



INFORME MAYO 2021

COORDINACIÓN MÉDICA



Documento elaborado por departamento de Estadística y Vigilancia Epidemiológica


Validación técnica:
Dra. Laura Giacaman

Supervisión:
Coordinador Médico, Dr. Said Álvarez



I. Introducción:

Ante la situación por la Covid-19, la vacunación en la población de personas con diabetes, independientemente del tipo, es prioritaria. El Prof. Dr. Elvio Bueno, coordinador del Dpto. de Endocrinología y Metabolismo del Hospital de Clínicas de la FCMUNA,

mencionó que los pacientes con diabetes tienen mayor riesgo que la población en general de desarrollar la forma grave de coronavirus, tienen el doble riesgo de ser internados e ingresar a la unidad de cuidados intensivos y así como de fallecer a causa del contagio por covid, es por eso que inmunización es fundamental.

Explicó que las personas con obesidad y con diabetes se encuentran en un estado inflamatorio crónico generado por los depósitos de grasa y una serie de fenómenos hormonales, sumado a la inflamación que produce la enfermedad por covid-19, desencadena una reacción más severa, que en una persona que no tenga ninguno de estos dos fenómenos.



Personal de salud que brinda atención

Médicos Generales

- Dra. Ana Luisa Salgado
- Dra. Lorena Rosa
- Dra. Karen Hernández
- Dr. Eduardo Padgett
- Dr. Augusto Cata
- Dra. Cristina Wood

Médicos Especialistas en Medicina Interna

- Dra. Delmy Saraí Castillo
- Dra. Joan Ferguson
- Dr. Onan Izaguirre
- Dra. Maryory Motiño

Nutrición Clínica

- Dra. Trina Martínez
- Lcda. Andrea Armijo
- Lcda. Yosmely Rivera
- Lcda. Sonia Hernández

Médicos en Servicio Social

- Dra. Judith Flores
- Dra. Andrea Fuentes
- Dr. Ambar Salgado
- Dra. Jimena Ucles
- Dra. André Fúnez
- Dra. Rocio Vargas
- Dr. Marcelo Padgett
- Dr. Millicent Valladares
- Dr. Carlos Lanza
- Dr. José Martínez
- Dr. Fernando Barrientos
- Dra. Ana López
- Dra. Wendy Martínez
- Dra. Jessica Oliva
- Dr. Luis Martínez



Psicología

- Licenciada Patricia Ponce
- Licenciada Pamela Pineda
- Licenciada Paola Valdés

Odontólogos

- Dra. Fátima López
- Dra. Estrella Pérez
- Dra. Alison Gómez
- Dra. Tania Miranda
- Dra. Jessica Rosales
- Dra. Dayana Puerto
- Dr. Isaac Aguirre

