



MORELOS
2018 - 2024

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 HOSPITALARIA

INFORMACIÓN DEL 1ER TÍMESTRE 2022

**SERVICIOS DE SALUD DE MORELOS.
SUBDIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA.
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA.
COORD. EST. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA.**

INTRODUCCIÓN

- ” El Hospital General de Temixco y el Hospital Comunitario de Puente de Ixtla fungen actualmente como unidades centinela de vigilancia epidemiológica hospitalaria de casos con Diabetes Mellitus tipo 2.
- ” El objetivo de dichas unidades centinela es:
 - . **Proporcionar información útil, válida, confiable y actualizada de los pacientes con diabetes tipo 2 hospitalizados, que oriente las intervenciones enfocadas a mejorar las actividades de control que se realizan en el primero y segundo nivel de atención médica.**
- ” El presente panorama epidemiológico corresponde a la vigilancia realizada en la unidad centinela en el primer trimestre del 2022.

INTRODUCCIÓN

- ” En el periodo se cuenta en el sistema de vigilancia epidemiológica de las unidades centinela con registro de 69 casos cerrados (con egreso).
- ” Los días promedio de estancia hospitalaria fue de 2.
- ” Ocurrieron 3 defunciones en el periodo.
- ” La tasa de letalidad fue de 4.3%
- ” El 88.4% correspondió a casos incidentes (sin registro previo en sistema).

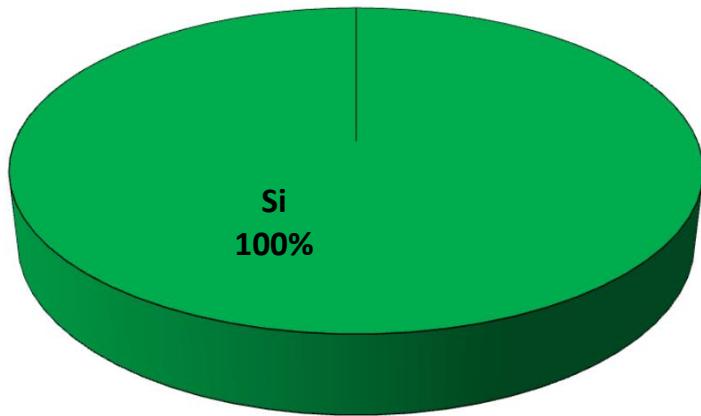
- ” **El presente panorama muestra la descripción, distribución, antecedentes clínicos, atención, seguimiento y tratamiento de los pacientes detectados con diagnóstico de DM2 en las unidades centinela, con la finalidad de identificar áreas de oportunidad y mejora en la atención y seguimiento en las unidades médicas del sector público, de los diferentes niveles de atención, que otorgan servicios a pacientes diabéticos.**



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

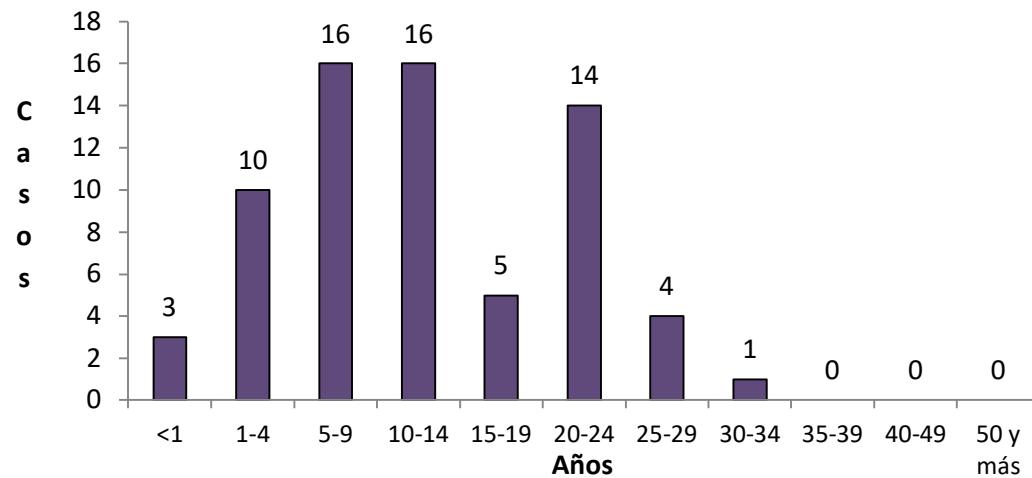
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Sabe que tiene DM



El 100% de los casos refirió saber que tiene diagnosticado Diabetes Mellitus.

Tiempo con DM



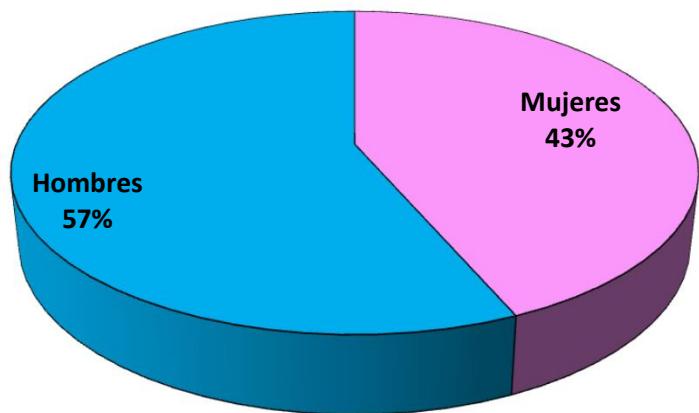
El 58% de los casos reportó tener 10 o más años con DM2.



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

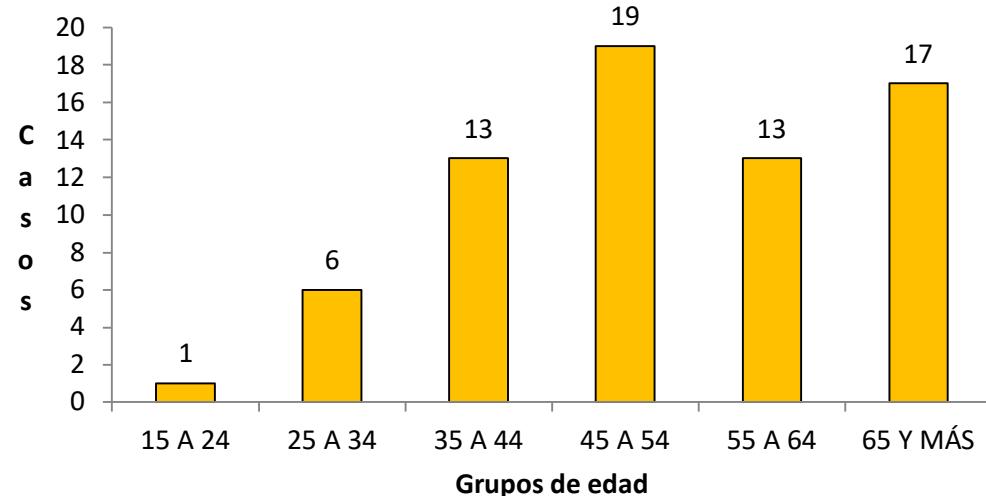
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por sexo



Predomina el sexo masculino, con el 57% de los casos.

Distribución por grupo de edad

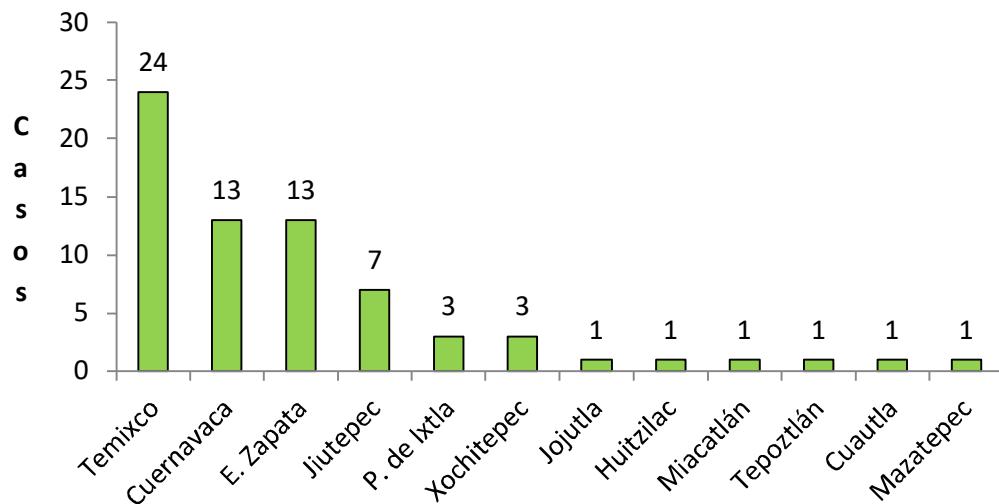


El grupo de edad predominante fue el de 45 a 54 año, con el 28% de los casos, seguido del grupo de 65 y más con el 25%.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

