

INFORME ABRIL 2023

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



Validación técnica:
Dra. Laura Giacaman



Instituto Nacional
de Diabético
INADI

Contenido

I. Introducción:	3
II. Personal de salud que brinda atención	4
Médicos Generales	4
Médicos Especialistas en Medicina Interna	4
Psicología	4
Odontólogos	5
Técnicos en Terapia Funcional	5
III. Resultados de la vigilancia	6
Gráfico N°1: Total de atenciones por servicio durante el mes de enero 2023.	6
Las otras actividades realizadas por el departamento de enfermería fueron: aplicación de medicamentos a 606 pacientes y brindaron 17 charlas de insulinización	7
Gráfico N°2: Distribución de atenciones por jornada de los servicios de consulta externa del INADI durante el mes de enero 2023.	7
..... ¡Error! Marcador no definido.	
Gráfico N°4: incidencia de Diabetes Mellitus e Hipertensión Arterial, de la semana epidemiológica No. 1 a la No. 4 del 2023	9
En las últimas semanas epidemiológicas del mes de noviembre no se diagnosticaron casos nuevos de Diabetes Mellitus y los casos de Hipertensión Arterial disminuyeron	¡Error! Marcador no definido.
Cuadro N°1: Comorbilidades de los pacientes atendidos en el INADI durante el mes de enero 2023.	10
Cuadro N°2: Comorbilidades relacionadas al estado nutricional de los pacientes atendidos en el INADI durante el mes de enero 2023.	11
Cuadro N°3:	11
IV. Conclusiones	13



I. Introducción:

De no existir la obesidad, la diabetes mellitus tipo 2 (DM2) sería una enfermedad poco frecuente. Se considera que el 75% del riesgo de desarrollar DM2 se debe a la obesidad. De hecho, hasta un 86% de pacientes con DM2 presentan sobrepeso u obesidad. La evolución alarmantemente creciente de la prevalencia de la obesidad se está acompañando de un incremento exponencial en la prevalencia de la DM2, dando lugar a una doble epidemia de consecuencias devastadoras. De hecho, la DM2 es 3-7 veces más frecuente en la población adulta obesa que en los individuos con peso normal. Estas cifras son aún más impresionantes cuando se evalúa el colectivo de personas con un índice de masa corporal (IMC) superior a 35kg/m, en los que el desarrollo de DM2 es 20 veces más probable que en el rango normal de IMC (18,5-25kg/m²). Como consecuencia de estos hallazgos, se estima que entre los años 2000 y 2030 se doblará la prevalencia mundial de DM2, alcanzándose una cifra en torno a los 360 millones de pacientes

II. Personal de salud que brinda atención

Médicos Generales

- Dra. Ana Luisa Salgado
- Dra. Lorena Rosa
- Dra. Karen Hernández
- Dr. Eduardo Padgett
- Dra. Ana García
- Dr. Edwim Baquedano
- Dr. Edmundo Morales
- Dr. Rony Antúnez
- Dr. Lenin Pacheco

Médicos Especialistas en Medicina Interna

- Dra. Delmy Saraí Castillo
- Dra. Joan Ferguson
- Dr. Onán Izaguirre
- Dra. Maryory Motiño
- Dra. Dorianne Guevara
- Dr. Daniel Bonilla

Médicos Especialistas en Endocrinología

- Dr. Jairo Ramos

Radiología e Imágenes

- Dra. Nohely Aguilar

Nutrición Clínica

- Dra. Trina Martínez
- Lcda Maria José Valeriano
- Lcdo Percy Aguilar

Psicología

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

Personal de clínica del pie

- Dr. Augusto Catá
- Dr. Carlos Menjivar

Odontólogos

- Dra. Fátima López
- Dra. Tania Miranda
- Dra. Jessica Rosales
- Dra. Dayana Puerto
- Dr. Isaac Aguirre
- Dra. Gloria Madrid
- Dra. Saira Elvir

Técnicos en Terapia Funcional

- Elda Flores
- Lidia Canales
- Luisa Morales
- Keren Salinas
- Daniela Valeriano