Técnicos en Terapia Funcional

- Elda Flores
- Lidia Canales

Personal de clínica del pie

- Auxiliares de enfermería

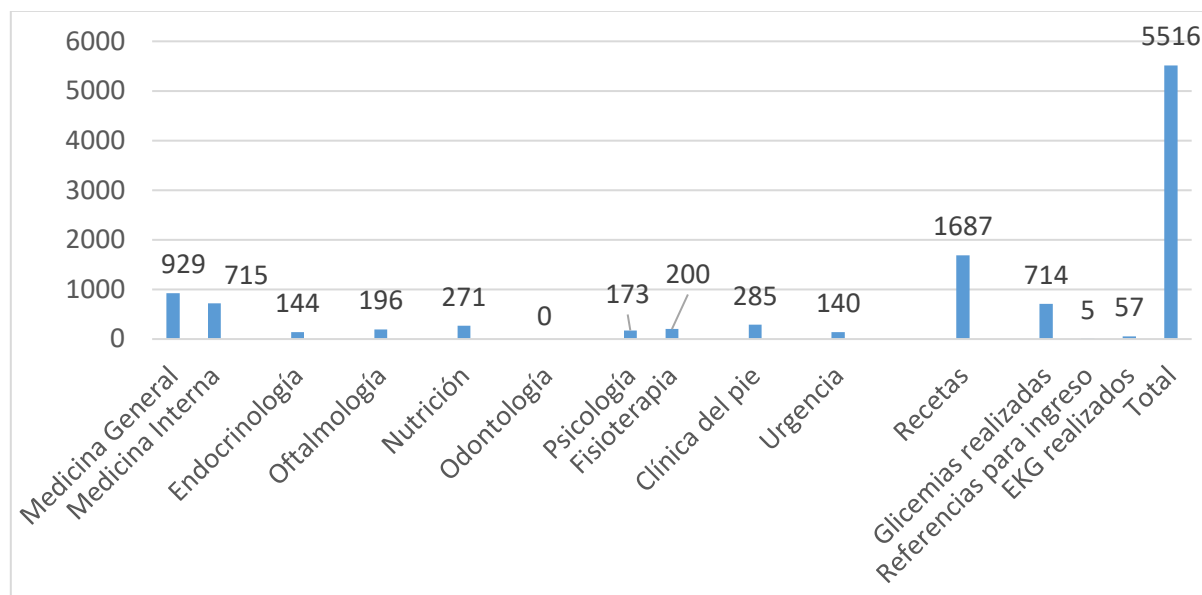
II. Resultados de la vigilancia

Cuadro N°1: Total atenciones mes mayo 2021. (Reporte AT2-R para SESAL)

No.	CONCEPTO	ENFERMERA		MEDICO		TOTAL
		AUXILIAR	PROFESIONAL	GENERAL	ESPECIALISTA	
1	15-19 años 1a. vez	1	0	0	1	2
2	15 – 19 años subsiguientes	1	0	1	5	7
3	20-49 años 1ª. Vez	7	22	40	91	160
4	20-49 años subsiguientes	35	56	132	193	416
5	50-59 años 1ª. Vez	11	21	75	83	190
6	50-59 años subsiguientes	70	97	183	290	640
7	60 y + años 1ª. Vez	15	21	99	150	285
8	60 y + años subsiguientes	145	156	399	513	1213
9	Total de pacientes atendidos	285	373	929	1326	2913
10	No. De atenciones de mujeres	180	288	645	919	2032
11	No. De atenciones de hombres	105	85	284	407	881
12	No. De consultas espontáneas	285	373	929	1268	2855
13	No. Consultas Referidas	0	0	0	58	58

Fuente: Hojas de atenciones diarias (ATA 1) de cada uno de los servicios de la institución.

Gráfico N°1: Total de atenciones por servicio durante el mes de mayo del 2021.