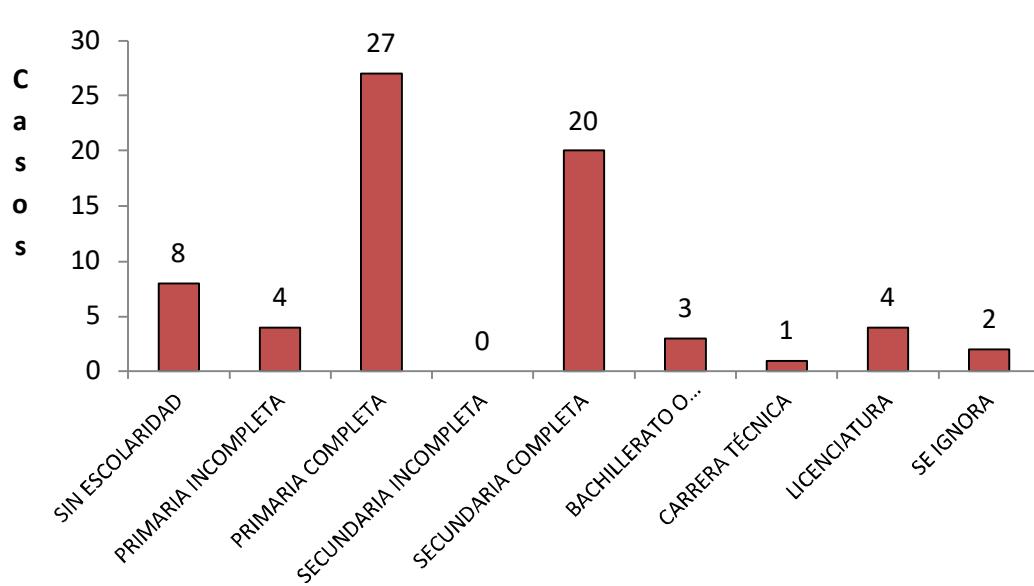
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Municipios de procedencia



Los principales municipios donde residen los pacientes fueron Temixco, Cuernavaca, E. Zapata y Jiutepec, con el 35%, 19%, 19% y 10%, respectivamente.

Escolaridad

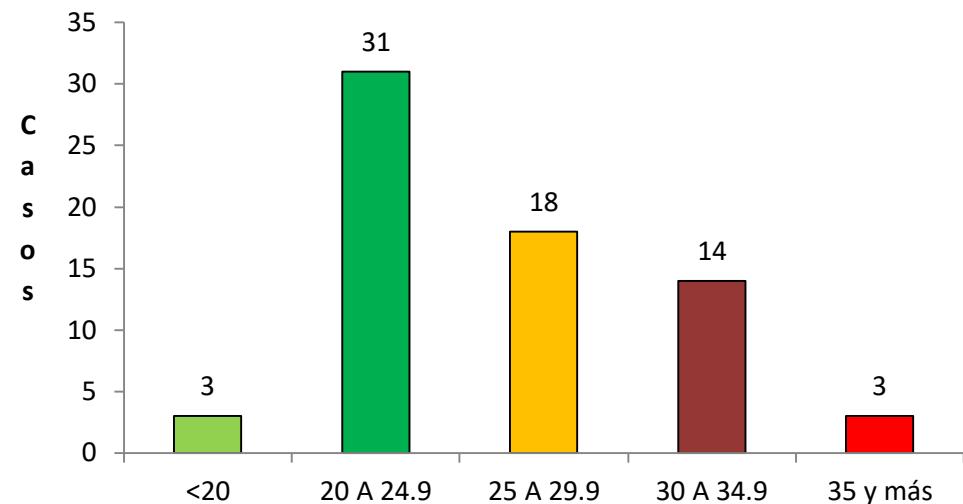


El 57% de los casos refirió tener primaria completa o menor escolaridad.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

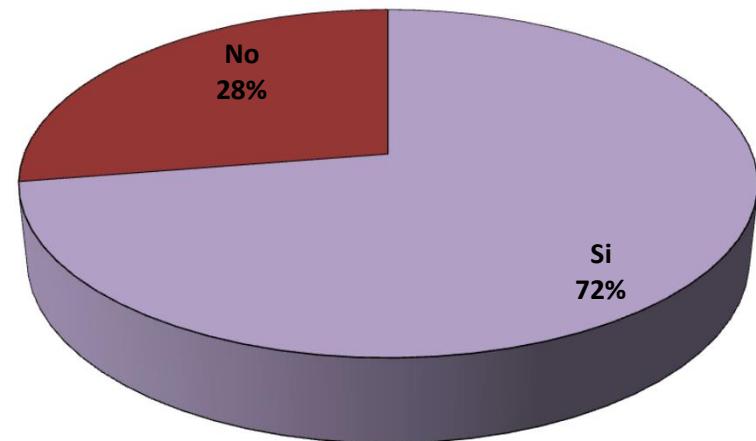
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por IMC



Se observa que el 51% corresponde a sobre peso u obesidad, es decir, con IMC de 25 o más.

Actividad física



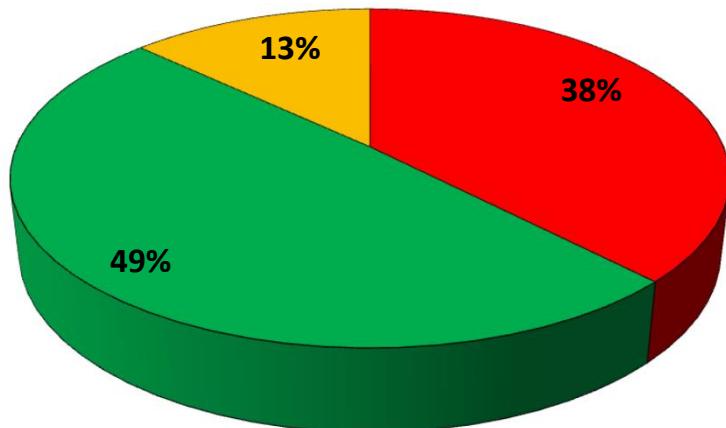
Se observa que el 72% de los casos refirió no realizar actividad física, aspecto que no favorece su condición de salud.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene familiares con DM2

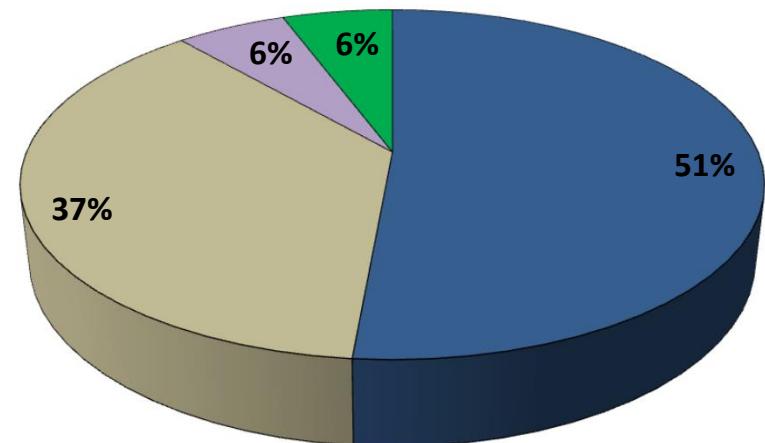
■ Si ■ No ■ Desconoce



El 38% de los casos refirió tener familiares con DM2. El 13% desconoce esta situación.

Tipo de familiares con DM2

■ Padres ■ Hermanos ■ Hijos ■ Otros

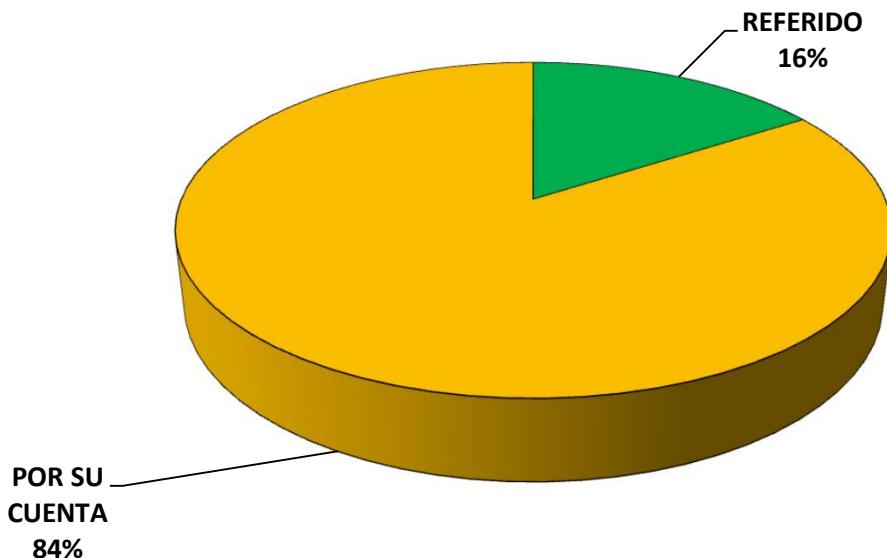


El predominio correspondió a los padres con el 51% de los casos, seguido de los hermanos con el 37%.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

