



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

FEBRERO

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 febrero, dentro del marco de los ejes de Telemedicina, Telecapacitación, Telegestión y TeleIEC.

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

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO
[Firma]
LIC. MARIA DEL CARMEN TAQUIA CUEVA
C.E.P. 16924 / R.E.E. 3084
Coordinadora de la Unidad de Telesalud
OEAI/DE

Av. Brasil N°600 LIMA – PERU

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



Dirección General

MC. Ysmael Alberto Romero Guzmán

Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada

MC. María Elena Revilla Velásquez

EQUIPO TECNICO DE LA UNIDAD DE TELESALUD:

Coordinadores:

Lic. María del Carmen Taquía Cueva

M.C. Juan Porras Abia

Lic. John Moscoso Shupingahua (*Comunicaciones*)

Lic. Melva Zamora Roncal (*Enfermera asistencial*)

Ing. Iván Garcilazo Ambuka (*Gestión Informática*)

Personal Administrativo:

Miguel Ángel Guillén De Souza

Jesús Bruno Simón Truyenque

Liria Chunga Sánchez

INFORME MENSUAL CORRESPONDIENTE A FEBRERO

CONTENIDO

I. EJE TELEMEDICINA

i) TELEINTERCONSULTAS

1. Teleinterconsultas como institución consultora
 - a. Teleinterconsultas realizadas en el presente año.
 - b. Referencias aceptadas por los especialistas del INSN.
 - c. Teleinterconsultas según grupo etario.
 - d. Teleinterconsultas según Región/Ipres
 - e. Teleinterconsultas según especialidades demandantes.
2. Teleinterconsultas como Institución consultante
 - a. Teleinterconsultas realizadas en el presente año.
 - b. Teleinterconsultas según grupo etario.
 - c. Teleinterconsultas según Región/Ipres
 - d. Teleinterconsultas según especialidades consultantes del INSN

ii) TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO

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

II. EJE TELECAPACITACIÓN

i) TELECAPACITACIONES REALIZADAS

III. EJE TELEGESTIÓN

i) CUADRO DE TELEGESTIONES REALIZADAS

IV. EJE TELE IEC

i) RESUMEN

V. GALERÍA TELESALUD

I. EJE DE TELEMEDICINA: INSN, FEBRERO 2021

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

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

i) TELEINTERCONSULTAS

1. Teleinterconsultas como institución consultora:

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

Durante el mes de Febrero del 2021, el INSN consolidó 96 Teleinterconsultas ejecutadas:

MES		TOTAL DE TELEINTERCONSULTAS REALIZADAS 2021					
PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
Enero	80	Abril	-	Julio	-	Octubre	-
Febrero	96	Mayo	-	Agosto	-	Noviembre	-
Marzo	-	Junio	-	Setiembre	-	Diciembre	-
Total: 176							
TOTAL: 176							
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 Febrero, año 2021, se registraron 96 (100%) atenciones por Telemedicina-Teleinterconsultas, de las cuales 10 atenciones (10.42%) fueron realizadas por personal no médico y 86 atenciones (89.58%) fueron realizadas por personal médico.

De las atenciones realizadas por personal médico (86), 12 se ejecutaron y hospitalizaron en nuestra institución.

Del total de solicitudes de las IPRESS para transferencia de sus pacientes, 14 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 FEBRERO DEL 2021	
Demanda de atenciones por Telemedicina (Teleinterconsultas hechas por personal médico)	86
N° de Atenciones por teleconsultor, que necesitaron participación de otra sub especialidad.	68
N° de Transferencias Solicitadas por las IPRESS	22
N° de Transferencias Aceptadas por nuestros Especialistas.	14
Transferencias Ejecutadas (se hospitalizaron en nuestra institución)	12
% de Atenciones por teleconsultor, que necesitaron participación de otra sub especialidad respecto al número de atenciones totales	79.07%
% de Transferencias ejecutadas (respecto al N° de atenciones por Telemedicina – Teleinterconsultas por médicos).	16.28%
% de Transferencias ejecutadas (respecto al N° de referencias aceptadas por los especialistas pediátricos del INSN)	85.71%
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% (96) de atenciones registradas por TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS, correspondiente al mes de FEBRERO fueron atendidas por grupo asistencial médico y no médico.

