



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

JULIO

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 Julio, 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 ASIA
C.R.P. 31181 - R.E. 15952
Coordinador de la Unidad de
TELESALUD - OEAIIE

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

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 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

Contenido

I. EJE DE TELEMEDICINA: INSN, JUNIO 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:	11
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.....	16
IV. EJE TELE IEC	17
V. GALERÍA TELESALUD	17

I. EJE DE TELEMEDICINA: INSN, JULIO 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 Julio del 2021, el INSN consolidó 87 Teleinterconsultas ejecutadas; de estas, 7 casos no tuvieron FUA (dos de ellos correspondientes a Lactancia Materna), representando el 8.05% del total. Además, este mes tuvimos un promedio de 5 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	-	Noviembre	-
Marzo	95	Junio	91	Setiembre	-	Diciembre	-
Total: 271		Total: 289		Total: 87			
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 Julio, año 2021, se registraron 85 atenciones por Telemedicina-Teleinterconsultas atendidas por personal médico; de estas, 15 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.

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: TRANSFERENCIAS MES DE JUNIO DEL 2021	
Demanda de atenciones por Telemedicina (Teleinterconsultas hechas por personal médico)	85
N° de Atenciones por teleconsultor, que necesitaron seguimiento con la especialidad.	74
N° de Transferencias Solicitadas por las IPRESS	44
N° de Transferencias Aceptadas por el Teleconsultor.	16
Transferencias Ejecutadas (se hospitalizaron en nuestra institución)	15
% de Atenciones por teleconsultor, que necesitaron seguimiento con la especialidad respecto al número de atenciones totales.	87.06%
% de Transferencias ejecutadas (respecto al N° de atenciones por Telemedicina – Teleinterconsultas por médicos).	17.65%
% de Transferencias ejecutadas (respecto al N° de referencias aceptadas por los especialistas pediátricos del INSN)	93.75%
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% (87) de atenciones registradas por TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS, correspondiente al mes de JULIO 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 35% del total de Teleinterconsultas, mientras que los pacientes de 15 a 17 años y los de 5 a 9 años figuraron como los pacientes con menor demanda, con el 1% y el 7% respectivamente del total de consultas. También, tuvimos una mayor cantidad de pacientes masculinos, representando el 54% del total, mientras que los pacientes femeninos representaron el 46%.

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

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según grupo etario INSN, JULIO, 2021					
Grupo Etario del Paciente		Sexo del Paciente			Total
		Femenino	Masculino	Indefinido	
< de 1 mes	Cantidad	6	12	-	18
	Porcentaje	6.9%	13.8%		20.7%
>1 mes y <1 año	Cantidad	13	22	-	35
	Porcentaje	14.9%	25.3%		40.2%
De 1 a 4 años	Cantidad	8	4	-	12
	Porcentaje	9.2%	4.6%		13.8%
De 5 a 9 años	Cantidad	5	2	-	7
	Porcentaje	5.7%	2.3%		8%
De 10 a 14 años	Cantidad	8	6	-	14
	Porcentaje	9.2%	6.9%		16.1%
De 15 a 17 años	Cantidad	-	1	-	1
	Porcentaje		1.1%		1.1%
Total		40	47	-	87
		46%	54%		100%

