



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 HOSPITALARIA

INFORMACIÓN DEL 2º TRIMESTRE 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 las unidades centinela, en el segundo trimestre 2022.

INTRODUCCIÓN

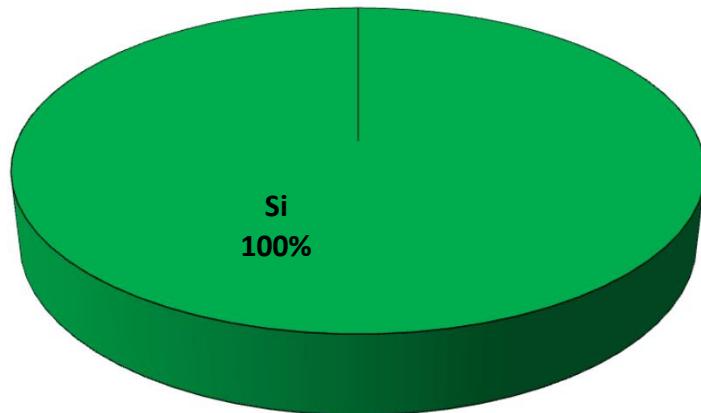
- ” En el periodo se cuenta con un registro de 85 casos cerrados (con egreso).
- ” Los días promedio de estancia hospitalaria fue de 3.
- ” Ocurrió 1 defunción en el periodo.
- ” La tasa de letalidad fue de 1.2%
- ” El 83.5% correspondió a casos incidentes (sin registro previo en sistema).

- ” **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

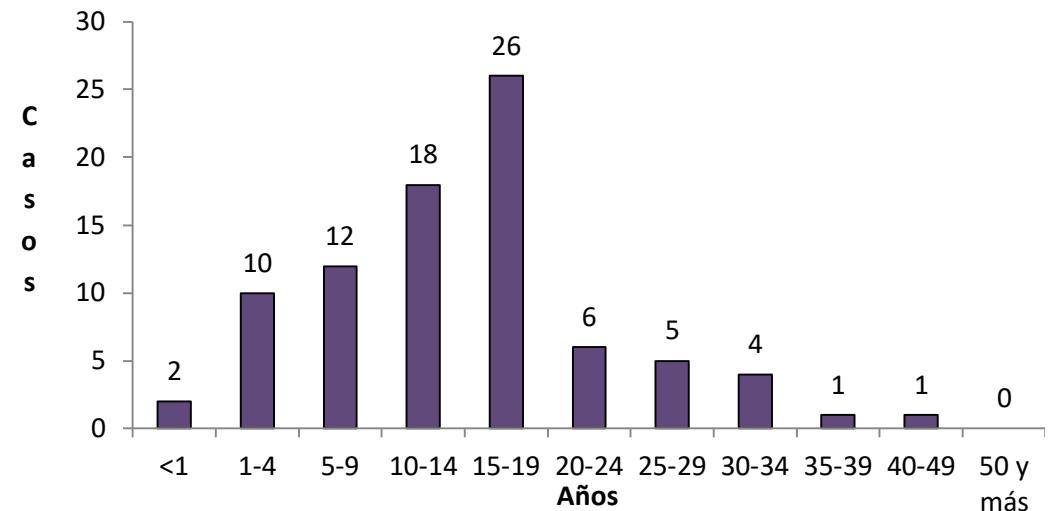
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Sabe que tiene DM



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

Tiempo con DM

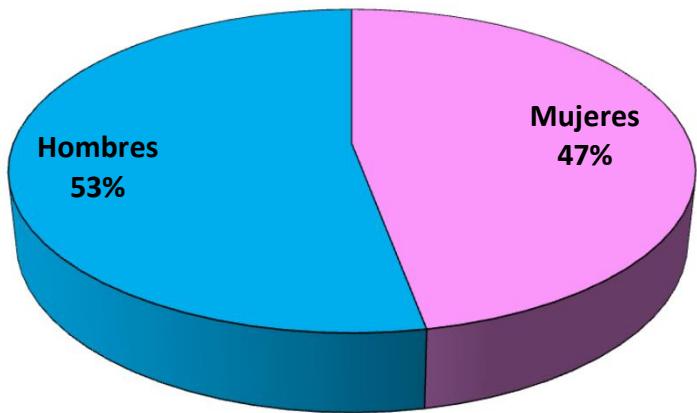


El 72% de los casos reportó tener 10 o más años con DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

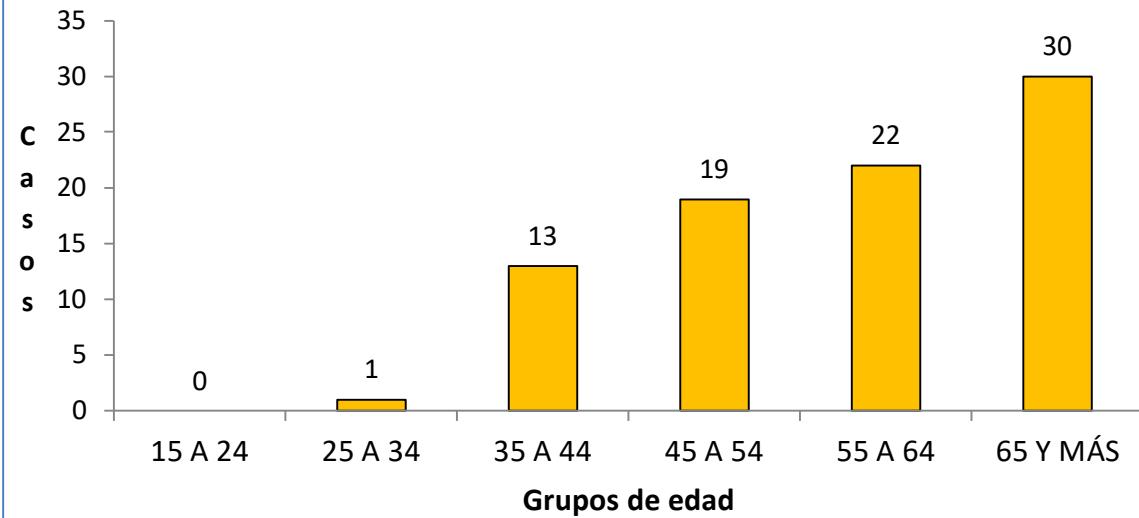
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por sexo



Predomina el sexo masculino, con el 53% de los casos.