En este mes, el grupo etario con mayor demanda fue el grupo de pacientes con menos de un mes, con el 26.04% del total de Teleinterconsultas, mientras que los pacientes de 15 a 17 años figuraron como los pacientes con menor demanda, ocupando el 4.17% del total de consultas; también, tuvimos una mayor cantidad de pacientes masculinos, representando el 58.33% del total, mientras que el femenino representó el 41.67%.

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

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según grupo etario INSN, FEBRERO, 2021					
Grupo Etario del Paciente		Sexo del Paciente			Total
		Masculino	Femenino	Indefinido	
< de 1 mes	Cantidad	15	10	-	25
	Porcentaje	15.63%	10.42%	-	26.04%
>1 mes y <1 año	Cantidad	17	7	-	24
	Porcentaje	17.71%	7.29%	-	25%
De 1 a 4 años	Cantidad	6	11	-	17
	Porcentaje	6.25%	11.46%	-	17.71%
De 5 a 9 años	Cantidad	8	4	-	14
	Porcentaje	8.33%	4.17%	-	14.58%
De 10 a 14 años	Cantidad	10	4	-	14
	Porcentaje	10.42%	4.17%	-	14.58%
De 15 a 17 años	Cantidad	-	4	-	4
	Porcentaje	-	4.17%	-	4.17%
Total		56	40	-	96
		58.33%	41.67	-	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 febrero, la región con mayor demanda ha sido Lima, representando un 30.21% del total. Después fue Ancash, con un 14.58% y Huancavelica con un 6.25% del total.

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, FEBRERO, 2021		
REGIÓN / IPRESS	Total Atenciones	Porcentaje
LIMA	29	30.21%
HOSPITAL EMERGENCIAS PEDIATRICAS	6	6.25%
HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE	5	5.21%
HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	5	5.21%
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	3	3.13%
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA	2	2.08%
INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL	2	2.08%
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	2	2.08%
HOSPITAL NACIONAL SAN BARTOLOME	1	1.04%
HOSPITAL VITARTE	1	1.04%
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	1	1.04%
HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	1	1.04%
ANCASH	14	14.58%
HOSPITAL ELEAZAR GUZMAN BARRON	12	12.5%
HOSPITAL LA CALETA – CHIMBOTE	2	2.08%
HUANCAVELICA	6	6.25%
HOSPITAL DPTAL. HUANCAVELICA	5	5.21%
HOSPITAL PAMPAS TAYACAJA	1	1.04%
LIMA REGIÓN	5	5.21%
HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO	5	5.21%
AMAZONAS	4	4.17%
HOSPITAL REGIONAL VIRGEN DEL FATIMA – CHACHAPOYAS	4	4.17%
AYACUCHO	4	4.17%
HOSPITAL REGIONAL DE AYACUCHO	4	4.17%
CAJAMARCA	4	4.17%
HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA	2	2.08%
HOSPITAL GENERAL DE JAEN	2	2.08%
CALLAO	4	4.17%
HOSPITAL SAN JOSÉ	3	3.13%
HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION	1	1.04%
JUNIN	4	4.17%
HRMT – CHANCHAMAYO	2	2.08%
HOSPITAL ROMAN EGOAVIL PANDO	1	1.04%
HOSPITAL DE APOYO PICHANAKI	1	1.04%
LORETO	4	4.17%
HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	4	4.17%