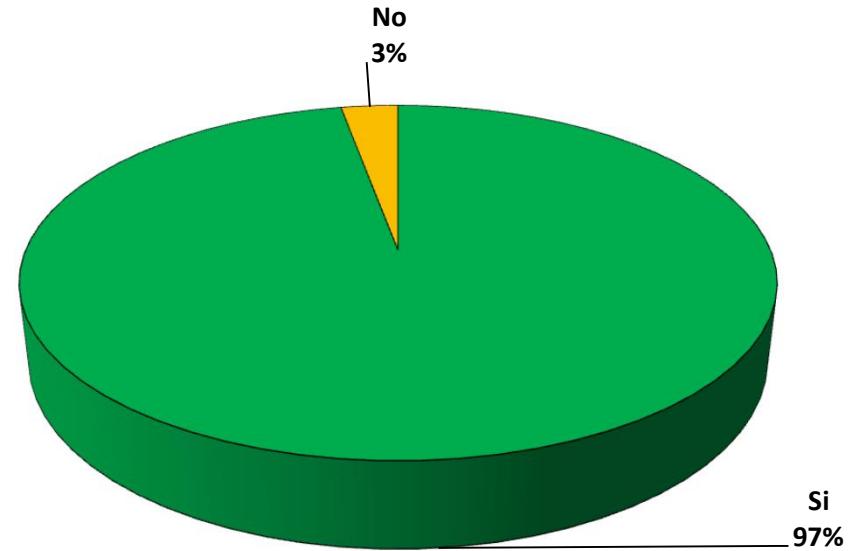
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Como llegó al hospital



El 84% de los casos refirió haber acudido al hospital por su cuenta (sin referencia).

Ha recibido información sobre el cuidado de la DM

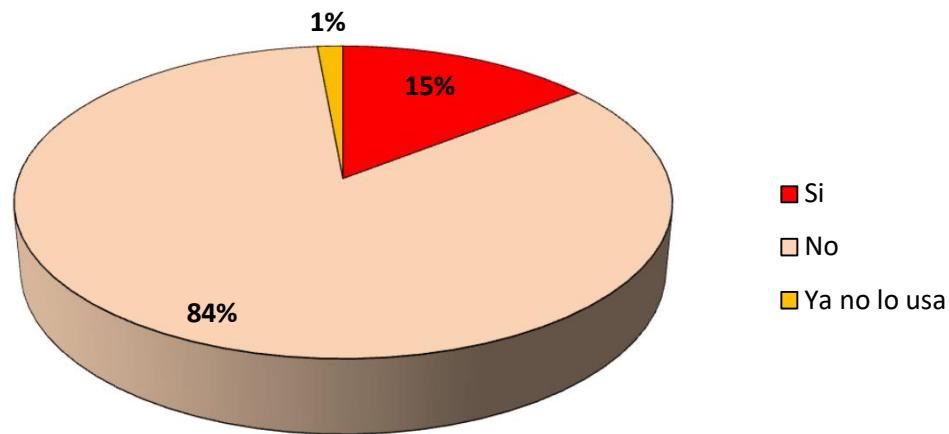


El 3% de los casos refirió no haber recibido información previamente sobre el cuidado de la DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

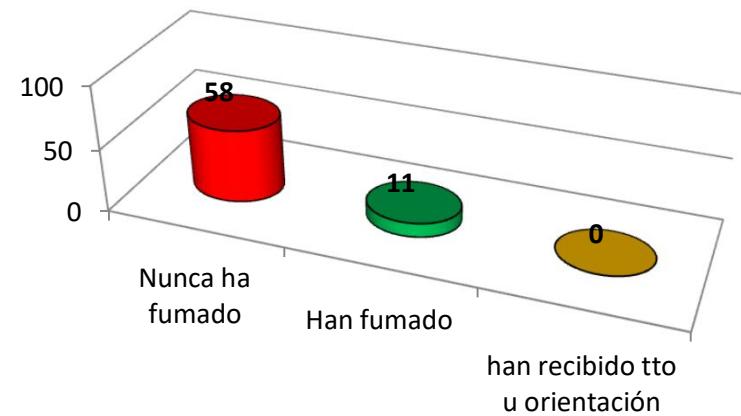
Hábito tabáquico



El 16% de los casos reportó fumar ó haberlo hecho.

Tratamiento hábito tabáquico

■ Nunca ha fumado ■ Han fumado ■ han recibido tto u orientación

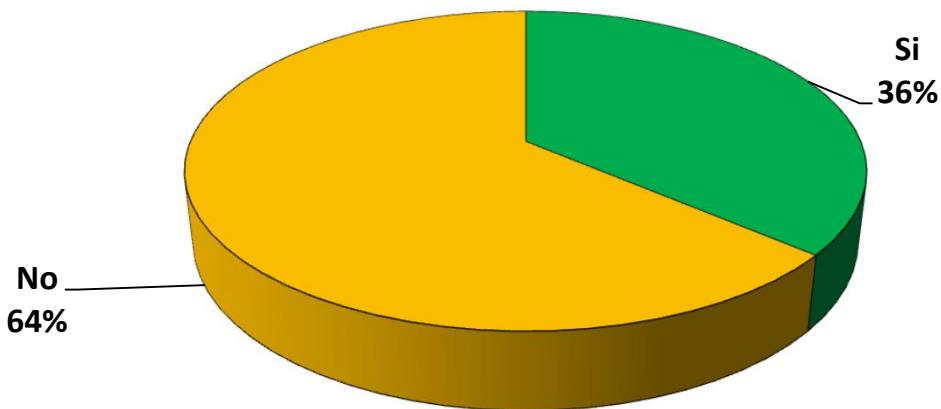


Ninguna persona mencionó haber recibido información u orientación sobre tabaquismo.

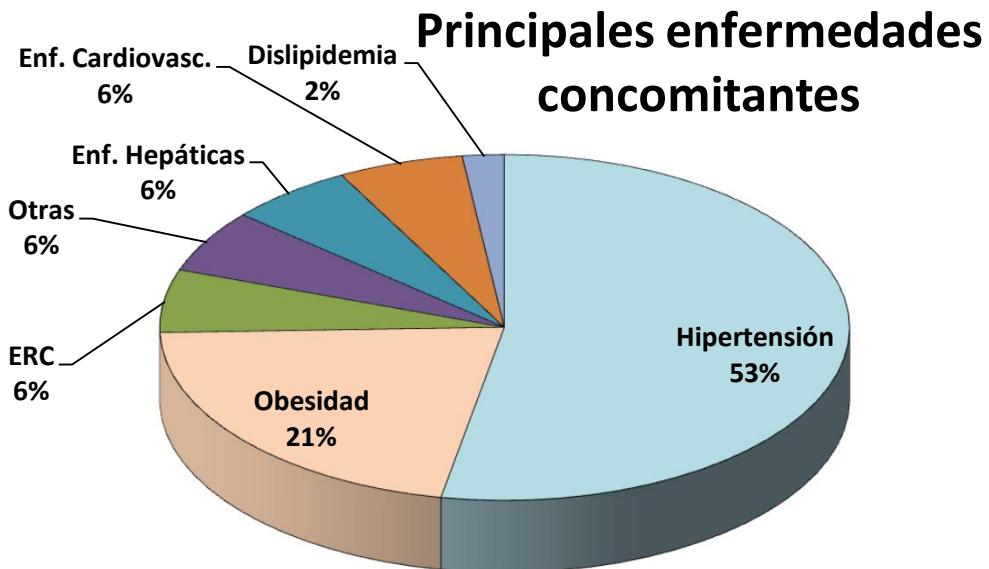
PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene enfermedades concomitantes



El 36% de los casos manifestó padecer otras enfermedades además de la DM2.



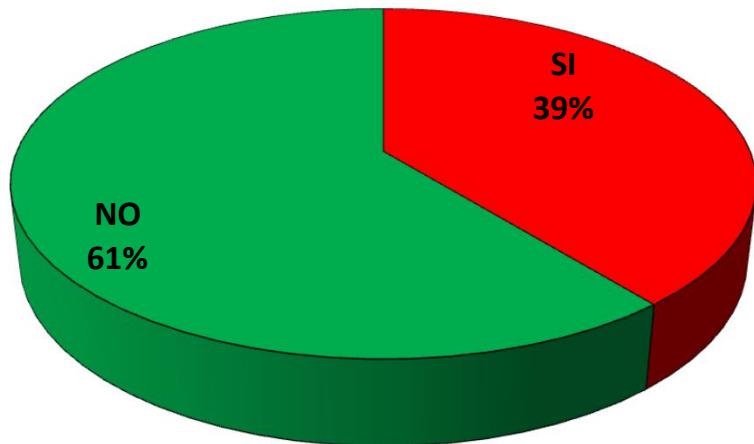
La principal enfermedad concomitante fue la hipertensión arterial, ya que 53% de los casos refirió padecerla, seguida de la obesidad, con el 21%.