Distribución por grupo de edad

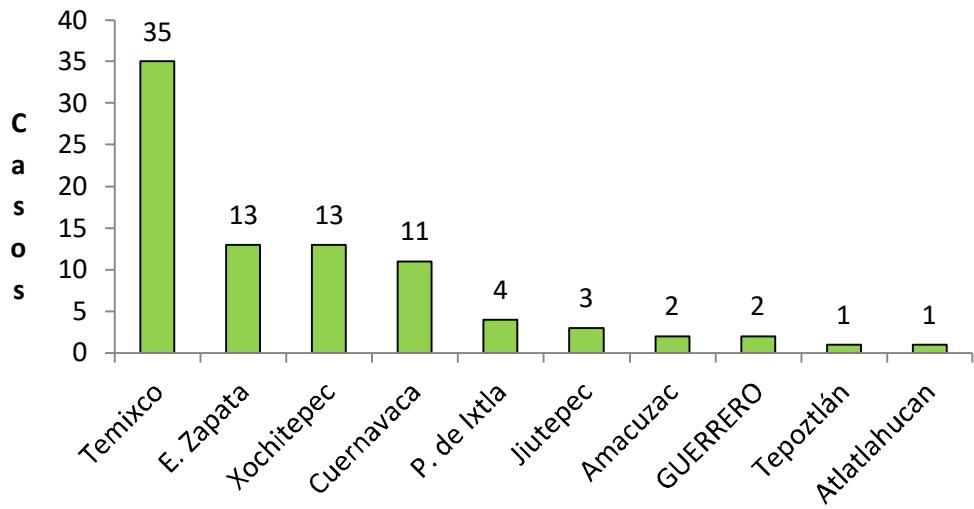


El grupo de edad predominante fue el de 65 y más con el 35% de los casos, seguido del grupo de 55 a 64 años con el 26%.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

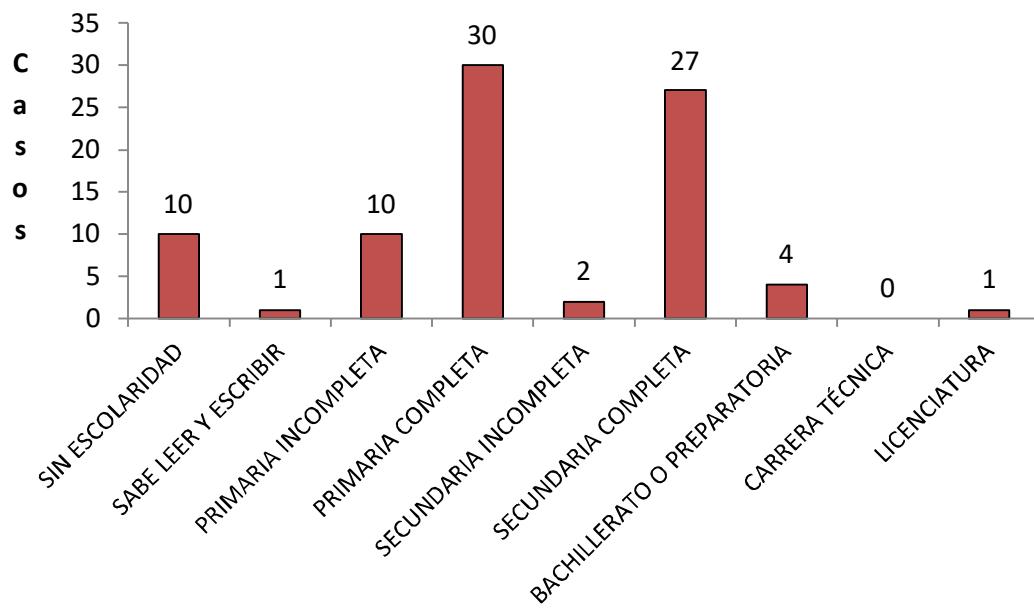
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Municipios de procedencia



Los principales municipios donde residen los pacientes atendidos fueron: Temixco, E. Zapata, Xochitepec y Cuernavaca, con el 41%, 15%, 15% y 13%, respectivamente. 2 casos corresponden al estado de Guerrero.

Escolaridad

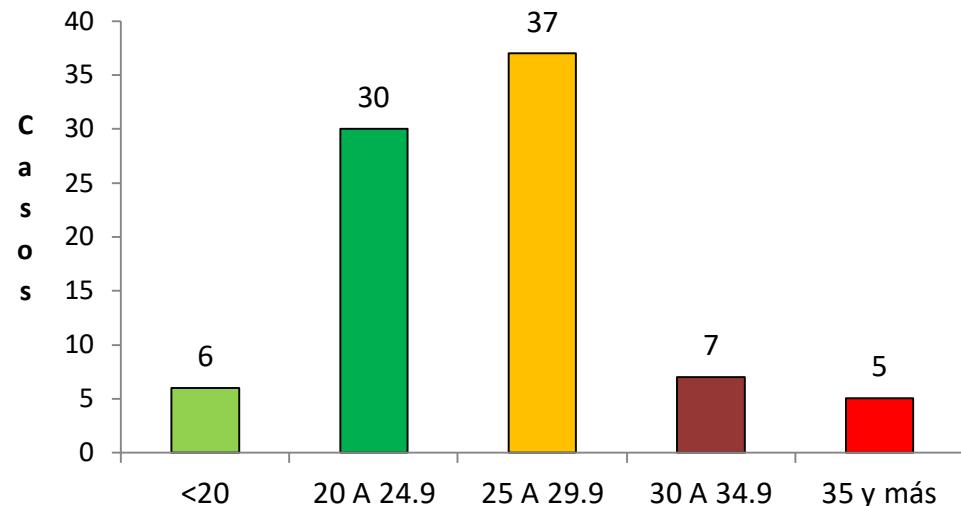


El 60% de los casos refirió tener primaria completa o menor escolaridad.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

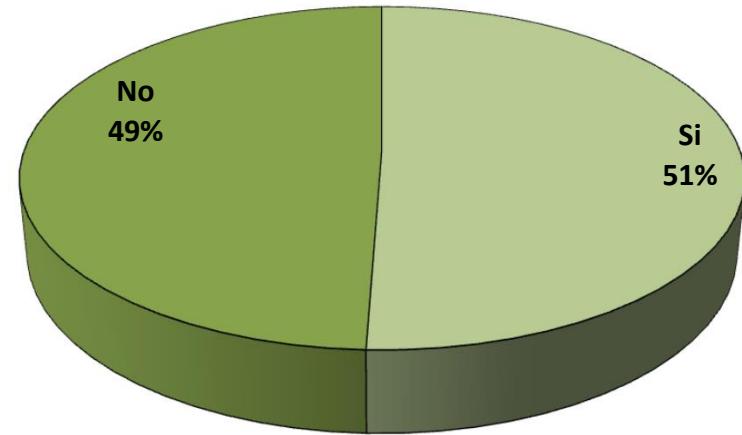
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por IMC



Se observa que el 58% corresponde a sobre peso u obesidad, es decir, con IMC de 25 o más.