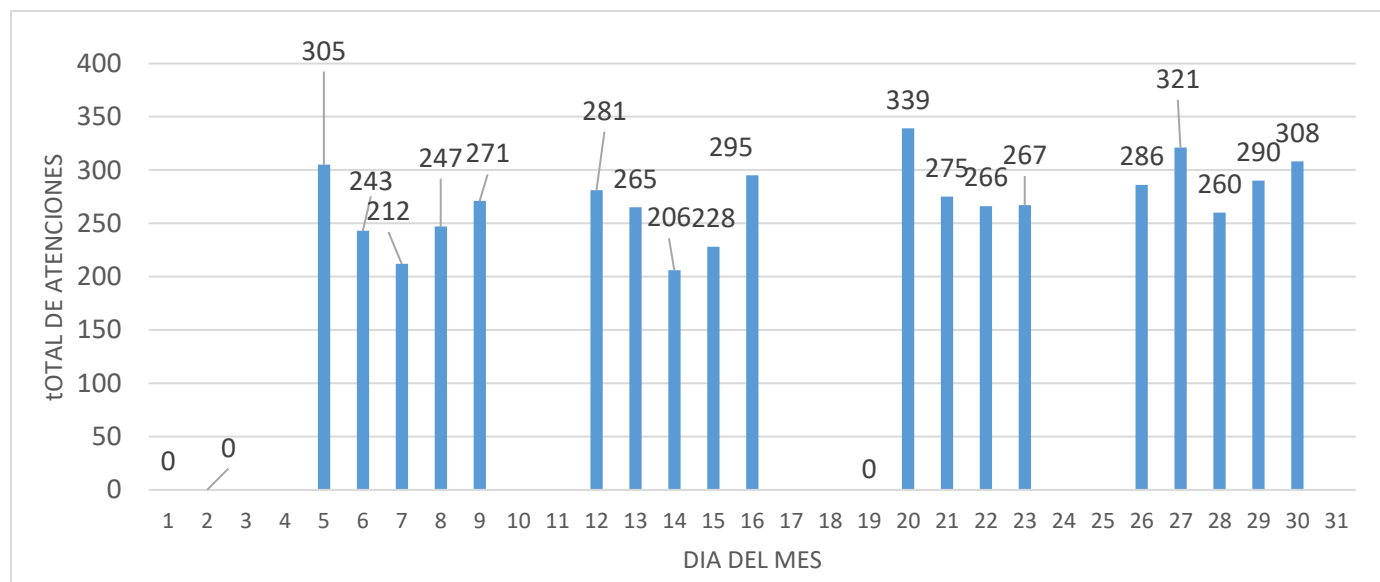


Fuente: Hojas de atenciones diarias (ATA 1) de cada uno de los servicios de la institución.

Se atendieron un total de 2,255 por los servicios de medicina general, medicina interna, endocrinología, oftalmología y nutrición. Las atenciones brindadas por los servicios no médicos se desglosan así: servicio de psicología (173), clínica del pie (285), fisioterapia (200) y extensión de recetas (1,687); realizándose una cobertura total 4,600 atenciones por todos los servicios de atención al paciente, reportándose un ligero aumento del 3% con relación al mes de abril.

Dentro del total de atenciones brindadas por los servicios de apoyo al diagnóstico y tratamiento de los pacientes, estos fueron: 140 atenciones en urgencias, se realizaron 714 glucometrías, 57 electrocardiogramas y se refirieron 5 pacientes para ingreso por complicaciones (4 al Hospital Escuela y 1 al Hospital San Felipe)

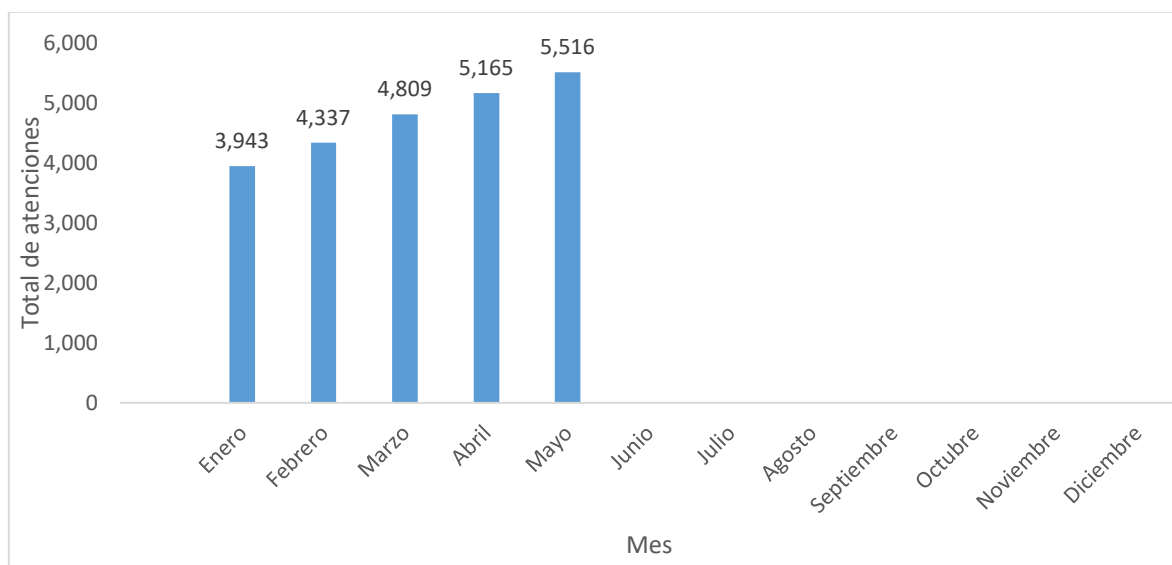
Gráfico N°2: Total de pacientes por día atendidos en el INADI durante el mes de mayo del 2021.