TUMBES	4	4.17%
HOSPITAL REGIONAL JAMO II – 2	4	4.17%
UCAYALI	4	4.17%
HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA	3	3.13%
HOSPITAL AMAZONICO YARINACocha	1	1.04%
CUSCO	3	3.13%
HOSPITAL ANTONIO LORENA	3	3.13%
HUÁNUCO	2	2.08%
HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZAN	2	2.08%
APURIMAC	1	1.04%
HOSPITAL GUILLERMO DIAZ DE LA VEGA – ABANCAY	1	1.04%
LA LIBERTAD	1	1.04%
HOSPITAL DE BELEN DE TRUJILLO	1	1.04%
LAMBAYEQUE	1	1.04%
CS EL BOSQUE	1	1.04%
PIURA	1	1.04%
HOSPITAL DE LA AMISTAD PERÚ-COREA SANTA ROSA	1	1.04%
TACNA	1	1.04%
HOSPITAL HIPOLITO UNANUE – TACNA	1	1.04%
TOTAL	96	100%

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 Neurología tuvo el mayor porcentaje, con un 18.6%; seguido de Nefrología con un 12.79%. Las especialidades de Cirugía Plástica, Neonatología y Unidad de Cuidados Paliativos, obtuvieron el mismo porcentaje 2.33%. 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, FEBRERO, 2021		
Especialidad	Cantidad	Porcentaje
NEUROLOGÍA	16	18.6%
NEFROLOGÍA	11	12.79%
HEMATOLOGÍA	10	11.63%
CARDIOLOGÍA	9	10.46%
GASTROENTEROLOGÍA	9	10.46%
GENÉTICA	5	5.81%
REUMATOLOGÍA	4	4.65%
UROLOGÍA	4	4.65%

CIRUGÍA GENERAL	3	3.49%
CIRUGÍA TORAX CARDIOVASCULAR	3	3.49%
ENDOCRINOLOGÍA	3	3.49%
NEUMOLOGÍA	3	3.49%
CIRUGÍA PLÁSTICA	2	2.33%
NEONATOLOGÍA	2	2.33%
UNIDAD CUIDADOS PALIATIVOS PEDIÁTRICOS	2	2.33%
TOTAL	86	100%
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA		
Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN		

Demanda a personal No Médico

En cuanto a las Teleinterconsultas realizadas por personal no médico, tuvimos 10 Teleinterconsultas realizadas por enfermería del servicio Lactancia Materna:

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según especialidad, personal no médico INSN, FEBRERO, 2021		
Especialidad	Cantidad	Porcentaje
ENFERMERÍA - LACTANCIA MATERNA	10	100%
TOTAL	10	100%
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 Febrero del 2021, el INSN consolidó 9 Teleinterconsultas como consultante ejecutadas:

MES		TOTAL DE TELEINTERCONSULTAS REALIZADAS INSN CONSULTANTE - POR TRIMESTRE, 2021					
PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
Enero	2	Abril	-	Julio	-	Octubre	-
Febrero	9	Mayo	-	Agosto	-	Noviembre	-
Marzo	-	Junio	-	Setiembre	-	Diciembre	-
Total: 11		Total: -		Total: -		Total: 1	
TOTAL: 11							
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA							
Diseño v Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN							

b. Demanda de Teleinterconsultas según grupo etario:

El 100% (9) de atenciones registradas por TELEMEDICINA-TELEINTERCONSULTAS como consultantes, correspondiente al mes de FEBRERO fueron atendidas por grupo asistencial médico.

En este mes, el grupo etario con mayor demanda fue el grupo de pacientes de 5 a 9 años, con el 55.56% del total de Teleinterconsultas, mientras que los pacientes de 1 a 4 años figuraron como los pacientes con menor demanda, ocupando el 44.44% del total de teleconsultas.

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

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según grupo etario INSN CONSULTANTE - FEBRERO, 2021					
Grupo Etario del Paciente		Sexo del Paciente			Total
		Masculino	Femenino	Indefinido	
< de 1 mes	Cantidad Porcentaje	-	-	-	
>1 mes y <1 año	Cantidad Porcentaje	-	-	-	-
De 1 a 4 años	Cantidad Porcentaje	2 22.22%	2 22.22%	-	4 44.44%
De 5 a 9 años	Cantidad Porcentaje	2 22.22%	3 33.33%	-	5 55.56%
De 10 a 14 años	Cantidad Porcentaje	-	-	-	-
De 15 a 17 años	Cantidad Porcentaje	-	-	-	-
Total		4 44.44%	5 55.56%	-	9 100%

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 febrero, la región a la que mayores solicitudes se realizó fue Lima, representando un 88.89% del total. Después fue Arequipa, con un 11.11 del total.