Actividad física

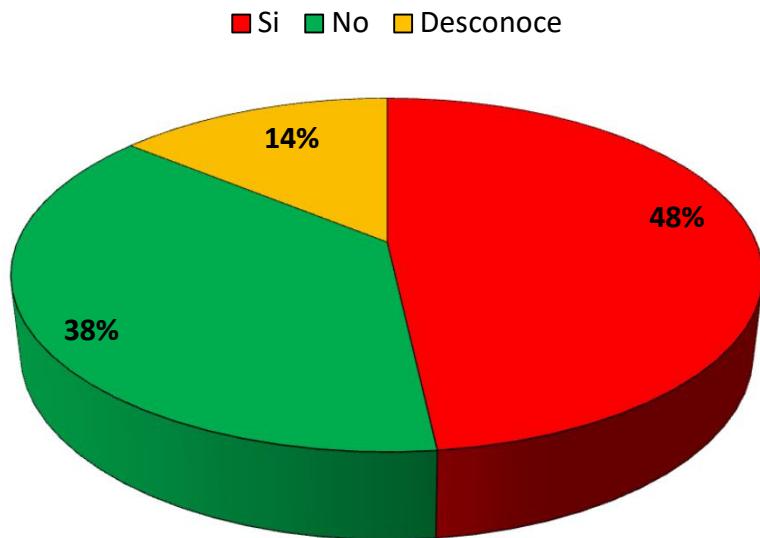


Se observa que el 49% de los casos refirió no realizar actividad física, aspecto que no favorece su condición de salud.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

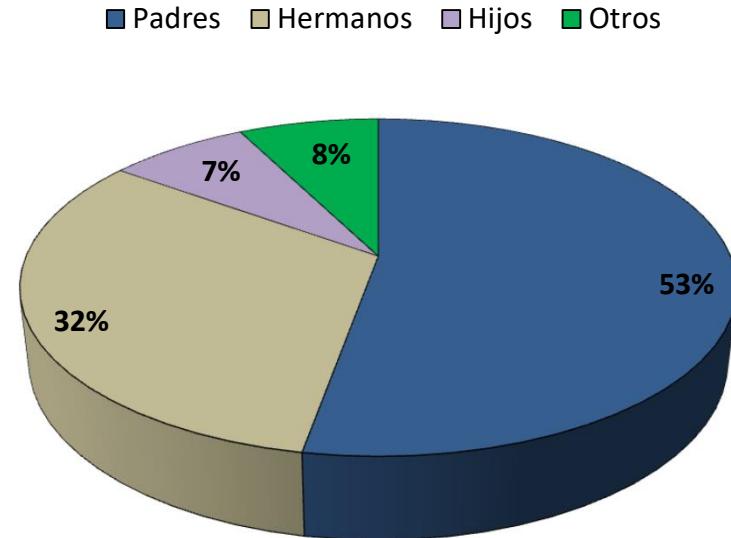
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene familiares con DM2



El 48% de los casos refirió tener familiares con DM2. El 14% desconoce esta situación.

Tipo de familiares con DM2

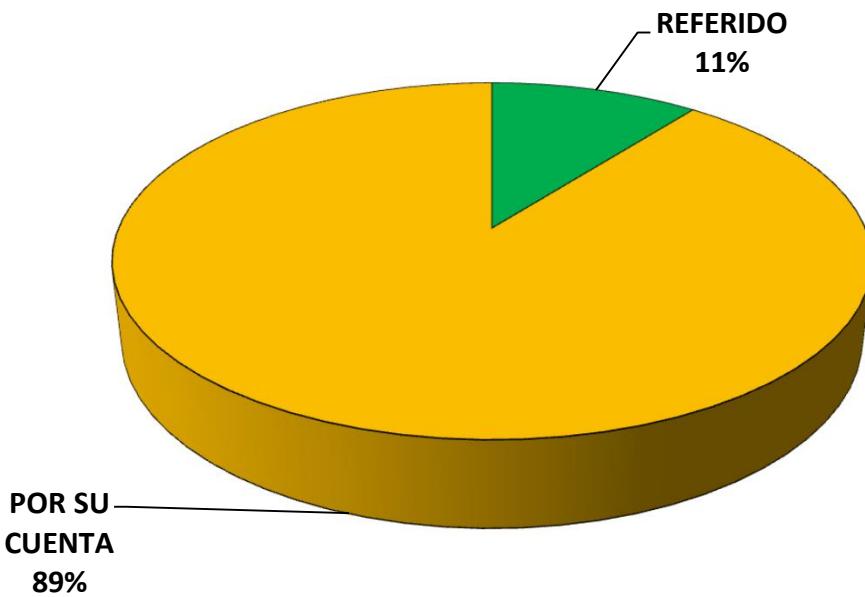


El predominio correspondió a los padres con el 53% de los casos, seguido de los hermanos con el 32%.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

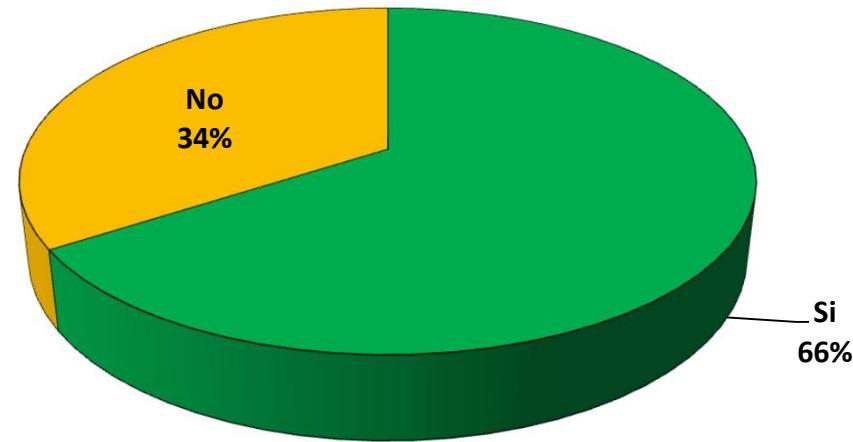
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Como llegó al hospital



El 89% de los casos refirió haber acudido al hospital por su cuenta (sin referencia).