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

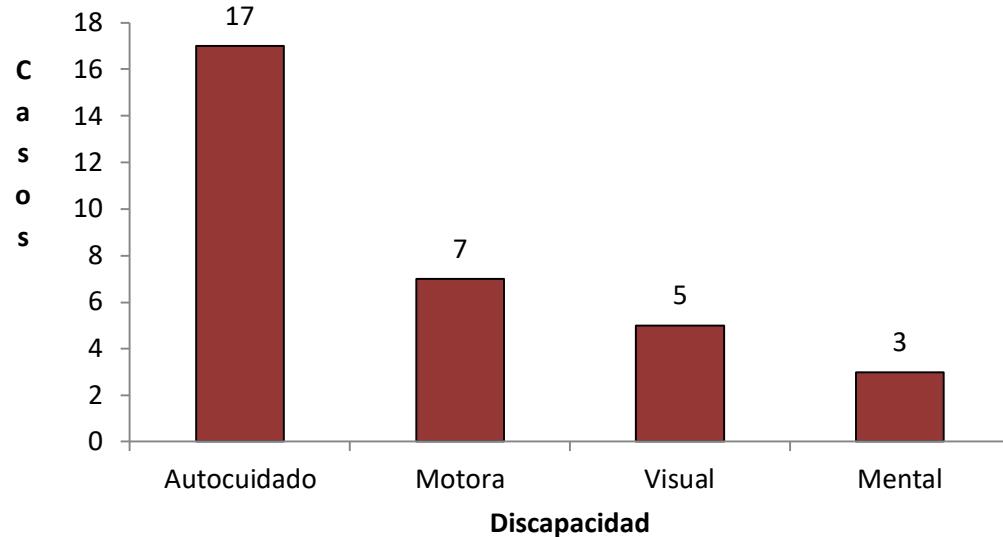
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Discapacidad por DM2



El 39% de los casos manifestó tener alguna discapacidad a causa de la DM2.

Tipo de discapacidad

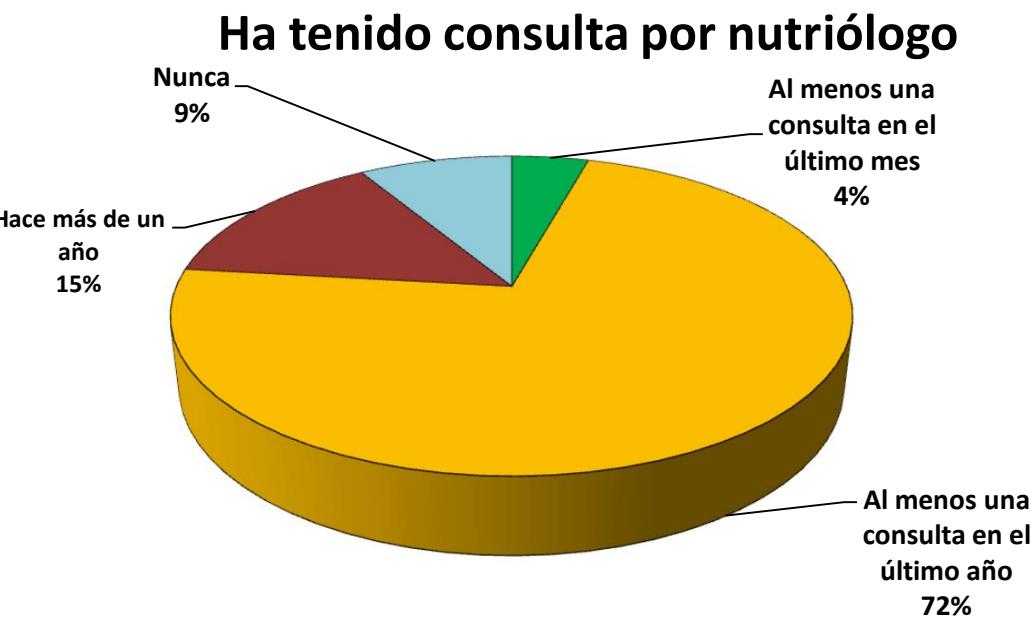


La discapacidades mayormente reportadas fueron la perdida de autocuidado y motora, con el 53% y 22%, respectivamente.



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS



El 23% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por nutriólogo o tiene más de un año de dicha consulta.

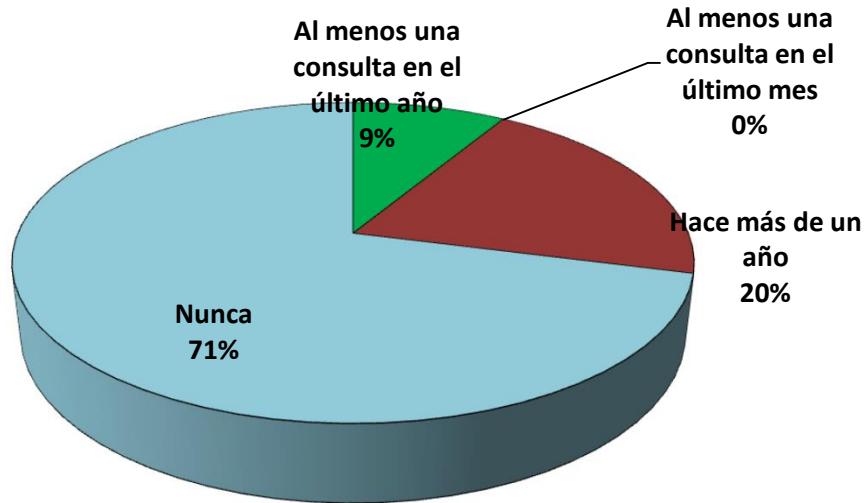


El 10% de los casos reportó tener más de un año o nunca haber tenido examen de orina.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Ha tenido consulta por oftalmología



El 91% de los casos reportó que nunca o que tiene mas de un año de dicha consulta.

Revisión de pies

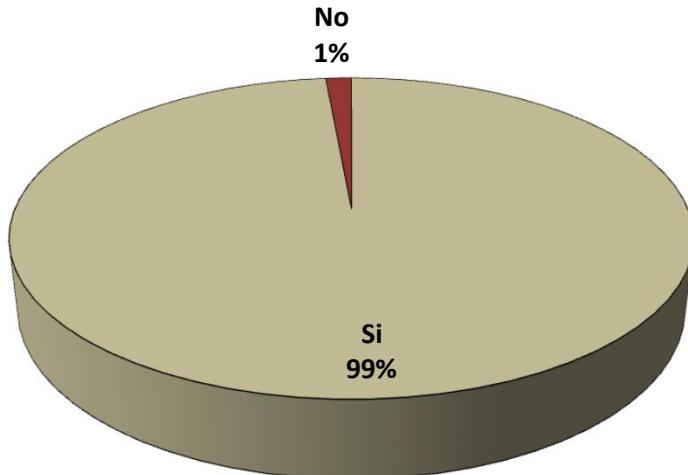


El 16% de los casos reportó que nunca o tiene más de un año la revisión de pies en un servicio médico.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

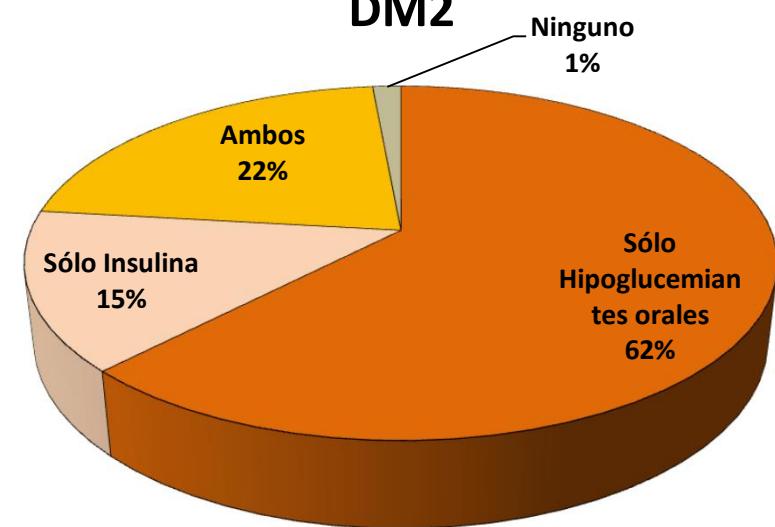
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Uso de medicamento para DM2



El 1% de los casos reportó no usar ningún medicamento para el control de la DM2.