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 Julio, la región con mayor demanda ha sido Lima, representando un 20.07% del total. Después fue La Libertad e Ica, con un 16.1% y 8% 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, JULIO, 2021		
REGIÓN / IPRESS	Total Atenciones	Porcentaje
LIMA	18	20.7%
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	4	4.6%
HOSPITAL NACIONAL SAN BARTOLOME	4	4.6%
HOSPITAL EMERGENCIAS PEDIATRICAS	3	3.4%
HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	3	3.4%
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	1	1.1%
HOSPITAL DE MEDIANA COMPLEJIDAD JOSE AGURTO TELLO	1	1.1%
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	1	1.1%
INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL	1	1.1%
LA LIBERTAD	14	16.1%
HOSPITAL DE BELEN DE TRUJILLO	12	13.8%
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO	2	2.3%
ICA	7	8%
HOSPITAL RICARDO CRUZADO RIVAROLA DE NASCA	3	3.4%
CS MARCONA	2	2.3%
SANTA MARIA DEL SOCORRO	2	2.3%
LIMA REGIÓN	6	6.9%
HOSPITAL DE SUPE – BARRANCA	3	3.4%
HOSPITAL REZOLA DE CAÑETE	1	1.1%
HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO	1	1.1%
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA - HUARAL	1	1.1%
UCAYALI	6	6.9%
HOSPITAL AMAZONICO YARINACocha	6	6.9%
ANCASH	5	5.7%
HOSPITAL ELEAZAR GUZMAN BARRON	2	2.3%
HOSPITAL LA CALETA – CHIMBOTE	2	2.3%
HOSPITAL VICTOR RAMOS GUARDIA – HAURAZ	1	1.1%
JUNÍN	4	4.6%
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE MATERNO INFANTIL - EL CARMEN	3	3.4%
HOSPITAL REGIONAL DE MEDICINA TROPICAL	1	1.1%

PUNO	4	4.6%
HOSPITAL CARLOS MONJE MENDRANO	4	4.6%
CAJAMARCA	3	3.4%
HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE	3	3.4%
CALLAO	3	3.4%
HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION – CALLAO	3	3.4%
LAMBAYEQUE	3	3.4%
HOSPITAL BELEN DE LAMBAYEQUE	2	2.3%
HOSPITAL REGIONAL DOCENTE LAS MERCEDES	1	1.1%
AREQUIPA	2	2.3%
HOSPITAL REGIONAL HONORIO DELGADO ESPINOZA	1	1.1%
HOSPITAL III GOYENECHÉ	1	1.1%
HUANCAVELICA	2	2.3%
HOSPITAL DEPARTAMENTAL HUANCAVELICA	2	2.3%
PASCO	2	2.3%
HOSPITAL ERNESTO GERMAN GUZMAN GONZALES	2	2.3%
PIURA	2	2.3%
HOSPITAL DE LA AMISTAD COREA SANTA ROSA	2	2.3%
SAN MARTÍN	2	2.3%
HOSPITAL BELLAVISTA	1	1.1%
HOSPITAL DE TARAPOTO	1	1.1%
AMAZONAS	1	1.1%
HOSPITAL DE APOYO GUSTAVO LLANATTA LUJAN	1	1.1%
CUSCO	1	1.1%
HOSPITAL ANTONIO LORENA	1	1.1%
LORETO	1	1.1%
HOSPITAL REGIONAL DELORETO	1	1.1%
TUMBES	1	1.1%
HOSPITAL REGIONAL JAMO II - 2 TUMBES	1	1.1%
TOTAL	87	100%
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 Gastroenterología tuvo el mayor porcentaje, con un 14.1%; seguido de Nefrología con un 10.6% y de Cardiología con Neurología, ambos con 9.4%.

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, JULIO, 2021		
Especialidad	Cantidad	Porcentaje
GASTROENTEROLOGÍA	12	14.1%
NEFROLOGÍA	9	10.6%
CARDIOLOGÍA	8	9.4%
NEUROLOGÍA	8	9.4%
ENDOCRINOLOGÍA	5	5.9%
GENÉTICA	5	5.9%
HEMATOLOGÍA	5	5.9%
UFAAI	5	5.9%
CIRUGÍA TORAX CARDIOVASCULAR	3	3.5%
NEUMOLOGÍA	3	3.5%
NEUROCIRUGÍA	3	3.5%
OFTALMOLOGÍA	3	3.5%
REUMATOLOGÍA	3	3.5%
DERMATOLOGÍA	2	2.4%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	2.4%
TRAUMATOLOGÍA	2	2.4%
CIRUGÍA GENERAL	1	1.2%
INFECTOLOGÍA	1	1.2%
NEONATOLOGÍA	1	1.2%
PSIQUIATRÍA	1	1.2%
RADIOLOGÍA	1	1.2%
UCI	1	1.2%
UROLOGÍA	1	1.2%
TOTAL	87	100%
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA		
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN		