Ha recibido información sobre el cuidado de la DM

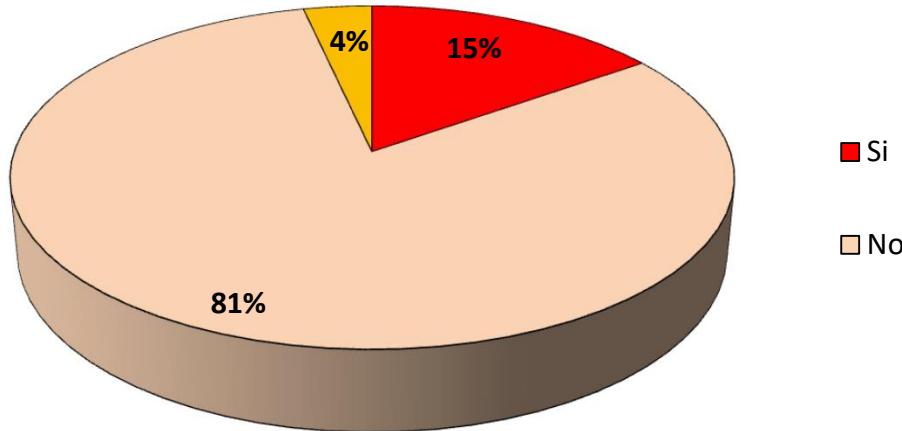


El 34% de los casos refirió no haber recibido información previamente sobre el cuidado de la DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

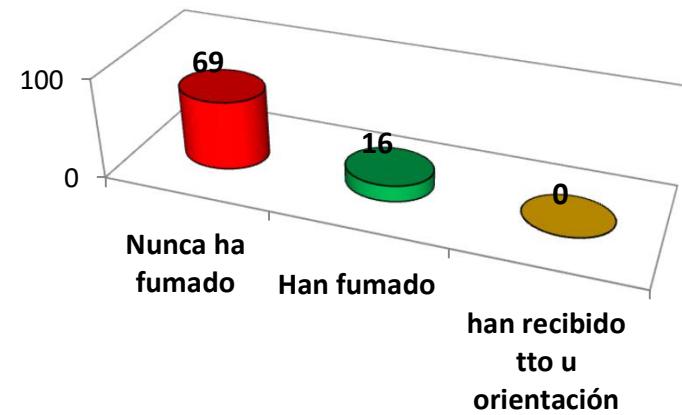
Hábito tabáquico



El 19% de los casos reportó fumar ó haberlo hecho.

Tratamiento hábito tabáquico

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

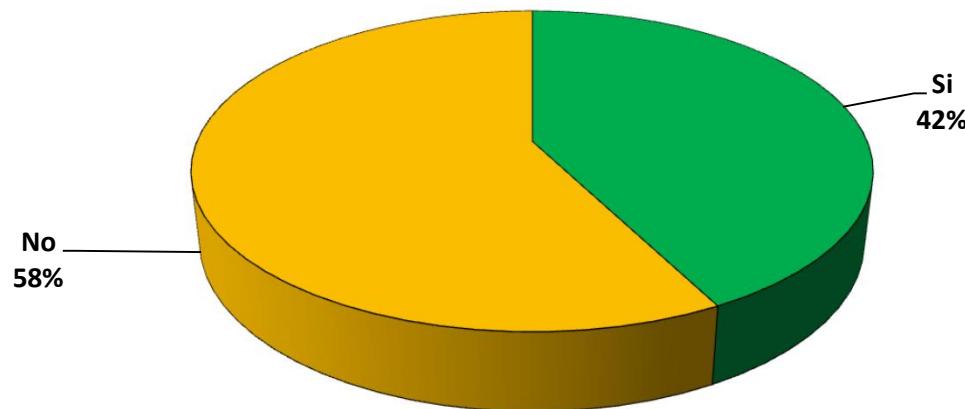


Ninguna persona mencionó haber recibido información u orientación sobre tabaquismo.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

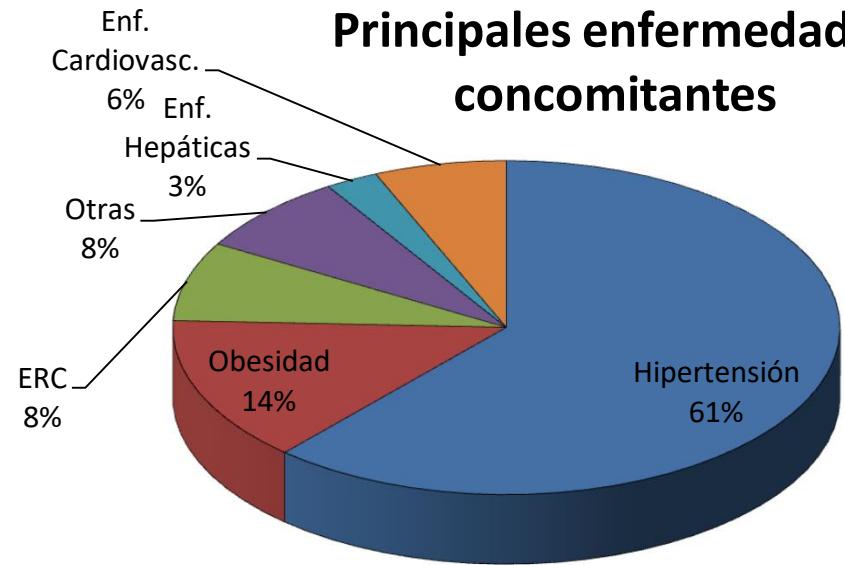
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene enfermedades concomitantes



El 42% de los casos manifestó padecer otras enfermedades además de la DM2.