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

TELEMEDICINA – TELEINTERCONSULTAS: Demanda Ejecutada según región/IPRESS INSN CONSULTANTE - FEBRERO, 2021		
REGIÓN / IPRESS	Total Atenciones	Porcentaje
LIMA	8	88.89%
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA	5	55.56%
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS	3	33.33%
AREQUIPA	1	11.11%
HOSPITAL REGIONAL HONORIO DELGADO	1	11.11%
TOTAL	9	100%
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN		

e. Demanda de Teleinterconsultas según especialidades del INSN solicitadas:

De las atenciones totales de Teleinterconsultas por personal médico del INSN como consultante, la especialidad de Oncología Pediátrica fue la más solicitada con un 33.33% de las solicitudes; y la especialidad menos solicitada fue Genética, con un 11.11% de las solicitudes. 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 CONSULTANTE - FEBRERO, 2021		
Especialidad Solicitada	Cantidad	Porcentaje
Oncología Pediátrica	3	33.33%
Hematología	3	33.33%
Urología	1	11.11%
Cirugía General	1	11.11%
Genética	1	11.11%
TOTAL	9	100%
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 enero 2021.

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

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

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

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

2. Atenciones por modalidad de Teleorientación y Telemonitoreo ejecutadas en el mes:

Nuestra institución INSN, registró un total de 7,752 atenciones por Teleorientaciones y Telemonitoreos en el mes de febrero, según la fuente de Oficina de Estadística e Informática, de las cuales el 5,167 corresponden a atenciones por TELEORIENTACION y 2,585 corresponden a atenciones por TELEMONTOREO:

TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONTOREO:		
Atenciones ejecutadas en el mes		
INSN, FEBRERO, 2021		
Actividad	Atenciones	%
Teleorientación (CPT: 99499.08)	5167	66.66%
Telemonitoreo (CPT: 99499.10)	2585	33.34%
Total	7752	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 médicos y según otros profesionales de la salud:

a. Especialidades Médicas:

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

El mes de febrero, Teleorientación y Telemonitoreo alcanzó 3,447 atenciones por médicos especialistas y sub-especialistas, de las cuales, Psiquiatría atendió el mayor número de pacientes, con un total de 352 atenciones. A esta especialidad le siguió Dermatología con 349 y Neurología con 333 atenciones. Las especialidades que tuvieron menos atenciones fueron Cirugía Plástica y Quemados, Cirugía Cabeza y Cuello y UCI – Consulta Externa con 23, 21 y 5 atenciones respectivamente.

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

TELEMEDICINA – TELEORIENTACIÓN Y TELEMONITOREO: Atenciones ejecutadas según especialidades médicas INSN, FEBRERO, 2021				
Especialidad Médica	Cantidad de Teleorientaciones	Cantidad de Telemonitoreos	Total	Porcentaje
Psiquiatría	4	348	352	10.21%
Dermatología	184	165	349	10.12%
Neurología	24	309	333	9.66%
Endocrinología	6	247	253	7.34%
Traumatología	231	21	252	7.31%
Medicina Física (Médicos)		237	237	6.88%
Oftalmología	126	70	196	5.69%
Cardiología	126	25	151	4.38%
Urología	77	62	139	4.03%
Gastroenterología		137	137	3.97%
Hematología Clínica	6	127	133	3.86%
Reumatología		118	118	3.42%
Nefrología	4	107	111	3.22%
UFAAI	8	91	99	2.87%
Otorrinolaringología	71	16	87	2.52%
Neumología	35	31	66	1.91%
Cirugía General	56		56	1.62%
Genética	28	26	54	1.57%
Medicina del Adolescente		53	53	1.54%
Medicina A	40	7	47	1.36%
Emergencia - C. Externa	28	18	46	1.33%
Medicina TARDE	30	5	35	1.02%
Infectología	7	26	33	0.96%
Medicina B	11	22	33	0.96%
Medicina C	23	5	28	0.81%
Cirugía Plástica y Quemados	3	20	23	0.67%
Cirugía Cabeza y Cuello		21	21	0.61%
UCI - C. Externa		5	5	0.15%
TOTAL	1128	2319	3447	100%
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 4,305 atenciones bajo modalidad de Teleorientación y Telemonitoreo; de las cuales, el servicio de Medicina Física y Rehabilitación fue quien tuvo una mayor cantidad de atenciones, con un total de 2,031. A este, le siguió Enfermería Teletriage con 680, Enfermería vacunación con 533 y Psicología con 354 atenciones.