Fuente: Hojas de atenciones diarias (ATA 1) de cada uno de los servicios de la institución.

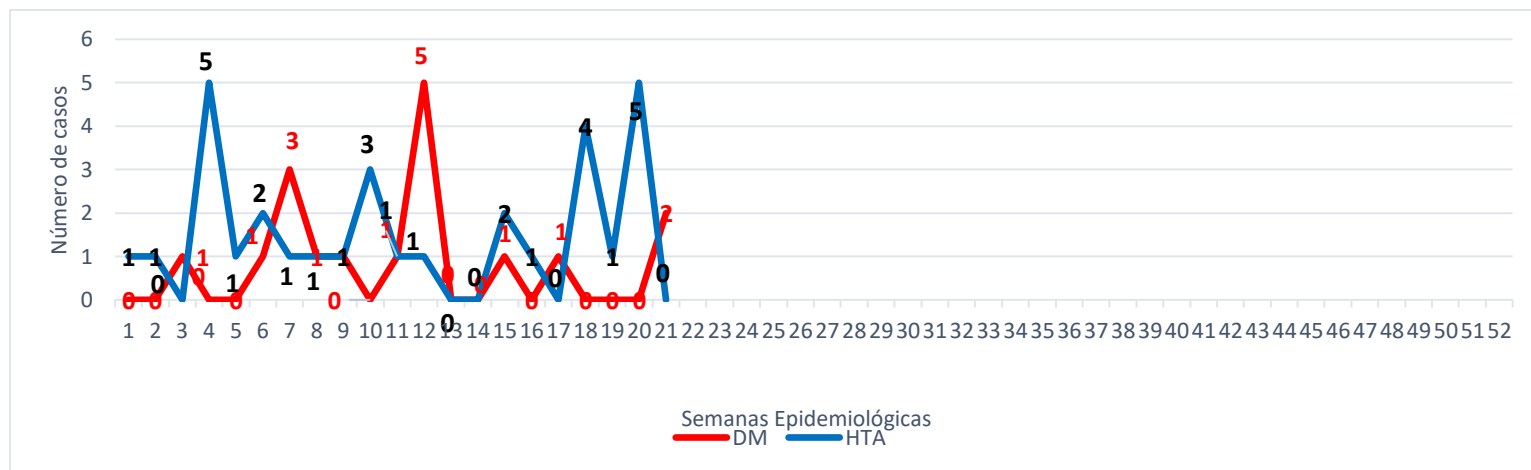
Con lo anteriormente planteado, se puede observar que el promedio diario de atenciones durante el mes de abril fue de 234.7, es decir 7.6% más al de marzo.

Gráfico N°3: Total de atenciones brindadas en el Instituto Nacional del Diabético durante los meses de enero- mayo del 2021.



El total de pacientes atendidos (por todos los servicios que brinda la institución) de los meses de enero a mayo han ido en incremento de manera paulatina, observándose un promedio de incremento de 393 pacientes mensuales.

Gráfico N°4: Incidencia de Diabetes Mellitus e Hipertensión Arterial, de la semana epidemiológica No. 1 a la No. 21 del 2021.



En las 4 últimas semanas epidemiológicas continúan incrementándose los casos nuevos de Hipertensión Arterial en mayor grado que los de Diabetes Mellitus.

Cuadro N°2: Procedimientos realizados por el servicio de oftalmología, mayo 2019.

Procedimiento	Cantidad
Aplicación de Avastin	5
Cirugías	0
Laser	8
Vitrectomias	0

Fuente: Hojas de atenciones diarias (ATA 1) de cada uno de los servicios de la institución.

