HEP	2	-	-	-	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</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 Mayo 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 los servicios de Teleorientación y Telemonitoreo en el INSN:

TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO: Número de Profesionales Médicos y No Médicos INSN, MAYO, 2021			
Servicio	N° de Profesionales Médicos	Servicio	N° de Profesionales No Médicos
Endocrinología	7	Consejería en Lactancia Materna - Ginecología	1
Cardiología	6	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	10	Medicina Adolesc. Nutrición	13
Medicina B	1	Medicina Física (Tecnólogos)	31
Medicina C	7	Psicología	19
Medicina Física y Rehabilitación	2	UCP - Enfermería	2
Nefrología	3	Enfermería Vacunación	6
Neumología	7	Odontología	23
Reumatología	4	Enfermeras SIENMECRO	4
Unidad Funcional de Asma		Enfermería – Lactancia Materna	2
Alergia e Inmunología	4		
Infectología	4		
Medicina Adolescente	3		
Genética	4		
Psiquiatría	7		
Cirugía General	3		
Cirugía de Tórax y Cardiovascular	3		
Cirugía de Cabeza y Cuello	3		
Traumatología	13		
Ginecología	1		
Urología	3		
Cirugía Plástica y Quemados	5		
Oftalmología	7		
Servicio de Emergencias	3		
Otorrinolaringología	8		
Unidad de Cuidados Intensivos	3		
<b>Total:</b>	<b>136</b>	<b>Total:</b>	<b>116</b>
<b>TOTAL</b>		<b>252</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 8,601 atenciones por Teleorientación y Telemonitoreo, realizadas por profesional médico y no médico, durante el mes de Mayo (Fuente: Oficina de Estadística e Informática).

El total de atenciones por TELEORIENTACION representaron 5,123 y el total de atenciones por TELEMONITOREO representaron 3,478:

<b>TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO: Atenciones ejecutadas en el mes INSN, MAYO, 2021</b>		
Actividad	Atenciones	%
Teleorientación (CPT: 99499.08)	5123	59.56%
Telemonitoreo (CPT: 99499.10)	3478	40.44%
<b>Total</b>	<b>8601</b>	<b>100%</b>
<i>Fuente: Registros Médicos / OEI / INSN / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN</i>		

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

### **3a. 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 Mayo, Teleorientación y Telemonitoreo alcanzó 3,892 atenciones por médicos especialistas y sub-especialistas, de las cuales, Psiquiatría atendió el mayor número de pacientes, con un total de 412 atenciones. A esta especialidad le siguió Traumatología con 346 y Oftalmología con 342 atenciones. Las especialidades que tuvieron menos atenciones fueron UCI - Consulta Externa, Emergencia-Consulta Externa y Ginecología con 3, 11 y 17 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, MAYO, 2021**

Especialidad Médica	Cantidad de Teleorientaciones	Cantidad de Telemonitoreos	Total	Porcentaje
Psiquiatría	10	402	<b>412</b>	<b>10.59%</b>
Traumatología	337	9	<b>346</b>	<b>8.89%</b>
Oftalmología	155	187	<b>342</b>	<b>8.79%</b>
Dermatología	70	238	<b>308</b>	<b>7.91%</b>
Neurología	22	207	<b>229</b>	<b>5.88%</b>
Cardiología	88	114	<b>202</b>	<b>5.19%</b>
Medicina Física (Médicos)		192	<b>192</b>	<b>4.93%</b>
Endocrinología	1	188	<b>189</b>	<b>4.86%</b>
UFAAI		153	<b>153</b>	<b>3.93%</b>
Otorrinolaringología	81	57	<b>138</b>	<b>3.55%</b>
Hematología Clínica		130	<b>130</b>	<b>3.34%</b>
Urología	40	90	<b>130</b>	<b>3.34%</b>
Nefrología		125	<b>125</b>	<b>3.21%</b>
Gastroenterología		122	<b>122</b>	<b>3.13%</b>
Neumología	17	79	<b>96</b>	<b>2.47%</b>
Cirugía General	62	32	<b>94</b>	<b>2.42%</b>
Medicina A	16	76	<b>92</b>	<b>2.36%</b>
Reumatología		78	<b>78</b>	<b>2%</b>
Medicina C	25	52	<b>77</b>	<b>1.98%</b>
Medicina del Adolescente		74	<b>74</b>	<b>1.9%</b>
Infectología	2	64	<b>66</b>	<b>1.7%</b>
Medicina TARDE	52	9	<b>61</b>	<b>1.57%</b>
Genética	45	12	<b>57</b>	<b>1.46%</b>
Cirugía Plástica y Quemados		54	<b>54</b>	<b>1.39%</b>
Medicina B	23	23	<b>46</b>	<b>1.18%</b>
Cirugía de Tórax		29	<b>29</b>	<b>0.75%</b>
Cirugía Cabeza y Cuello		19	<b>19</b>	<b>0.49%</b>
Ginecología	1	16	<b>17</b>	<b>0.44%</b>
Emergencia - C. Externa	3	8	<b>11</b>	<b>0.28%</b>
UCI - C. Externa		3	<b>3</b>	<b>0.08%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1050</b>	<b>2842</b>	<b>3892</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 4709 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 2026 (43.02%); a esta oferta, le siguió Enfermería Teletriage con 1255 (26.65%) y Psicología con 366 (7.77%).