Tipo de medicamento que usa para DM2



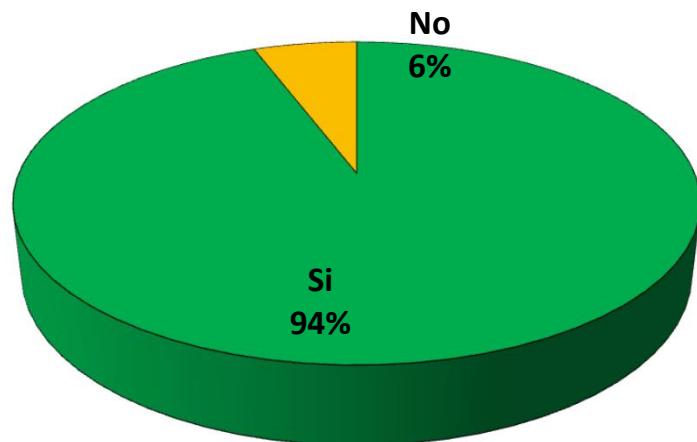
De los pacientes que usan medicamento, el 62% usa sólo hipoglucemiantes orales, mientras que el 15% usa solo insulina.



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

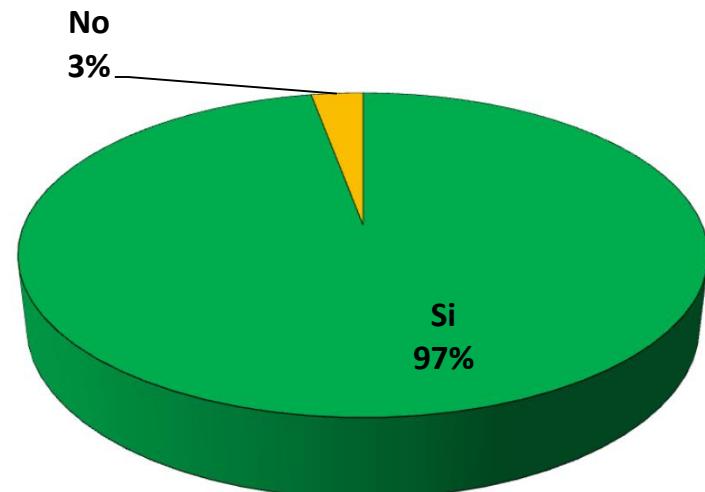
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Le han indicado ejercicio como parte del tratamiento de la DM



El 94% de los casos reportó que le han recomendado hacer ejercicio como parte del tratamiento de la DM2.

Le han indicado dieta como parte del tratamiento de la DM



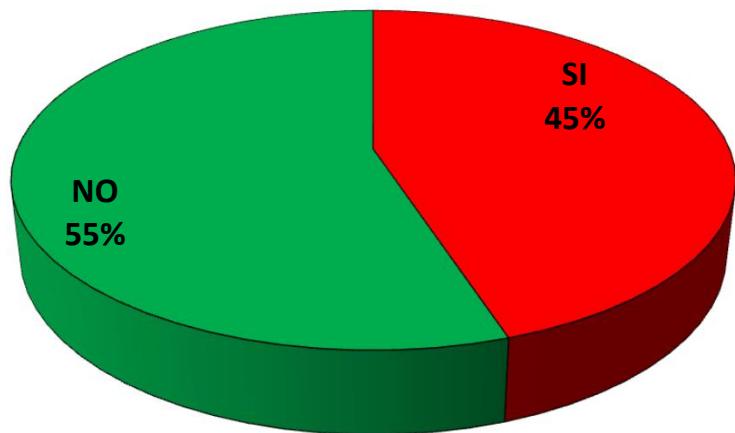
El 97% de los casos reportó que le han recomendado dieta como parte del tratamiento de la DM2.



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

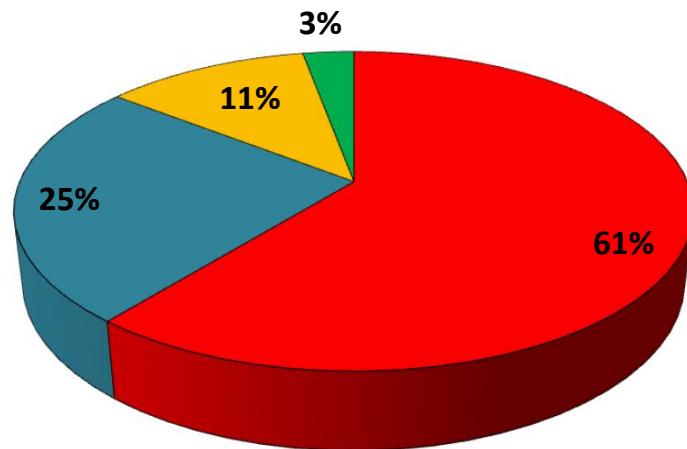
Ingreso relacionado a DM2



El 45% de los ingresos fue por causas relacionadas a la Diabetes Mellitus.

Área de atención hospitalaria

■ Urgencias ■ Med. Interna ■ Cirugía ■ Gineco obstetricia



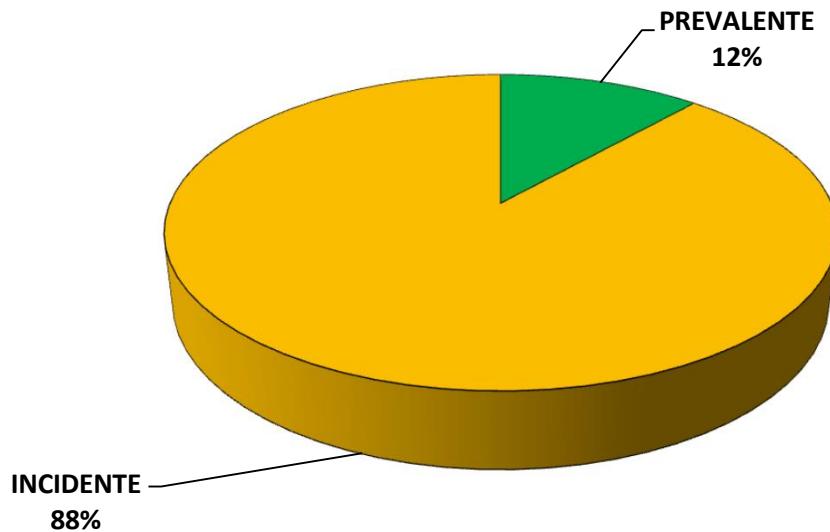
El área hospitalaria de mayor predominio de atención de estos pacientes correspondió al de Urgencias con el 61% de los casos.



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

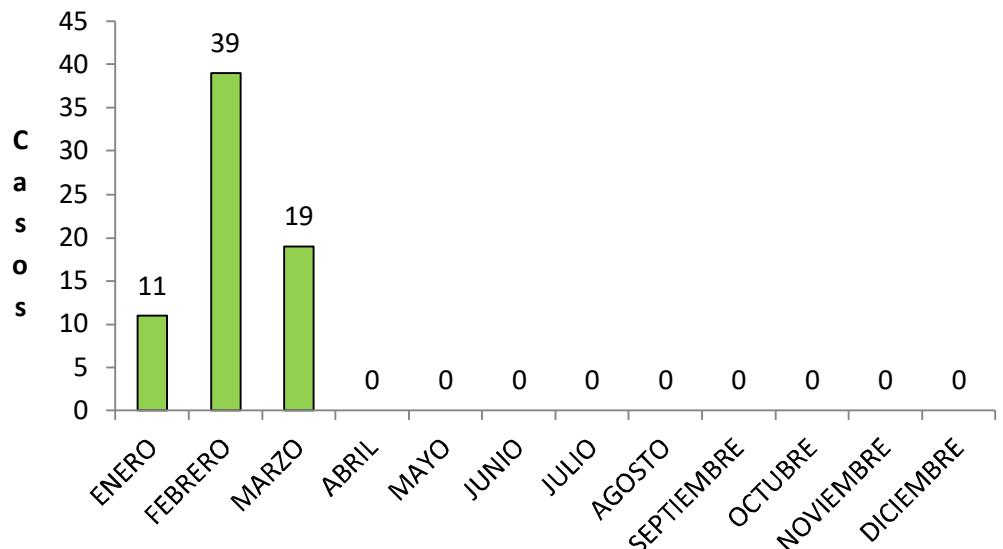
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Tipo de caso



En el periodo se ha ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica a 69 pacientes con DM2, de los cuales el 88% corresponde a pacientes que no habían sido registrados previamente en dicho sistema.