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, FEBRERO, 2021				
Especialidad No Médica	Cantidad de Teleorientaciones	Cantidad de Telemonitoreos	Total	Porcentaje
Medicina Física - Tecnólogos	2,031		2031	47.18
Enfermería Triaje	680		680	15.80
Enfermería Vacunación	533		533	12.38
Psicología	216	138	354	8.22
UCPP – Enfermería	65	112	177	4.11
Enfermería Programa TBC	157		157	3.65
Medicina Adolesc. Nutrición	93		93	2.16
Enfermería Endocrinología	89		89	2.06
Enfermería SIENMECRO	36	16	52	1.21
Medicina Adolesc. Consej. Salud Psicológica	49		49	1.14
Odontología	33		33	0.77
Consejería en Lactancia Materna - Enfermería	28		28	0.65
Medicina del Adolescente Consej. Salud Sexual Reprod.	17		17	0.39
Medicina Adolesc. Asistente Social	12		12	0.28
TOTAL	4039	266	4305	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, FEBRERO, 2021			
MODALIDAD	Casos COVID-19 Positivo (U07.1)	Casos COVID-19 Sospechoso (U07.2)	Total
Teleorientación	1	5	6
Telemonitoreo	2	10	12
Total	3	15	18
Fuente: HIS / OEI / UE / INSN / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN			

II. EJE TELECAPACITACIÓN

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

Durante el mes de febrero 2021, el INSN realizó un total de 16 Telecapacitaciones, habiéndose programado 8 actividades por mes. La programación fue enriquecida por dos Campañas de Telecapacitación, organizadas por los servicios Ginecología y Hematología.

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, FEBRERO, 2021					
FECHA	SISTEMA USADO	PARTICIPANTES	TEMA	EXPOSITOR	PÚBLICO OBJETIVO
01-02-21	Zoom	21	Celulitis Orbitaria	Dr. Abimael Fuentes Cabrera Oftalmólogo Pediatra	Personal de Salud
04-02-21	Zoom	35	Enfermeras de Medicina A	Lic. Marisa López Garnica	Personal de Salud
06-02-21	Zoom	548	Jornada de Ginecología Con Apoyo de Minsa.	Dr. Corimanya	Personal de Salud
08-02-21	Zoom	77	Manejo del Recién Nacido - Programa Angelitos de Cristal	Dra. Rosario Torres Iberico Médico Especialista - Servicio Dermatología	Personal de Salud
10-02-21	Zoom	20	Competencia de Enfermería en Osteogénesis Imperfecta	Lic. Lilian Díaz Lazo Enfermera Especialista Servicio Ortopedia y Traumatología	Personal de Salud
11-02-21	Zoom	32	Residentes de Pediatría con Investigación	-	Residentes Pediatría
12-02-21	Zoom	21	ITU por Enterobacterias BLEE Positivos y Optimización de Terapia Antibiótica	Dr. Jorge Candela Herrera Médico Especialista del Servicio de Infectología	Personal de Salud
15-02-21	Zoom	62	Diagnóstico precoz de cáncer infantil	Dra. Carolina Álvarez Taype	Personal de Salud
16-02-21	Zoom	20	Adenopatías en enfermedades Oncohematológicas	Dra. Cinthia Rojas Alvarado Asist. Esp. Servicio de Hematología Clínica	Personal de Salud
16-02-21	Zoom	20	Tumores del Mediastino	Dr. Arturo Zapata López Unidad Funcional Oncología Pediátrica	Personal de Salud
17-02-21	Zoom	49	Leucemia Aguda en Pediatría	Dr. Walter Delgadillo Arones Asist. Esp. Servicio de Hematología Clínica	Personal de Salud
18-02-21	Zoom	19	Tumores cerebrales	Dr. Eddy Hernández Broncano Unidad Funcional Oncología Pediátrica.	Personal de Salud
19-02-21	Zoom	30	Retinoblastoma	Dra. Sofía Aguilar Moreno Unidad Funcional Oncología Pediátrica	Personal de Salud
22-02-21	Zoom	89	Lesiones Vasculares Cerebrales en Pediatría	Dr. Hernán Cañari Chumpitaz Jefe del Servicio de Neurocirugía	Personal de Salud
24-02-21	Zoom	90	"Aspectos Eticos en la Elegibilidad para la Vacuna para SARS CoV 2"	Dr. Raffo Escalante Kanashiro Pediatra Especialista en UCI	Personal de Salud
26-02-21	Zoom	15	Investigación con médicos residentes.	-Equipo de Investigación de OEAIDE	Médicos Residentes
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN					