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, MAYO, 2021				
Especialidad No Médica	Cantidad de Teleorientaciones	Cantidad de Telemonitoreos	Total	Porcentaje
Medicina Física	1,981	45	2026	43.02%
Enfermería Teletriaje	1,255		1255	26.65%
Psicología	255	111	366	7.77%
UCP - Enfermería	55	196	251	5.33%
Enfermería SIENMECRO	11	181	192	4.08%
Medicina Adolesc. Consej. Salud Psicológica	104	20	124	2.63%
Medicina Adolesc. Asistente Social	102	5	107	2.27%
Enfermería de Endocrinología	94		94	1.99%
Enfermería programa de TBC	87		87	1.85%
Medicina Adolesc. Nutrición	5	63	68	1.44%
Medicina Adolesc. Consej. Salud Sexual Reprod.	64	1	65	1.38%
Consejería en Lactancia Materna - Enfermería	36		36	0.76%
Nutrición y Dietética	15	9	24	0.51%
Enfermería Nutrición	8		8	0.17%
Endocrinología - Nutrición		5	5	0.11%
Lactancia Materna	1		1	0.02%
<b>TOTAL</b>	<b>4073</b>	<b>636</b>	<b>4709</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:

TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO: Atenciones con diagnóstico positivo o sospechoso Covid-19 INSN, MAYO, 2021			
MODALIDAD	Casos COVID-19 Positivo (U07.1)	Casos COVID-19 Sospechoso (U07.2)	Total
Teleorientación	1	2	3
Telemonitoreo	5	13	18
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>21</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. De esta manera, se alcanzará la preparación y actualización del personal de salud para enfrentar los diferentes contextos que se vayan presentando.

Durante el mes de Mayo 2021, el INSN realizó un total de 24 Telecapacitaciones de 10 Telecapacitaciones programadas.

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, MAYO, 2021					
FECHA	SISTEMA USADO	PARTICIPANTES	TEMA	EXPOSITOR	PÚBLICO OBJETIVO
03/05/21	Zoom	80	Vulvovaginitis en niñas.	Dr. Jorge Manuel Corimanya Paredes. <b>Jefe de Servicio Ginecología Pediátrica</b>	Personal de Salud
04/05/21	Zoom	51	Curso Principios bioéticos.	Departamento de Enfermería	Personal de Salud
05/05/21	Zoom	26	Aislamiento del paciente con Enfermedades Inmunocomprometidos.	Lic. Esp. Flor Arce Cruzado <b>Servicio de Medicina A</b>	Personal de Salud.