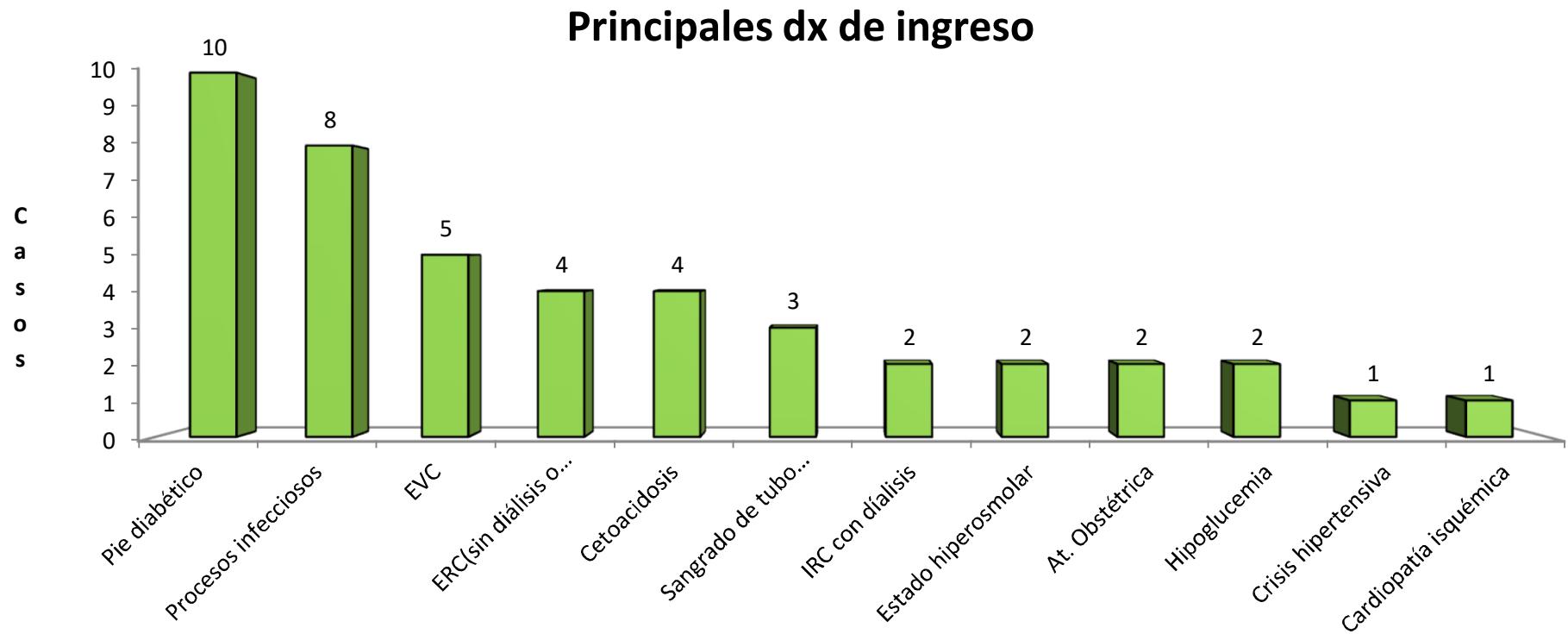
Ingreso de casos por mes



El promedio de ingreso mensual de pacientes con DM2 fue de 23.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

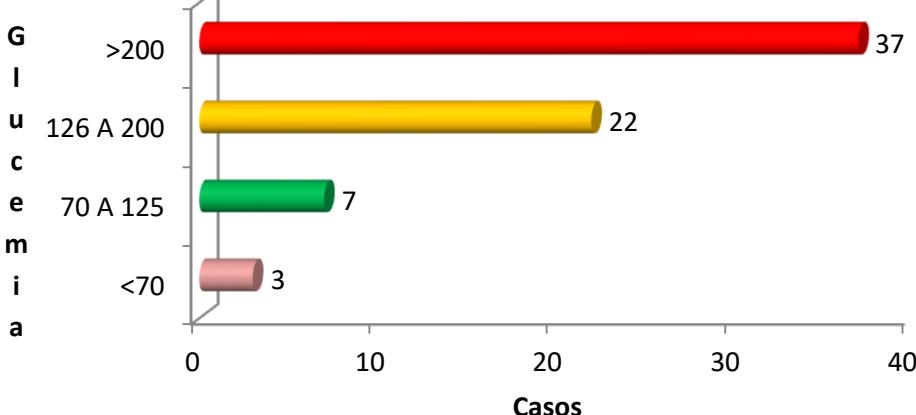


Entre las principales causas de ingreso están: Pie diabético con el 15% de los casos, seguido de procesos infecciosos con el 12%, sin embargo, también se observan otras causas concomitantes o consecuentes a la DM2.

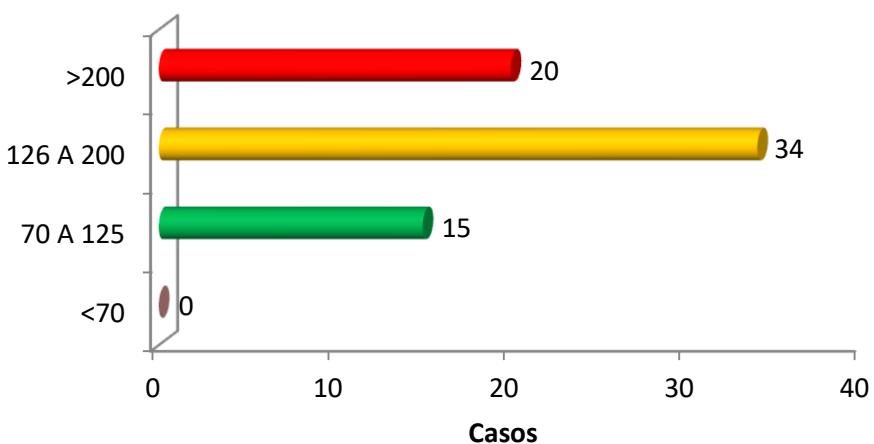


PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO



Se observa que el 54% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al ingreso.

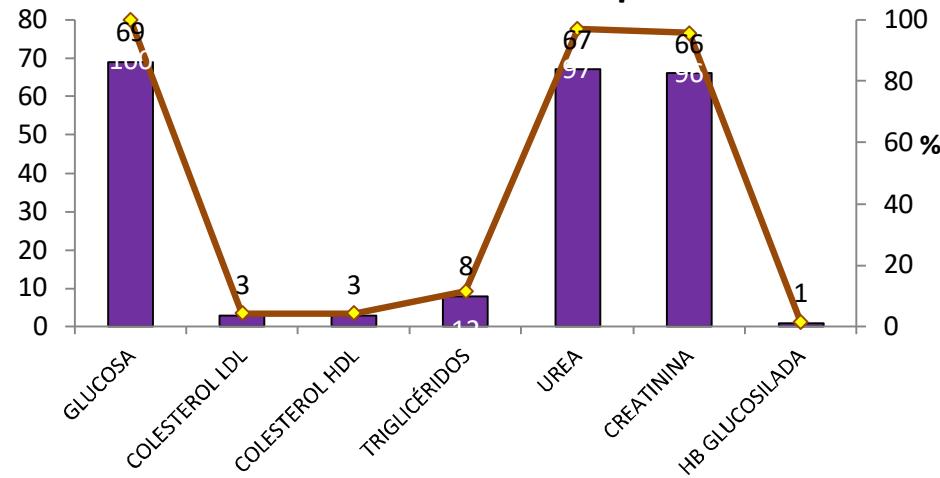


Se observa que el 29% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al egreso.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

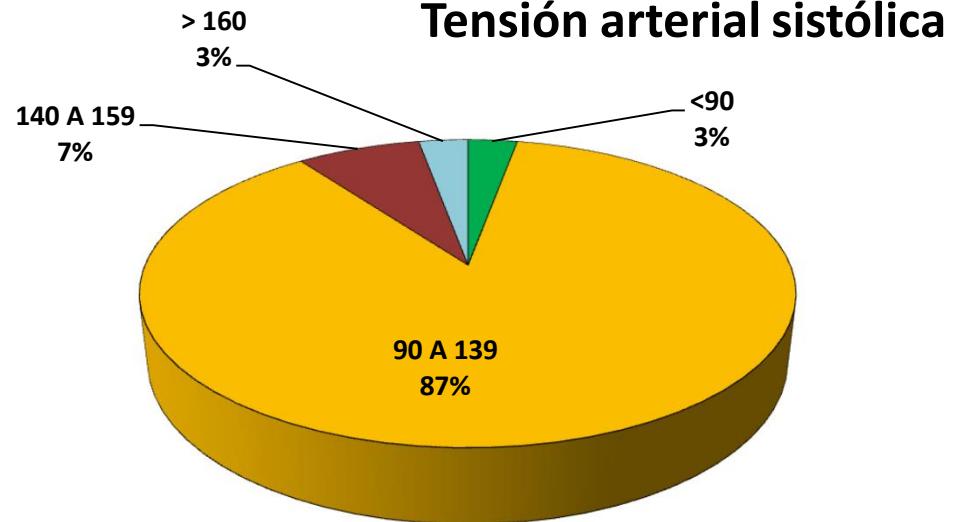
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se realizó al menos una prueba de laboratorio durante su estancia intrahospitalaria



Al 100% de los casos se les realizó prueba de glucosa en sangre, sin embargo las pruebas de colesterol LDL, HDL, triglicéridos y HbA1 se realizó al 4%, 4%, 12% y 1% de los casos, respectivamente.