Principales enfermedades concomitantes

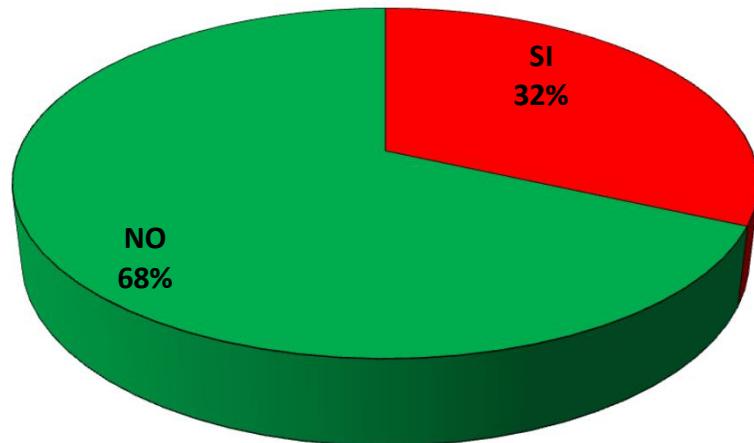


La principal enfermedad concomitante fue la hipertensión arterial, ya que 61% de los casos refirió padecerla, seguida de la obesidad, con el 14%.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

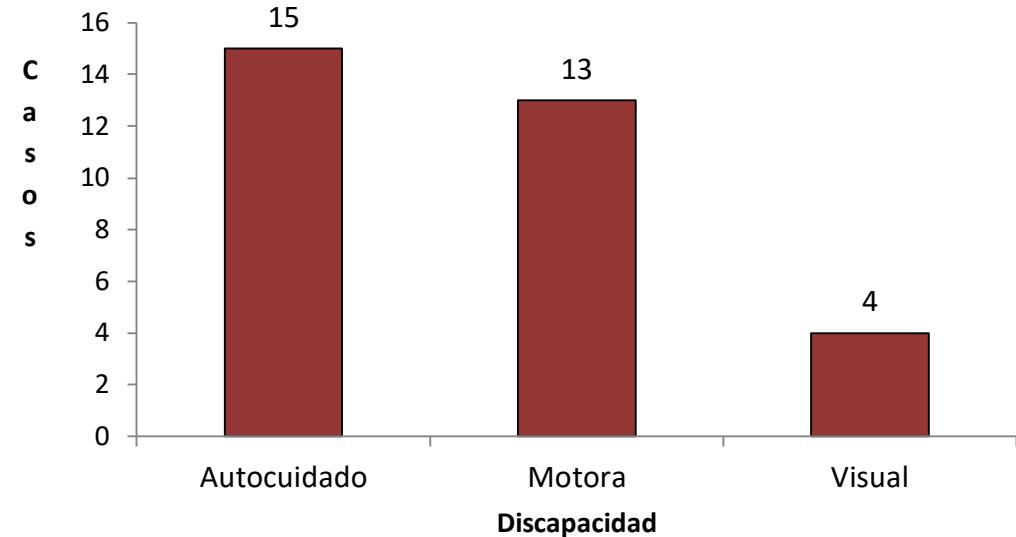
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Discapacidad por DM2



El 32% de los casos manifestó tener alguna discapacidad a causa de la DM2.

Tipo de discapacidad

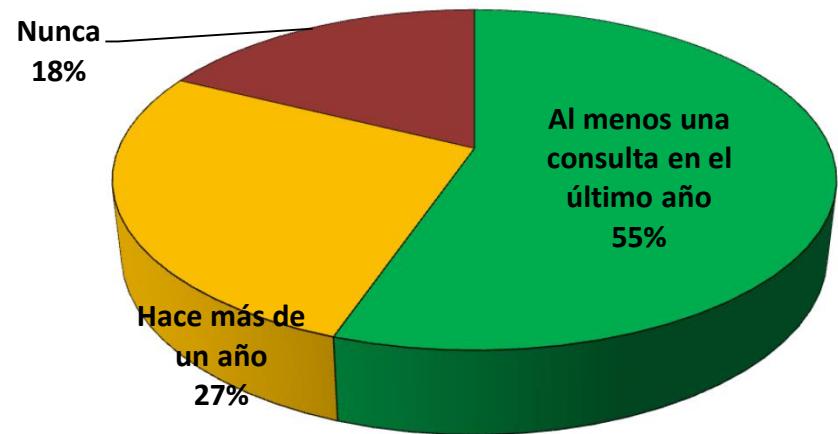


Las discapacidades mayormente reportadas fueron la perdida de autocuidado y motora, con el 47% y 41%, respectivamente.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

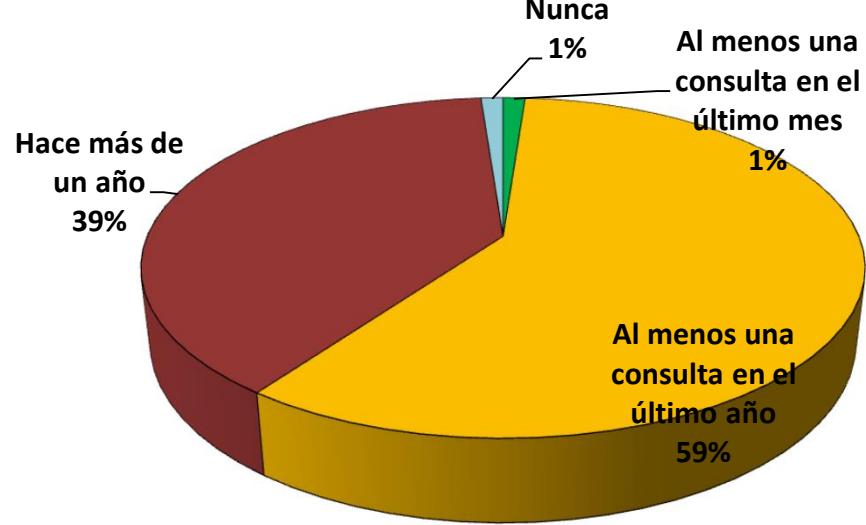
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Ha tenido consulta por nutriólogo



El 45% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por nutriólogo o tiene más de un año de dicha consulta.

Le han realizado examen de orina



El 40% 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 95% de los casos reportó que nunca ha tenido dicha consulta.