06/05/21	Zoom	34	Curso Principios bioéticos.	Departamento de Enfermería	Personal de Salud
10/05/21	Zoom	44	Responsabilidad de la Enfermera en la Administración de Medicamentos - Parte II.	Lic. Especialista Lilian Torres Ecurra <b>Supervisora del Dpto. de Enfermería</b>	Personal de Salud
11/05/21	Zoom	34	Curso Principios bioéticos.	Departamento de Enfermería	Personal de Salud
13/05/21	Zoom	34	Curso Principios bioéticos.	Departamento de Enfermería	Personal de Salud
18/05/21	Zoom	23	Promoción y protección de los derechos de las personas usuarias del 18 al 20 de Mayo.	Oficina de Gestión de Calidad	Personal de Salud
18/05/21	Zoom	42	II Curso del cuidado enfermero en el paciente con prob. De salud de especialidades médicas pediátricas.	Departamento de Enfermería.	Personal de Salud
19/05/21	Zoom	44	Aspiración de Secreciones Nasofaríngeas.	Lic. Esp. Marlene Pasache Echegaray <b>Servicio de Medicina A</b>	Personal de Salud
19/05/21	Zoom	23	Promoción y protección de los derechos de las personas usuarias del 18 al 20 de Mayo.	Oficina de Gestión de Calidad	Personal de Salud
20/05/21	Zoom	46	Satisfacción de Necesidades del paciente Pediátrico.	Departamento de Enfermería.	Técnicos de Enfermería
20/05/21	Zoom	71	II Curso del cuidado enfermero en el paciente con prob. De salud de especialidades médicas pediátricas.	Departamento de Enfermería.	Personal de Salud
20/05/21	Zoom	23	Promoción y protección de los derechos de las personas usuarias del 18 al 20 de Mayo.	Oficina de Gestión de Calidad	Personal de Salud
21/05/21	Zoom	12	Telecapacitación en Informática Básica a Dr. Santos.	Dr. Juan Porras.	Médico Específico
21/05/21	Zoom	28	Cardiopatías Críticas en RN: Coartación de la Aorta Crítica del Recién nacido.	Dr. Carlos Mariño Vigo <b>Servicio de Cardiología</b>	Personal de Salud
24/05/21	Zoom	70	Alimentación complementaria.	Dra. Karim Ugarte Rajavinsky <b>Servicio de Medicina B</b>	Médicos Residentes
25/05/21	Zoom	13	II Curso del cuidado enfermero en el paciente con prob. De salud de especialidades médicas pediátricas.	Departamento de Enfermería.	Personal de Salud
25/05/21	Zoom	51	Satisfacción de Necesidades del paciente Pediátrico.	Departamento de Enfermería.	Técnicos de Enfermería
26/05/21	Zoom	50	Cuidados de Enfermería para pacientes con Nutrición Parenteral Total – NPT.	Lic. Esp. Susan Moscoso Bardales <b>Servicio de Medicina C</b>	Personal de Salud
27/05/21	Zoom	36	Satisfacción de Necesidades del paciente Pediátrico.	Departamento de Enfermería.	Técnicos de Enfermería
27/05/21	Zoom	67	II Curso del cuidado enfermero en el paciente con prob. De salud de especialidades médicas pediátricas.	Departamento de Enfermería.	Personal de Salud
31/05/21	Zoom	88	Respuesta institucional pediátrica de salud en la gestión de riesgo de desastre.	UGRED.	Personal de Salud
31/05/21	Zoom	55	Manejo de Estreñimiento en Niños.	Dr. Anibal Alarcón Olivera <b>Jefe del Servicio de Gastroenterología</b>	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 Mayo del 2021, se realizaron 15 Telegestiones:

<b>TELEGESTIÓN:</b> <b>Telegestiones organizadas y ejecutadas</b> <b>INSN, MAYO, 2021</b>			
FECHA	SISTEMA UTILIZADO	INSTITUCIÓN CONECTADA	TEMA Y/O ASUNTO
03/05/21	Zoom	INSN	Reunión de DG con direcciones ejecutivas (Directorio).
06/05/21	Zoom	INSN	Comité de Infecciones Intrahospitalarias.
07/05/21	Zoom	INSN	Reunión padres de familia, curso jardín INSN.
10/05/21	Zoom	INSN	Reunión de DG con direcciones ejecutivas (Directorio).
10/05/21	Zoom	INSN	Visualización de resultados de laboratorio y radiología en Telehis.
10/05/21	Zoom	INSN	“Registros de FUAS” – DIGTEL / MINSA. Participan coordinadores de Telesalud.
11/05/21	Zoom	INSN	“Tarifa en Teleorientación y Telemonitoreo de profesionales no médicos”. OEAIDE.
17/05/21	Zoom	INSN	Reunión de DG con direcciones ejecutivas (Directorio).
18/05/21	Zoom	INSN	Telegestión Oficina de Gestión de la Calidad.
19/05/21	Zoom	INSN	Telegestión Oficina de Gestión de la Calidad.
20/05/21	Zoom	INSN	Telegestión Oficina de Gestión de la Calidad.
20/05/21	Zoom	INSN	“Teleinterconsultas de enfermería” IREN – Norte conexión con enfermera coordinadora de Telesalud e IREN Norte.
24/05/21	Zoom	INSN	Reunión de DG con direcciones ejecutivas (Directorio).
25/05/21	Zoom	INSN	DX situacional para conexiones entre Pias Lago Titicaca y Telesalud INSN.
31/05/21	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			