Tensión arterial sistólica



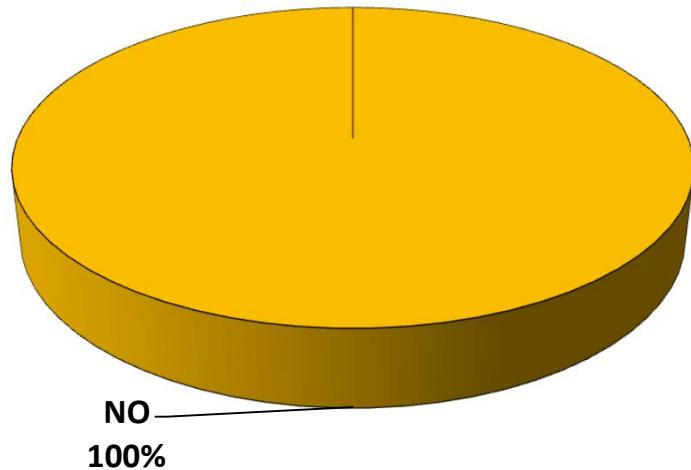
En el 10% de los casos se observó TA sistólica \geq 140 mmHg.



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

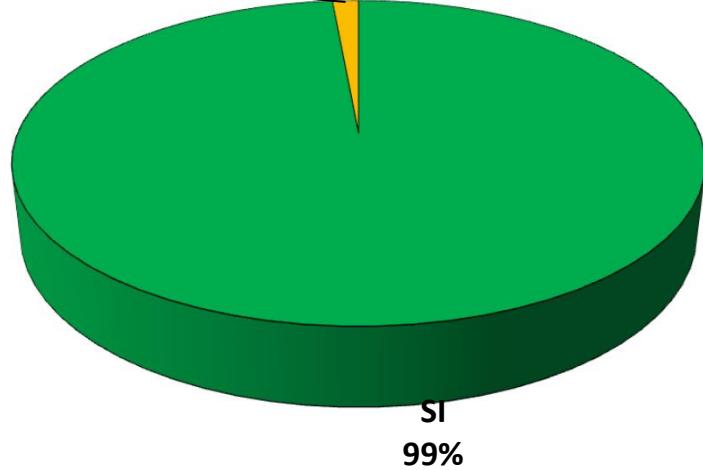
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta oftalmología



El 100% de los casos no contó con consulta de oftalmología

Se revisó función renal



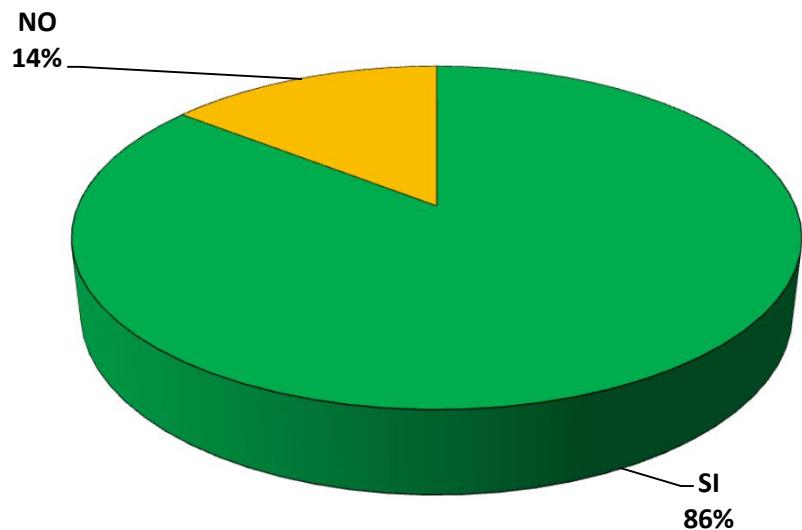
El 1% de los casos no contó con revisión de función renal.



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

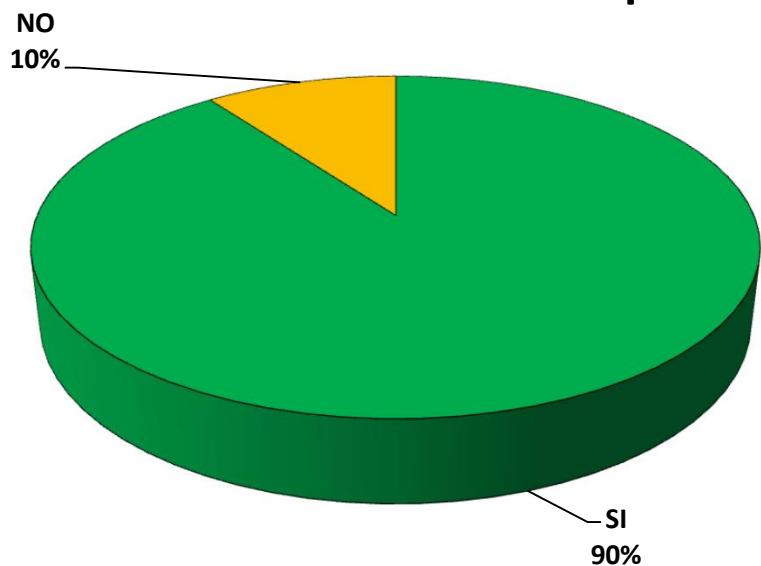
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta nutrición



El 14% de los casos no contó con consulta del área de nutrición.

Se le realizó revisión de pies



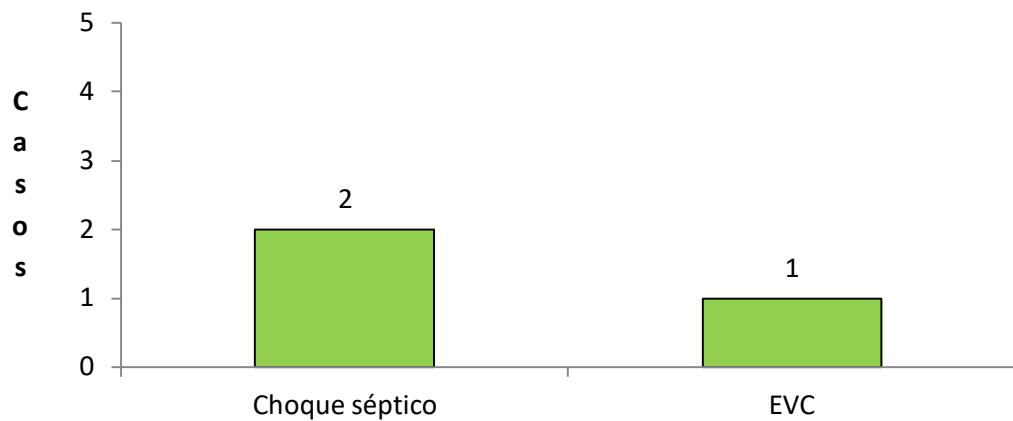
Al 10% de los casos no se les realizó revisión de pies.



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

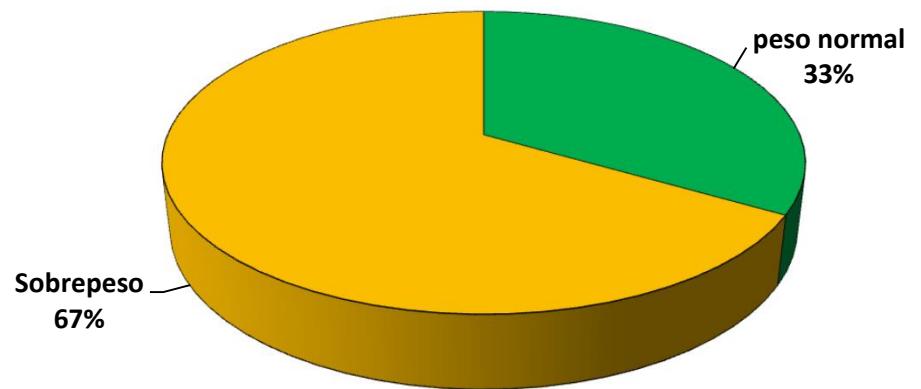
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Causas de defunción



Ocurrieron 3 fallecimientos en el periodo. El choque séptico y EVC fueron las causas.