III. EJE TELEGESTIÓN

Durante el mes de Febrero del 2021, se realizaron 15 Telegestiones:

TELEGESTIÓN: Telegestiones organizadas y ejecutadas INSN, FEBRERO, 2021			
FECHA	SISTEMA UTILIZADO	INSTITUCIÓN CONECTADA	TEMA Y/O ASUNTO
01-02-21	zoom	INSN	Coordinación para entrega de medicamentos paciente SIS.
01-02-21	Zoom	INSN	Reunión de Director General con Directores de Línea.
08-02-21	Zoom	INSN	Telegestión Psiquiatría – Dr. Chacón
08-02-21	Zoom	INSN	Reunión de Director General con Directores de Línea.
15-02-21	Zoom	INSN	Reunión de Director General con Directores de Línea.
16-02-21	Zoom	INSN	Comité Covid-19 gestiona inicio de actividad de Telemonitoreo a ESAVI leve con médicos del Dpto. de Medicina.
17-02-21	zoom	INSN	OEAIDE: Telegestión para organización y trabajo en equipo.
18-02-21	Zoom	INSN	DG con directivos previo al cambio de Dirección General.
19-02-21	Zoom	INSN	Lic. Lucy Galindo Ramírez
22-02-21	Zoom	INSN	Telegestión cuna jardín INSN.
22-02-21	Zoom	INSN	Reunión de Director General con Directores de Línea.
22-02-21	Zoom	INSN	Equipo de Telesalud: Responsabilidad de Telecapacitación.
24-02-21	Zoom	INSN	Cuna jardín INSN con padres de familia.
25-02-21	Zoom	INSN	Notificación de ESAVI leve a moderado – Ficha Virtual – Dr. Romero.
26-02-21	Zoom	INSN	Cuna jardín con docentes y director.
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN			

IV. EJE TELE IEC

Durante el mes de febrero del 2021 se realizó una TELEIEC:

TELEIEC: Telegestiones organizadas y ejecutadas INSN, FEBRERO, 2021			
FECHA	SISTEMA UTILIZADO	TEMA Y/O ASUNTO	EXPOSITOR
03-02-21	Zoom	Modelamiento de la conducta de los niños y adolescentes, desde el hogar durante la pandemia COVID-19	Lic. En Psicología Marisa López Garnica
Fuente: Unidad de TELESALUD / INSN / OEAIDE / BREÑA Diseño y Elaboración: MAGS / Unidad de TELESALUD / OEAIDE / INSN			

V. GALERÍA TELESALUD

*Equipo de la Unidad de Cuidados Paliativos Pediátricos
Participa en Telesalud*



“ 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 ”

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO
DR. JUAN RAÚL PORRAS ABÍA
C.M.P. 31361 - R.N.E. 13952
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