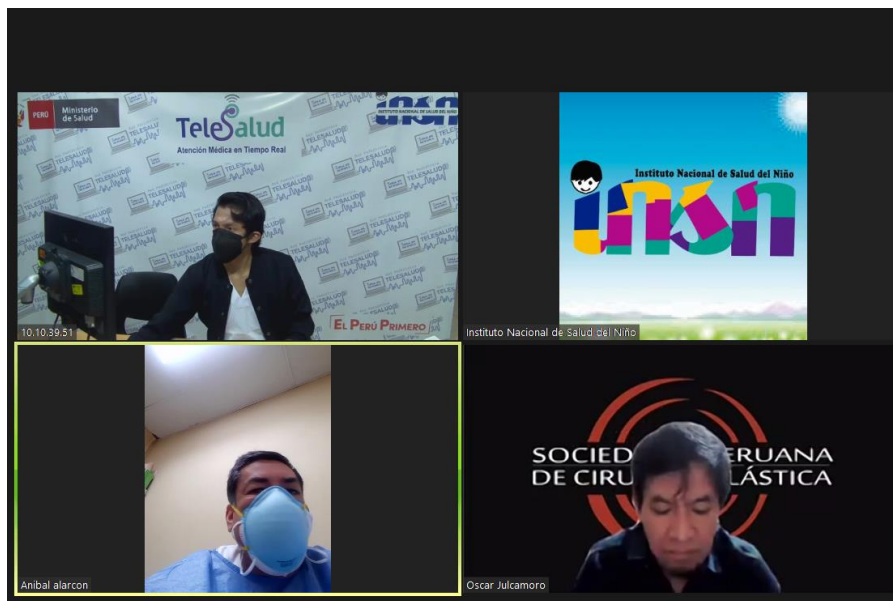
#### IV. EJE TELE IEC

Durante el mes de Mayo del 2021 se realizaron 3 TELE IEC:

<b>TELEIEC:</b> <b>Telegestiones organizadas y ejecutadas</b> <b>INSN, MAYO, 2021</b>			
FECHA	SISTEMA UTILIZADO	TEMA Y/O ASUNTO	EXPOSITOR
12/05/21	Zoom	Detección Temprana de Trastorno del Espectro Autista en Tiempo de Pandemia.	Lic. En Psicología Liliana Lovatón Gudiel <b>Servicio de Psicología</b>
17/05/21	Zoom	Alimentación Saludable para la prevención de la obesidad.	Lic. En Nutrición Marlit Isla Marquillo <b>Serv. de Endocrinología y Metabolismo</b>
28/05/21	Zoom	Dermatitis de Pañal.	Dr. Julio Tito Chiriboga <b>Residente II en Pediatría del INSN</b>
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA			
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN			

#### V. GALERÍA TELESALUD

*Dra Aníbal Alarcon*  
*Con Hospital de Cajamarca.*



*Dr. Julio Segura de Traumatología  
Responde a hospital de Oxapampa.*



*Dra. Rosario Torres de Dermatología  
en Teleinterconsulta con el Hospital de Huancayo.*



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  
OEAI DE

MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
DR. JUAN RAUL PORRAS ABIA  
C.M.P. 31381 - R.N.E. 15952  
Coordinador de la Unidad de  
TELESALUD - OEAI DE

“ 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 ”