El servicio de oftalmología reporto 5 aplicaciones de avastín y 8 láser dentro de los procedimientos realizados.



Cuadro N°3: Comorbilidades de los pacientes atendidos en el INADI durante el mes de mayo del 2021.

DIAGNÓSTICO	CLASIFICACIÓN DIAGNÓSTICA		TOTAL
	NUEVO	SUBSIGUIENTE	
DM TIPO II	0	2857	2857
OTRO TIPO DE DM	2	17	19
HTA	10	916	926
NEUROPATIA DIABETICA	5	170	175
HIPOTIROIDISMO	12	80	92
DISLIPIDEMIA	18	234	252
INSUFICIENCIA VENOSA	1	30	31
NEFROPATIA DIABETICA	10	86	96
PIE DIABETICO	7	81	88
RETINOPATIA DIABETICA	4	41	45
ITU	18	23	41
CATARATA	8	34	42
GLAUCOMA	0	10	10
HIPERGLICEMIA	18	20	38
AMPUTACIONES	1	11	12

Fuente: Hojas de atenciones diarias (ATA 1) de cada uno de los servicios de la institución.

Este mes se continúa reportando un elevado número de hiperglicemias (47.3% del total son reportadas nuevas). Llama significativamente la atención el elevado número de Infecciones del Tracto Urinario (ITU) (44% son de condición diagnóstica nueva)



Cuadro N°4: Comorbilidades relacionadas al estado nutricional de los pacientes atendidos en el INADI durante el mes de mayo del 2021.

DIAGNÓSTICO	CLASIFICACIÓN DIAGNÓSTICA		TOTAL
	NUEVO	SUBSIGUIENTE	
OBESIDAD	45	90	135
SOBREPESO	14	76	90
BAJO PESO	1	2	3
RIESGO CARDIOVASCULAR	5	0	5
ESTEATOSIS HEPÁTICA	3	13	16
ANEMIA	3	11	14

Es alarmante el total de casos de malnutrición por exceso, observándose este mes un incremento del 27% en los casos de obesidad y 66% los de sobrepeso.



Cuadro No 5: Ultrasonidos realizados a los pacientes de INADI durante el mes de mayo del 2021

TIPO DE ESTUDIO	TOTAL
US TIROIDES / CUELLO	13
US MAMAS	2
US ABDOMEN SUPERIOR	15
US ABDOMEN TOTAL	61
US RENAL Y VIAS URINARIAS	16
US PELVICO	2
US PROSTÁTICO	2
US INGUINAL	0
US PARTES BLANDAS	1
US HOMBRO/RODILLA	0
US TORAX	0
US OBSTETRICO	0
US DOPPLER TESTICULAR	0
US DOPPLER ARTERIAL	5
US DOPPLER CAROTIDEO Y VERTEBRAL	0
US DOPPLER RENAL	0
US DOPPLER VENOSO	7
BIOPSIA DE TIROIDES/GANGLIOS POR ASPIRACIÓN	2
BIOPSIA DE MAMA	0
TOTAL:	126



III. Conclusiones

- 1.- En general, se han incrementado el total de atenciones por todos los servicios que brinda la institución desde que se disminuyeron las restricciones de circulación y el comercio, la industria, transporte continúan de manera paulatina reincorporándose a sus funciones y adaptándose a poder llevar a cabo las mismas bajo la nueva normalidad cuidando siempre las medidas de bioseguridad.
- 2.- Ha aumentado el sedentarismo y los malos hábitos alimentarios debido al confinamiento y al desempleo. Motivo por el cual es imprescindible que todo paciente sea evaluado por el servicio de nutrición.
- 3.- Se debe fomentar la vacunación en esta población debido a que los pacientes por su edad y su enfermedad de base son más propensos a enfermar de manera más grave al infectarse por coronavirus.



★ ★ ★ ★ ★
INSTITUTO NACIONAL
DEL DIABÉTICO

★ ★ ★ ★ ★
INSTITUTO NACIONAL DEL DIABÉTICO



ALTO A LA
DIABETES
EDUCATE, EJERCITATE

BLV

PA,