Nutricionistas en Servicio Social

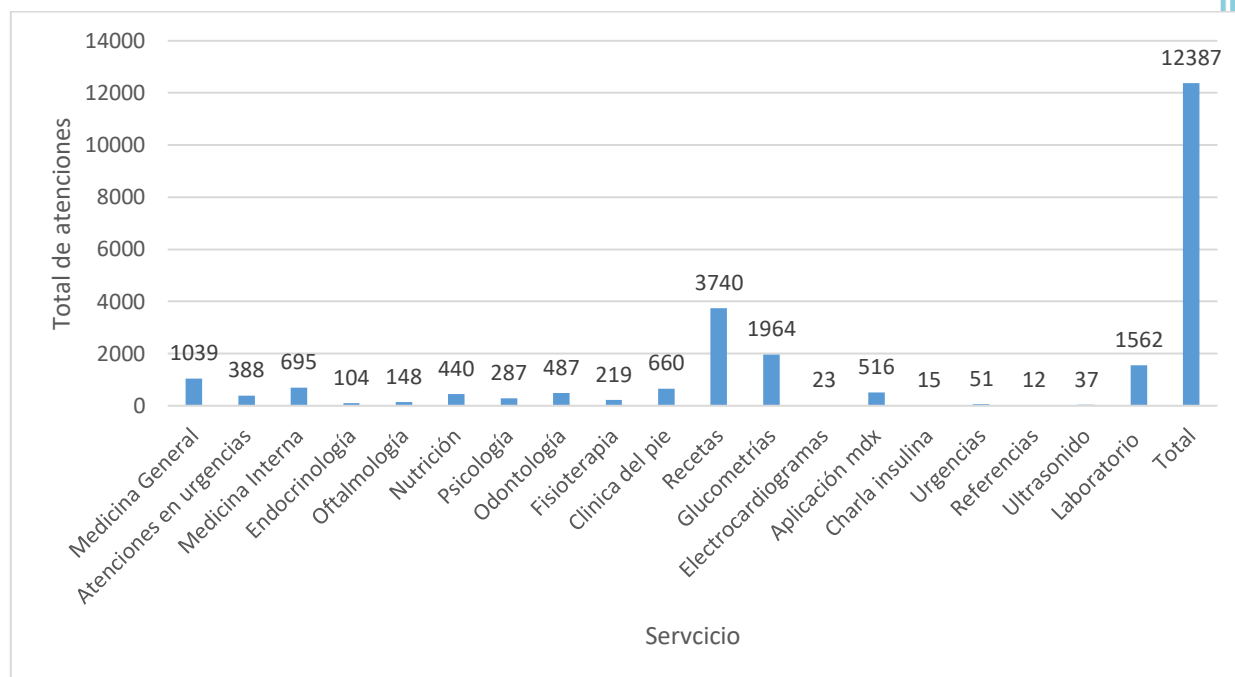
- Sheny Cerrano
- Idalia Daccartt
- Kimberly Lambert
- Jessica Ordoñez
- Darrel Tinoco
- Alejandro Giron
- Fabiola Medrano
- Kelin Flores



Instituto Nacional
del Diabético
INADI

III. Resultados de la vigilancia

Gráfico N°1: Total de atenciones por servicio durante el mes de abril 2023.



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

Durante el mes de abril, el total se brindaron un total de 2,814 por los servicios de medicina general, urgencia, medicina interna, endocrinología y nutrición. Las atenciones brindadas por los servicios no médicos fueron: servicio de odontología (487), psicología (287), clínica del pie (660), fisioterapia (219) y extensión de recetas (3,740). Este mes se evidencio una disminución del 10.2%