1.5.2. Demanda a Personal No Médico

De la demanda total de Teleinterconsultas por personal no médico, la especialidad de Enfermería Lactancia Materna fue la única con atenciones durante el mes de julio (2):

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según especialidad, personal no médico INSN, JULIO, 2021		
Especialidad	Cantidad	Porcentaje
ENFERMERÍA LACTANCIA MATERNA	2	100%
TOTAL	2	100%
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 JULIO del 2021, el INSN consolidó 13 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	-	Noviembre	-
Marzo	14	Junio	10	Setiembre	-	Diciembre	-
Total: 25		Total: 38		Total: 13		Total: -	
TOTAL: 76							
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 13 Teleinterconsultas desarrolladas por el INSN, como consultante. En este mes, el grupo etario con más atenciones fue el de 5 a 9 años. Los pacientes de sexo masculino fueron los que recibieron mayor número de atenciones. 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 - JULIO, 2021					
Grupo Etario del Paciente		Sexo del Paciente			Total
		Masculino	Femenino	Indefinido	
< de 1 mes	Cantidad Porcentaje	1 7.7%	-	-	1 7.7%
>1 mes y <1 año	Cantidad Porcentaje	4 30.8%	-	-	4 30.8%
De 1 a 4 años	Cantidad Porcentaje	-	1 7.7%	-	1 7.7%
De 5 a 9 años	Cantidad Porcentaje	6 46.2%	-	-	6 46.2%
De 10 a 14 años	Cantidad Porcentaje	1 7.7%	-	-	1 7.7%
De 15 a 17 años	Cantidad Porcentaje	-	-	-	-
Total		12 92.3%	1 7.7%	-	13 100%

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 junio, 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 JULIO, 2021					
SERVICIO INSN SOLICITANTE	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS (INCN)	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	-	2	2	5
Cirugía Pediátrica	-	2	-	-	2
Gastroenterología	-	1	-	-	1
Medicina A	-	-	2	-	2
Medicina B	-	-	2	-	2
Medicina C	-	-	1	-	1
TOTAL PACIENTES	1	3	7	2	13

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 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 JULIO, 2021									
IPREES consultora	ESPECIALIDADES OFERTADAS								TOTAL
	Anestesiología	Hematología	Oncología	Cirugía Urológica	Neumología	Genética	Neonatología	Neurología	
INCN								1	1
INEN			2	1					3
INSN-SB		5				1	1		7
HEP	1				1				2
TOTAL	1	5	2	1	1	1	1	1	13
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 Julio 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:
Profesionales participantes
INSN, JULIO, 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. Asistentas 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	32
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		
Total:	133	Total:	125
TOTAL		258	

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 8734 atenciones por Teleorientaciones y Telemonitoreos en el mes de Julio, según la fuente de Oficina de Estadística e Informática, de las cuales el 5090 corresponden a atenciones por TELEORIENTACION y 3644 corresponden a atenciones por TELEMONTOREO:

TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONTOREO: Atenciones ejecutadas en el mes INSN, JULIO, 2021		
Actividad	Atenciones	%
Teleorientación (CPT: 99499.08)	5090	58.28%
Telemonitoreo (CPT: 99499.10)	3644	41.72%
Total	8734	100%
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 JULIO, Teleorientación y Telemonitoreo alcanzó 4341 atenciones por médicos especialistas y sub-especialistas, de las cuales, Neurología atendió el mayor número de pacientes, con un total de 463 atenciones. A esta especialidad le siguió Oftalmología con 434 y Psiquiatría con 433 atenciones. A continuación, se presenta la tabla donde se registra el número de atenciones totales según especialidades médicas:

TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONTOREO: Atenciones ejecutadas según especialidades médicas INSN, JULIO, 2021				
Especialidad Médica	Cantidad de Teleorientaciones	Cantidad de Telemonitoreos	Total	Porcentaje
Neurología	56	407	463	10.7%
Oftalmología	232	202	434	10%
Psiquiatría		433	433	10%
Dermatología	63	222	285	6.6%
Traumatología	266	6	272	6.3%

Medicina Física (Médicos)		250	250	5.8%
Endocrinología	4	184	188	4.3%
Otorrinolaringología	113	70	183	4.2%
Urología	64	111	175	4%
Hematología Clínica		171	171	4%
Cardiología	133	29	162	3.7%
Nefrología		147	147	3.4%
UFAAI		141	141	3.2%
Gastroenterología	1	102	103	2.4%
Neumología	31	69	100	2.3%
Medicina C	46	52	98	2.3%
Medicina del Adolescente		96	96	2.2%
Medicina A	2	90	92	2.1%
Reumatología		90	90	2.1%
Cirugía General	77	11	88	2%
Infectología	2	78	80	1.8%
Medicina TARDE	39	41	80	1.8%
Genética	60	9	69	1.6%
Cirugía Plástica y Quemados		67	67	1.5%
Emergencia - C. Externa	11	11	22	0.5%
Medicina B	6	16	22	0.5%
Cirugía de Tórax		18	18	0.4%
Cirugía Cabeza y Cuello	1	8	9	0.2%
Neonatología	1	1	2	0.1%
Ginecología		1	1	0.05%
TOTAL	1208	3133	4341	100%
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 4393 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 1643 (28.84%); a este, le siguió Medicina Física con 1559 (27.37%) y Enfermería-Vacunación con 1206 (21.17%).

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, JULIO, 2021**

Especialidad No Médica	Cantidad de Teleorientaciones	Cantidad de Telemonitoreos	Total	Porcentaje
Enfermería Triage	1,639	4	1643	28.84%
Medicina Física	1,523	36	1559	27.37%
Enfermería - Vacunación	1,206		1206	21.17%
Psicología	239	103	342	6%
Enfermería SIENMECRO		163	163	2.86%
Enfermería programa de TBC	138		138	2.42%
Enfermería de Endocrinología	112		112	1.97%
Medicina Adolescente				
Asistente Social	107	2	109	1.91%
Odontología	98		98	1.72%
Medicina Adolesc. Consej. Salud Psicológica	55	34	89	1.56%
UCP - Enfermería		68	68	1.19%
Medicina Adolesc. Consej. Salud Sexual Reprod.	10	46	56	0.98%
Medicina Adolesc. Nutrición		54	54	0.95%
Consejería en Lactancia Materna - Enfermería	40		40	0.70%
Endocrinología - Nutrición	19	1	20	0.35%
TOTAL	5186	511	5697	100%

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, JULIO, 2021			
MODALIDAD	Casos COVID-19 Positivo (U07.1)	Casos COVID-19 Sospechoso (U07.2)	Total
Teleorientación	0	2	2
Telemonitoreo	2	3	5
Total	2	5	7
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 julio 2021, el INSN ejecutó un total de 9 Temas Expuestos, de 8 programados; y 4 Cursos Realizados de 4 programados.