Peso defunciones

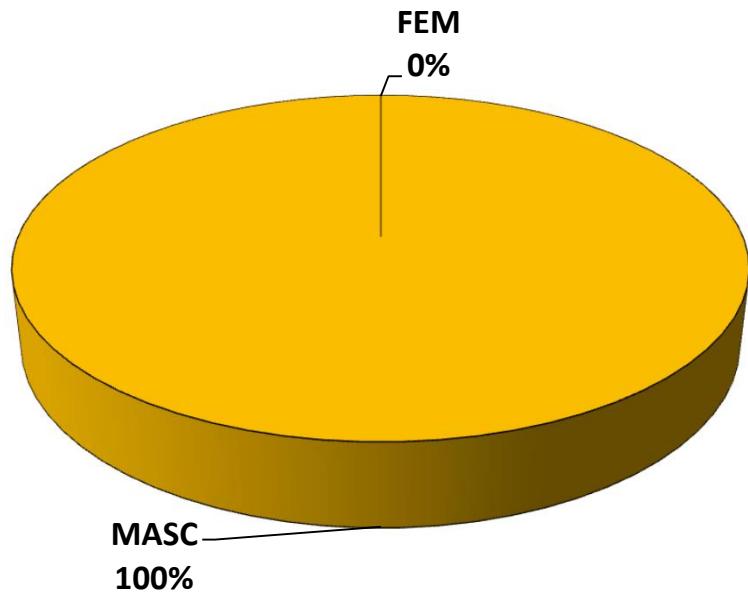


2 de los 3 pacientes fallecidos tenían sobrepeso.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

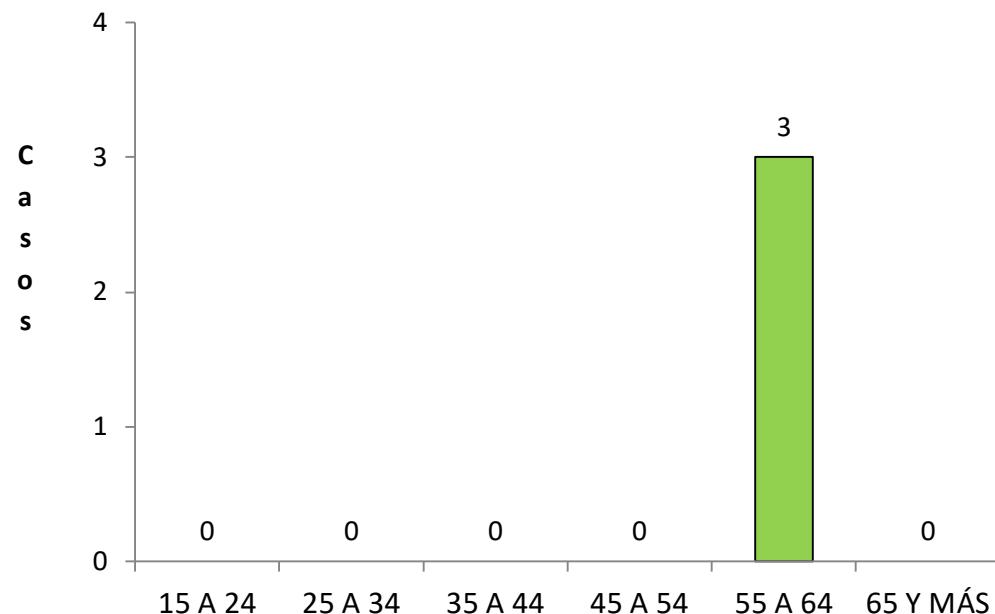
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Sexo defunciones



Los 3 pacientes fallecidos correspondían al sexo masculino.

Edad de las defunciones



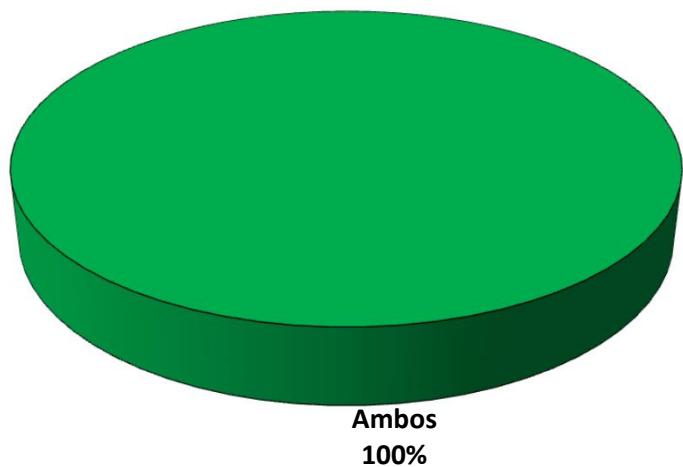
El 100% de las defunciones ocurrió en pacientes entre 55 y 64 años.



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

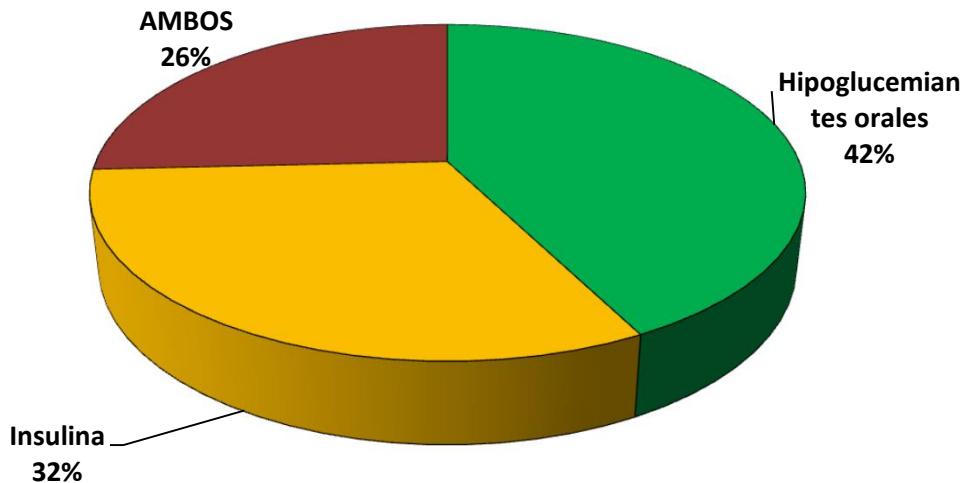
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Tratamiento hospitalario



Al 100% de los casos se recetó tratamiento farmacológico + dieta y ejercicio.

Tipo de medicamento para la DM2



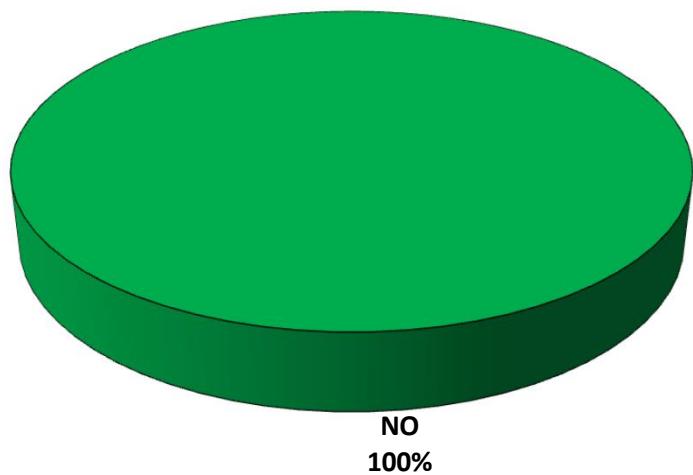
El 42% de los tratamientos consistió sólo en hipoglucemiantes orales, mientras que el 32% solo insulina.



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

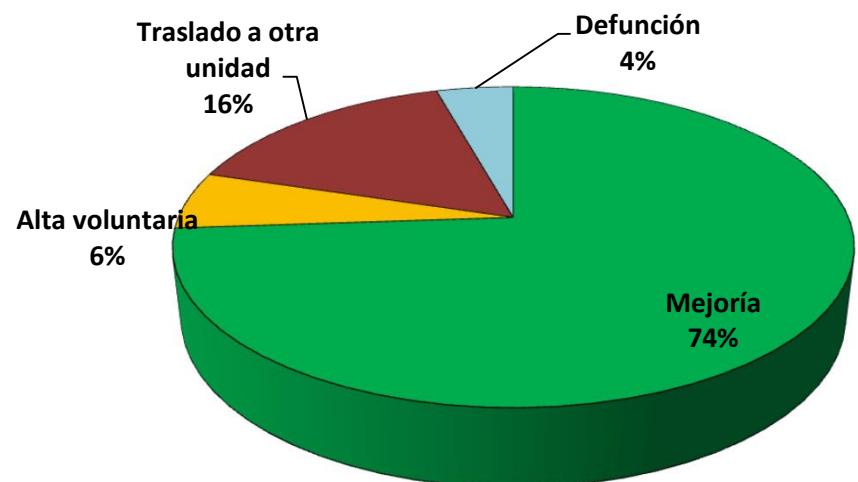
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Presentó infección nosocomial



No se identificó el desarrollo de infección nosocomial en ningún caso, durante su estancia intrahospitalaria.

Condición de egreso hospitalario



Predomina el egreso por mejoría con el 74% de los casos, mientras que el 4% de los casos egresaron por defunción.