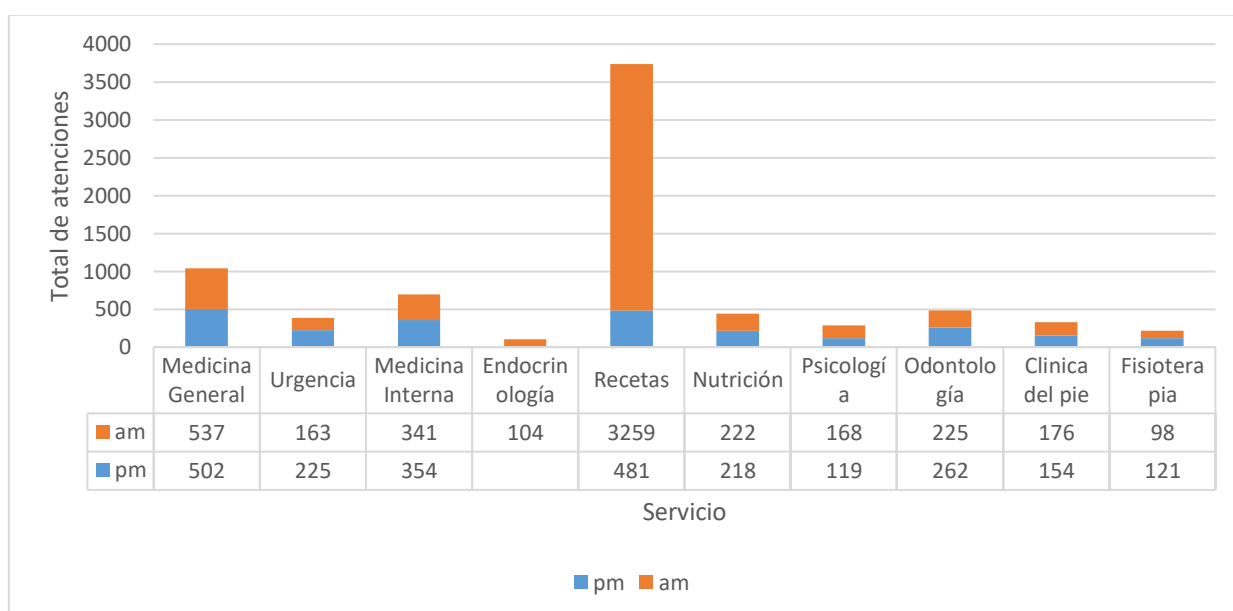
En las atenciones de los servicios de apoyo al diagnóstico y tratamiento de los pacientes se cubrieron: 51 atenciones en urgencias, se realizaron



1,964 glucometrías, 23 electrocardiogramas, 37 ultrasonidos y 1,562 atenciones de pacientes en el laboratorio.

Las otras actividades realizadas por el departamento de enfermería fueron: aplicación de medicamentos a 516 pacientes y brindaron 15 charlas de insulinizacion.