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

TELECAPACITACIÓN: Temas Expuestos INSN, JULIO, 2021					
FECHA	SISTEMA USADO	PARTICIPANTES	TEMA	EXPOSITOR	PÚBLICO OBJETIVO
02-07-21	Zoom	85	Valores Éticos E Integridad Y Su Importancia En La Gestión Pública.	MAG. Víctor Taboada Allende <i>Esp. En Gestión de Riesgos, Anticorrupción y Ética pública</i>	Personal de Salud

05-07-21	Zoom	20	Aspectos Psicológicos De Obesidad Infantil.	Lic. En Psicología Nelly Castro Silva <i>Servicio de Psicología</i>	Personal de Salud
07-07-21	Zoom	50	Balance Hídrico En Pediatría.	Lic. Esp. Raquel Romero Rosales <i>Servicio de Medicina A</i>	Personal de Salud.
09-07-21	Zoom	22	Criptorquidia.	Dr. David Avendaño Zanabria <i>Jefe del Servicio de Urología</i>	Personal de Salud
12-07-21	Zoom	32	Sinequia de Labios Menores.	Dra. Noemía Aquino Cabrera <i>Servicio de Ginecología Pediátrica</i>	Personal de Salud
14-07-21	Zoom	65	Diarrea Aguda Infecciosa y Deshidratación en Pediatría.	Dr. Juan Bernardo Huanca Carreño <i>Servicio de Emergencia</i>	Personal de Salud
19-07-21	Zoom	37	Cuidados Especializados de Enfermería al Paciente Hematológico Pediátrico.	Lic. Esp. Silvia Solano Inca <i>Servicio de Hematología</i>	Personal de Salud
22-07-21	Zoom	23	Manejo De Enfermería del Niño Cardíaco Inestable A Su Ingreso A La UCI Cardiológica.	Lic. Eso. Erika Gómez de la Cruz <i>Servicio de Cardiología</i>	Personal de Salud
23-07-21	Zoom	50	Filosofía De Los Cuidados Paliativos Pediátricos y la Participación de la Enfermera.	MAG. Lourdes Castillo Gonzáles <i>Unidad de Cuidados Paliativos y Pediátricos</i>	Personal de Salud
26-07-21	Zoom	35	Prevención de la Salud Oral de Pacientes Hospitalizados, Medicamento Comprometidos.	CD. Esp. Lenny Lavado García <i>Servicio Pacientes Medicamentos Comprometidos</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, JULIO, 2021				
FECHA	SISTEMA USADO	TEMA	Unidad /Servicio	PÚBLICO OBJETIVO
06, 07 Y 08	Zoom	Gestión de Riesgos y Bioseguridad en la Atención Sanitaria	Oficina de Garantía de Calidad – OGC	Personal de Salud INSN
Del 01 al 27 (Mar y Jue)	Zoom	II Curso Cuidados del Enfermero al Paciente Pediátrico en Estado Crítico	Departamento de Enfermería	Personal de Enfermería INSN
Del 22 junio al 20 Julio (Mar y Jue)	Zoom	Bioseguridad y Riesgo Laboral en los Servicios de Salud	Departamento de Enfermería	Personal de Enfermería INSN
20 de Julio 2021	Zoom	Higiene de Manos	Unidad de Vigilancia Epidemiológica	Personal de Salud
20 al 26 julio 2021 (martes)	Zoom	I Curso de Hematología Neonatal	Servicio Hematología	Personal de Salud

21 de julio 2021	Zoom	Historias Clínicas	OEAIDE	Internos de Medicina INSN
23 de Julio 2021	Zoom	Jornada de Capacitación	Servicio de Cirugía Plástica y Quemados	Personal de Salud
26 de julio 2021	Zoom	Metodología de la Investigación	OEAIDE	Residentes de Medicina
Del 18 junio al 03 agosto (mie y vie) 2021	Zoom	Metodología de la Investigación	OEAIDE	Enfermeras y otros profesionales del INSN

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA

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

Por último, respecto al eje de Telecapacitación, en el mes de Julio se realizó una visita guiada en el Instituto Nacional de Salud del Niño:

TELECAPACITACIÓN: Visitas Guiadas INSN, JULIO, 2021			
FECHA	SISTEMA USADO	PARTICIPANTES	TEMA
08-07-21	Zoom	04	Implementación de Telesalud en la Región Cajamarca. Visita de representantes de la DIRESA Cajamarca.

Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA

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

III. EJE TELEGESTIÓN

Durante el mes de Julio del 2021, se realizaron 13 Telegestiones:

TELEGESTIÓN: Telegestiones organizadas y ejecutadas INSN, JULIO, 2021			
FECHA	SISTEMA UTILIZADO	INSTITUCIÓN CONECTADA	TEMA Y/O ASUNTO
02-07-21	Zoom	INSN	Seguridad en el trabajo.
05-07-21	Zoom	INSN	Reunión de DG con direcciones ejecutivas (Directorio).
12-07-21	Zoom	INSN	Reconocimiento de Dirección General a los docentes del INSN.
12-07-21	Zoom	INSN	Actividad Cuna Jardín.
12-07-21	Zoom	INSN	Reunión de DG con direcciones ejecutivas (Directorio).
16-07-21	Zoom	INSN	Actividad de Seguridad en el Trabajo.
16-07-21	Zoom	INSN	Actividad de Investigación.
19-07-21	Zoom	INSN	Reunión de DG con direcciones ejecutivas

			(Directorio).
21-07-21	Zoom	INSN	Actividad Interna.
23-07-21	Zoom	INSN	Actividad Seguridad en el Trabajo.
23-07-21	Zoom	INSN	Ceremonia de Aniversario Servicio de Cirugía Plástica y Quemados.
26-07-21	Zoom	INSN	Reunión de DG con direcciones ejecutivas (Directorio).
27-07-21	Zoom	INSN	Actividad Seguridad en el Trabajo.
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA			
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN			

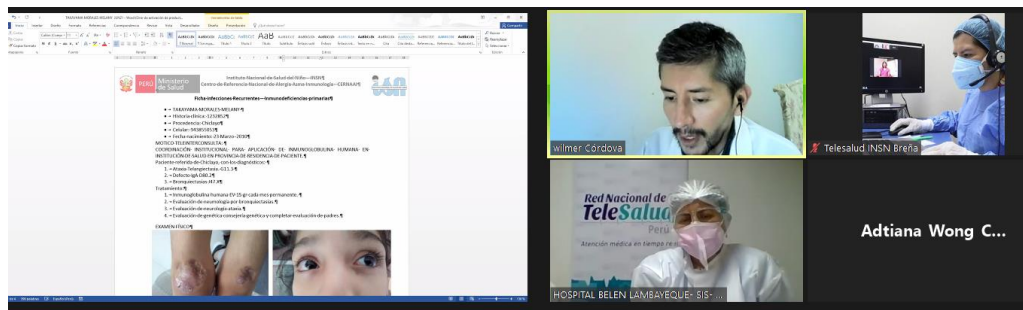
IV. EJE TELE IEC

En el mes de Julio del 2021 se realizó 01 TeleIEC.

TELEIEC: Telegestiones organizadas y ejecutadas INSN, JUNIO, 2021			
FECHA	SISTEMA UTILIZADO	TEMA Y/O ASUNTO	EXPOSITOR
05-06-21	Zoom	Aspectos Psicológicos de la Obesidad Infantil	Lic. en Psicología Nelly Castro Silva Servicio de Psicología
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA			
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN			

V. GALERÍA TELESALUD

Teleinterconsulta UFAAI INSN:
Dr. Córdova responde al Hospital Belén de Lambayeque.



*Ceremonia de Reconocimiento
A docentes del INSN:*



Teleinterconsulta Dermatología INSN:

Dr. Felipe Velasquez responde a Hospital Ricardo Cruzado Rivarola - Nasca.



MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO
[Signature]
DR. JUAN-PAUL PORRAS ABIA
C.N.P. 31181 - R.N.E. 15952
Coordinador de la Unidad de
TELESALUD - OEAI DE

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO
[Signature]
LIC. MARIA DEL CARMEN TAQUIA CUEVA
C.E.P. 16924/ R.E.E. 3084
Coordinadora 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 ”