Revisión de pies

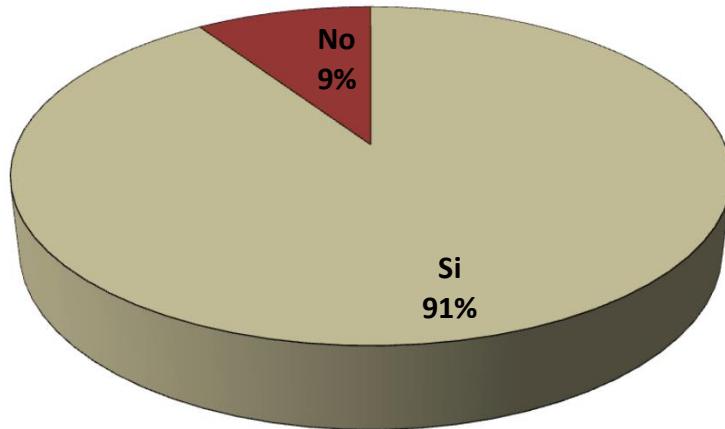


El 59% de los casos reportó que nunca o tiene más de un año la revisión de pies en un servicio médico.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

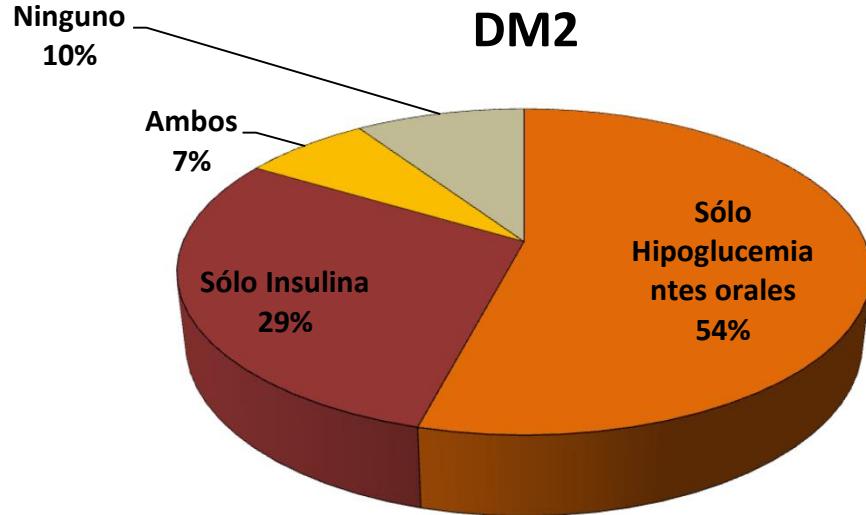
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Uso de medicamento para DM2



El 9% de los casos reportó no usar ningún medicamento para el control de la DM2.

Tipo de medicamento que usa para DM2

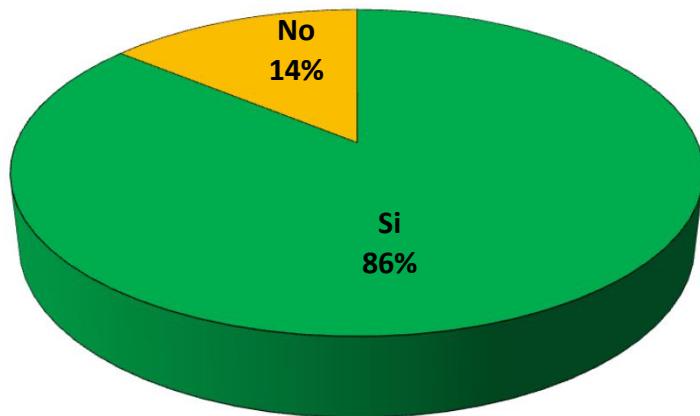


De los pacientes que usan medicamento, el 54% usa sólo hipoglucemiantes orales, mientras que el 29% usa solo insulina.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

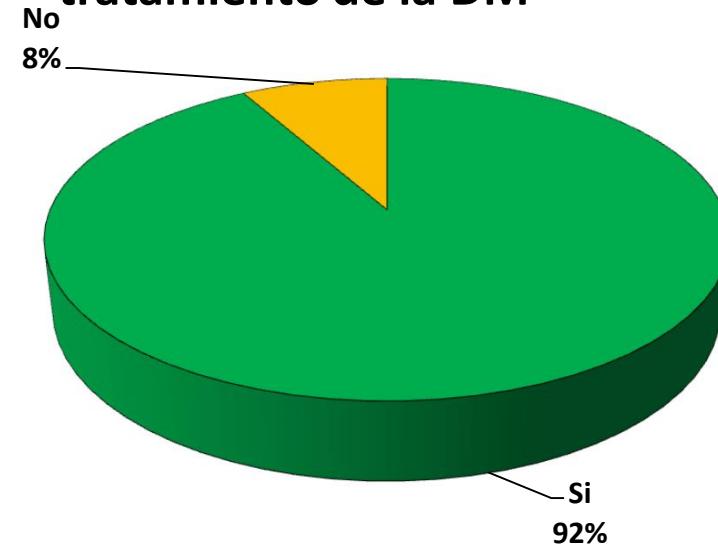
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Le han indicado ejercicio como parte del tratamiento de la DM



El 86% 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

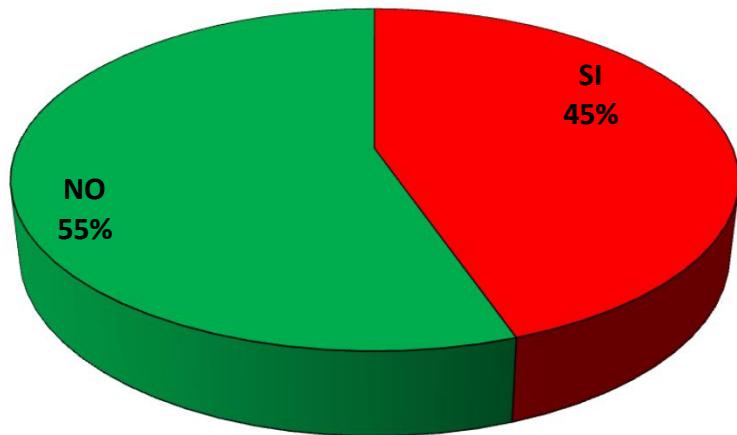


El 92% de los casos reportó que le han recomendado dieta como parte del tratamiento de la DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