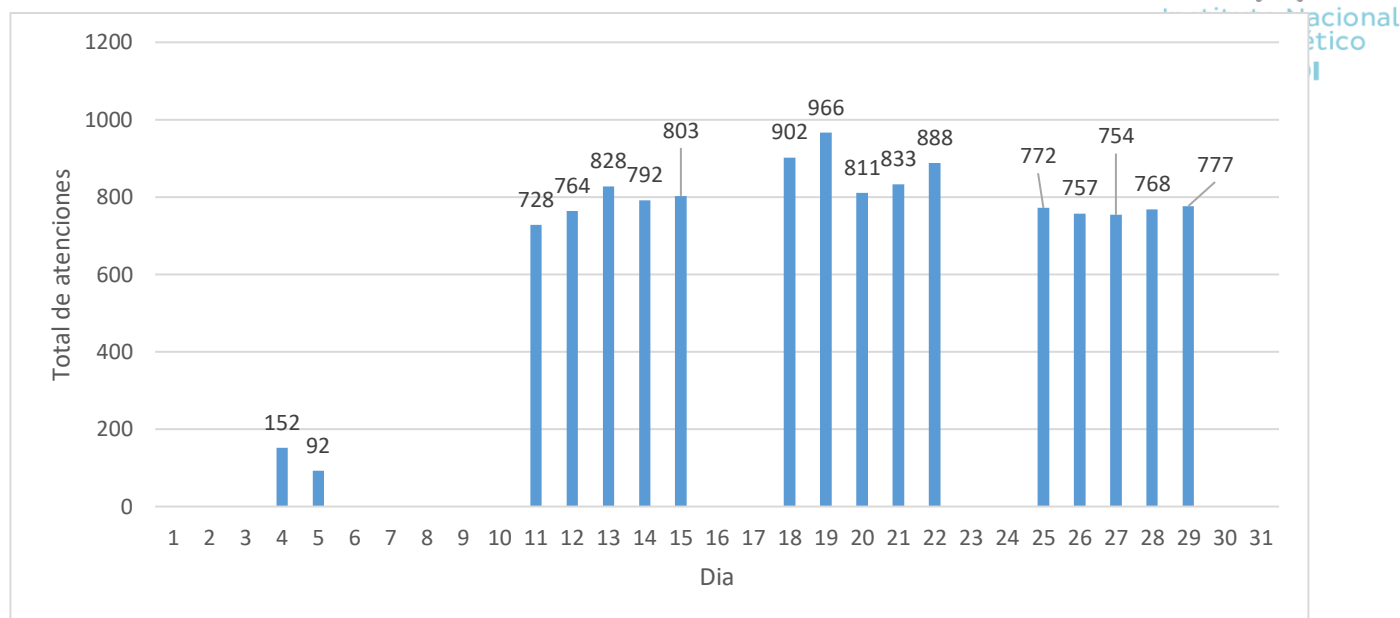
Gráfico N°2: Distribución de atenciones por jornada de los servicios de consulta externa del INADI durante el mes de abril 2023.



Continúa observándose un incremento en la atención de pacientes en la jornada vespertina principalmente en los servicios de urgencia, odontología y fisioterapia

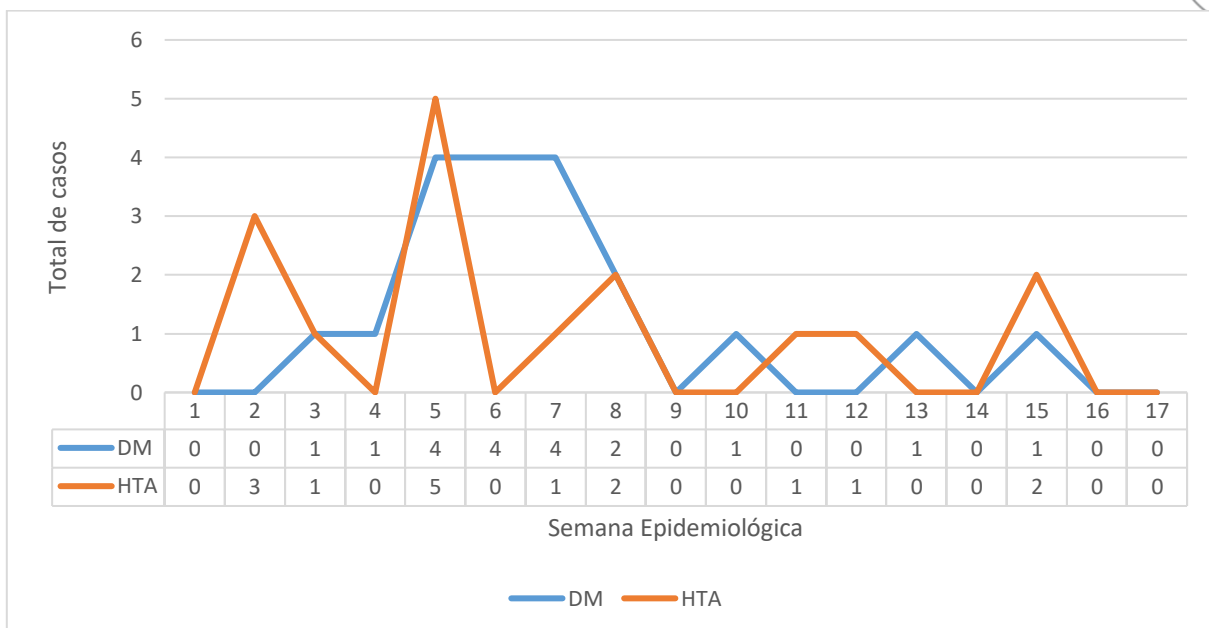


Grafico N°3: Total de pacientes por día atendidos en el INADI durante el mes de abril 2023.



El promedio de atenciones durante el mes de abril que se brindaron por todos los servicios fue de 729, es decir un 20% más en comparación al mes de marzo

Gráfico N°4: incidencia de Diabetes Mellitus e Hipertensión Arterial, de la semana epidemiológica No. 1 a la No. 17 del 2023.



Durante las ultimas semanas epidemiologicas del mes, no se observaron casos incidentes de diabetes mellitus o hipertencion arterial.



Instituto Nacional
del Diabético
INADI

Cuadro N°1: Comorbilidades de los pacientes atendidos en el INADI durante el mes de abril 2023.

DIAGNÓSTICO	CLASIFICACIÓN DIAGNÓSTICA		TOTAL
	NUEVO	SUBSIGUIENTE	
DM TIPO II	1	4466	4467
OTRO TIPO DE DM	0	0	0
HTA	4	415	419
NEUROPATIA DIABETICA	2	78	80
HIPOTIROIDISMO	3	25	28
DISLIPIDEMIA	13	114	127
INSUFICIENCIA VENOSA	0	15	15
NEFROPATIA DIABETICA	16	43	59
PIE DIABETICO	6	45	51
RETINOPATIA DIABETICA	3	3	6
ITU	17	7	24
CATARATA	8	2	10
GLAUCOMA	3	2	5
HIPERGLICEMIA	35	1	36
AMPUTACIONES	0	1	1

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





Instituto Nacional
del Diabético
INADI

Cuadro N°2: Comorbilidades relacionadas al estado nutricional de los pacientes atendidos en el INADI durante el mes de abril 2023.

DIAGNÓSTICO	CLASIFICACIÓN DIAGNÓSTICA		TOTAL
	NUEVO	SUBSIGUIENTE	
OBESIDAD	40	144	184
SOBREPESO	18	47	65
NORMOPESO	6	30	36
BAJO PESO	1	10	11
RIESGO CARDIOVASCULAR	11	66	77
ESTEATOSIS HEPÁTICA	1	10	11
ANEMIA	5	23	28

Cuadro N°3: Diagnósticos de salud mental de los pacientes atendidos en el INADI durante el mes de abril del 2023.

DIAGNÓSTICO	CLASIFICACIÓN DIAGNÓSTICA		TOTAL
	NUEVO	SUBSIGUIENTE	
ANSIEDAD	109	68	177
DEPRESIÓN	103	42	145
ESTRÉS	29	14	43
DETERIORO COGNITIVO DEL ADULTO MAYOR	16	2	18
INTENTO E IDEACIONES SUICIDAS	5	3	8
INTERVENCIONES EN CRISIS	2	0	2
DISTRÉS FÍSICO	10	7	17
DUELO	29	5	34



Cuadro N°5: Procedimientos realizados por el servicio de oftalmología, abril 2023.

Procedimiento	Cantidad
Aplicación de Avastin	2
Cirugías	1
Laser	7
Vitrectomía	0

El servicio de oftalmología durante el mes de abril realizó los siguientes procedimientos: 2 aplicaciones de Avastin, 1 cirugías y 7 aplicaciones de láser.



Instituto Nacional
del Diabético
INADI

IV. Conclusiones

1. Durante el mes de abril se observó una disminución del total de atenciones de la consulta externa debido a que durante la primera semana del mes se gozó de la semana santa y los días lunes 3 y martes 4 solo se extendieron recetas, sin embargo, el promedio diario de personas que asiste a la institución se vio incrementado por múltiples razones: mayor organización al momento de la coordinación de las citas de los pacientes, contratación de más personal asistencial y compra de equipo e insumos necesarios para la atención.