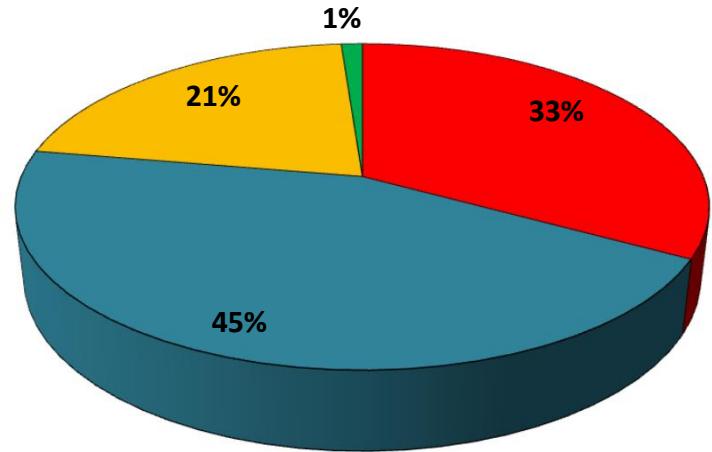
Ingreso relacionado a DM2



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

Área de atención hospitalaria

■ Urgencias ■ Med. Interna ■ Cirugía ■ Gineco obstetricia

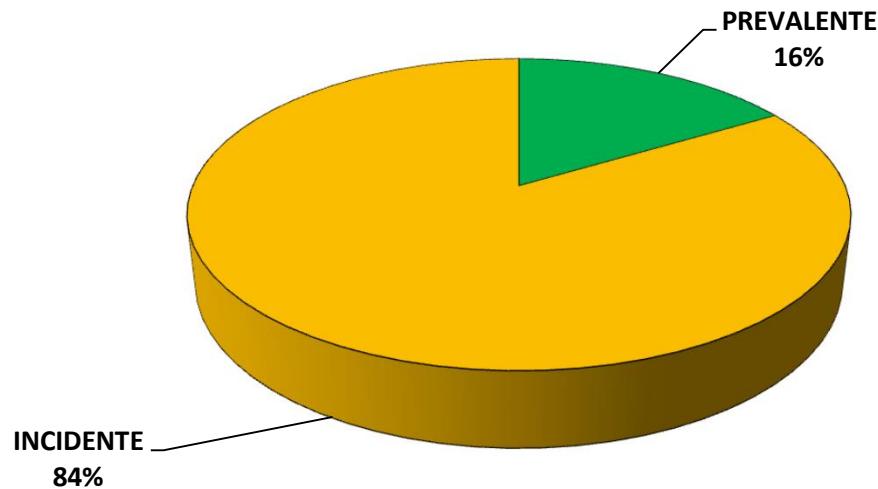


El área hospitalaria de mayor predominio de atención de estos pacientes correspondió al de Medicina Interna con el 45% de los casos.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

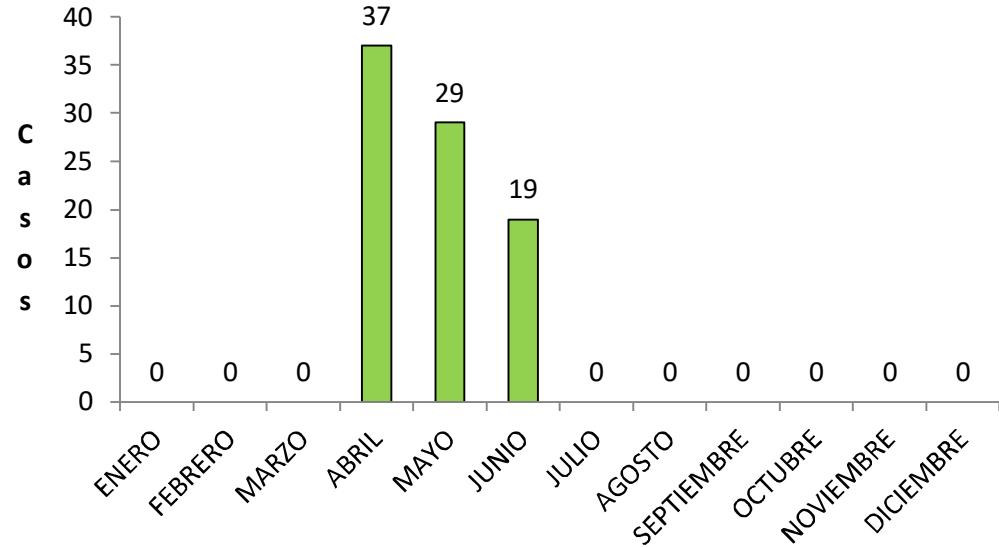
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Tipo de caso



En el periodo se ha ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica a 85 pacientes con DM2, de los cuales el 84% corresponde a pacientes que no habían sido registrados previamente en dicho sistema.

Ingreso de casos por mes

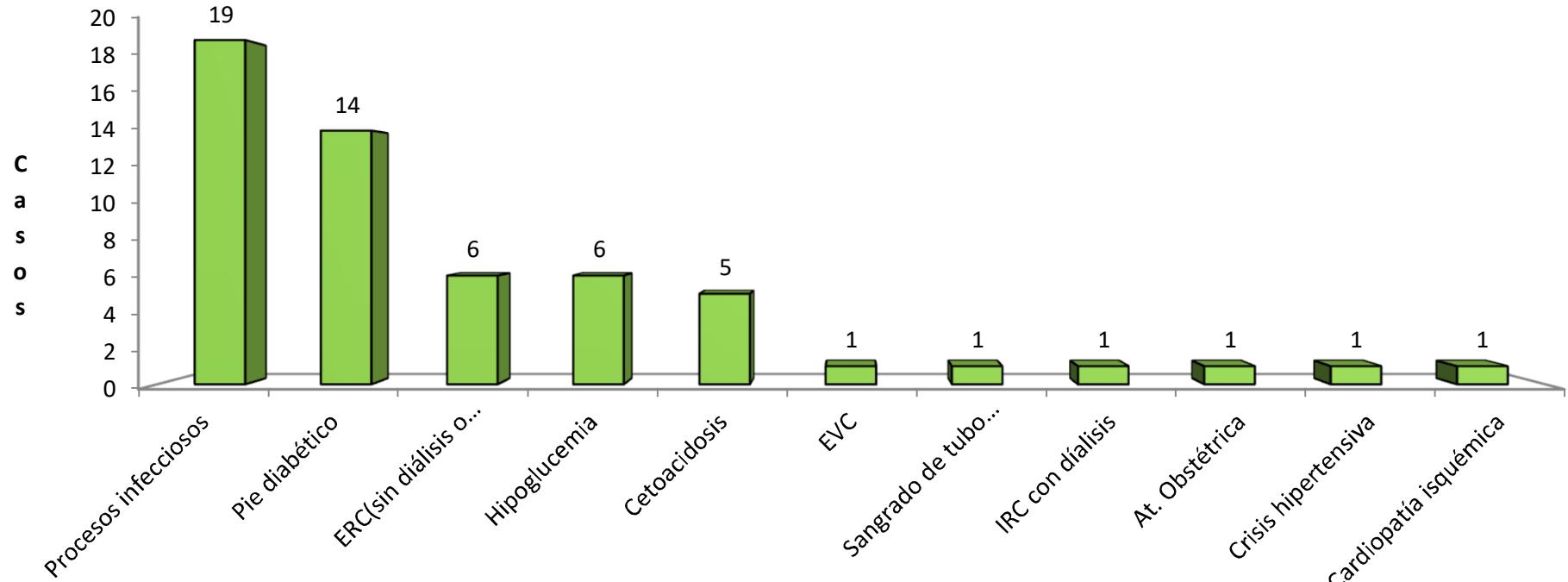


El promedio de ingreso mensual de pacientes con DM2 fue de 28.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Principales dx de ingreso

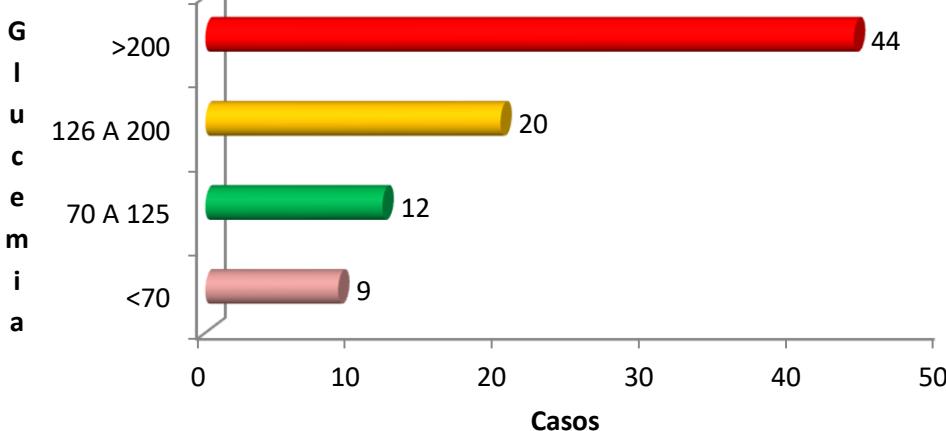


Entre las principales causas de ingreso están: Procesos infecciosos con el 22%, seguido de Pie diabético con el 17% de los casos, sin embargo, también se observan otras causas concomitantes o consecuentes a la DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

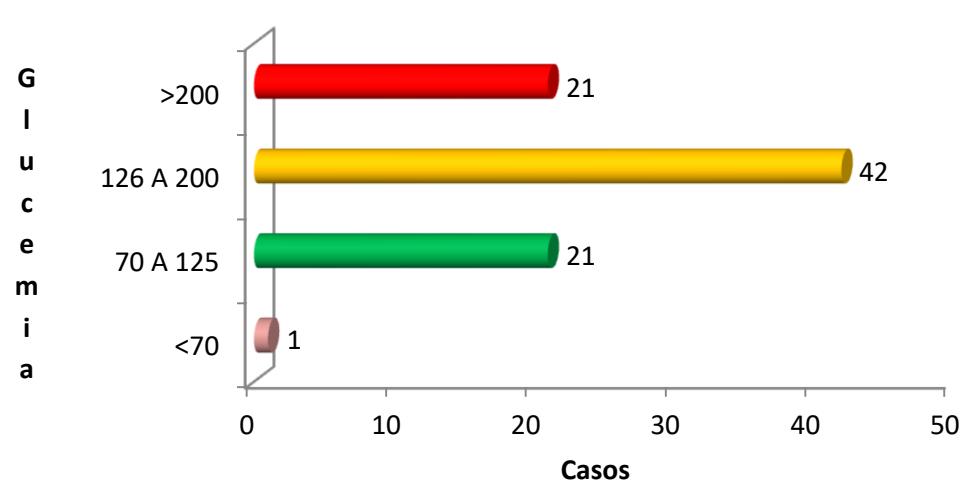
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Glucemias al ingreso



Se observa que el 52% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al ingreso.

Glucemias al egreso

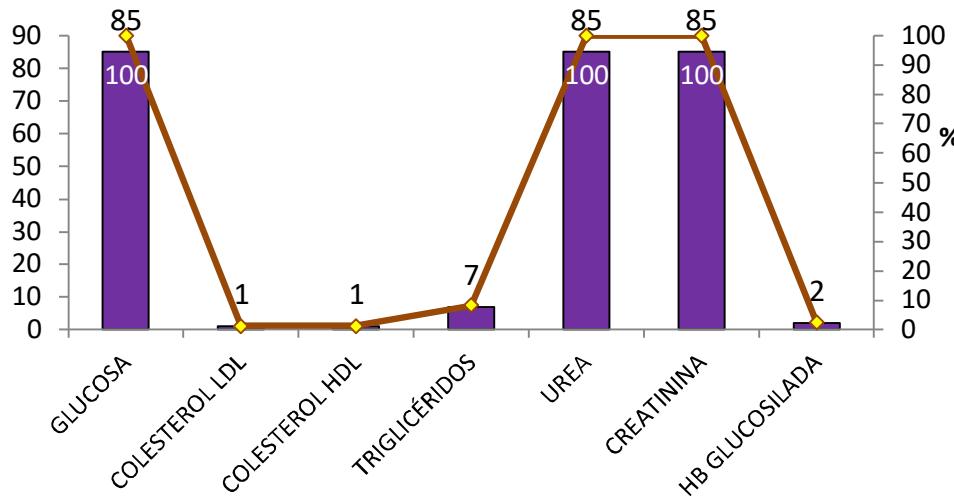


Se observa que el 25% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al egreso.

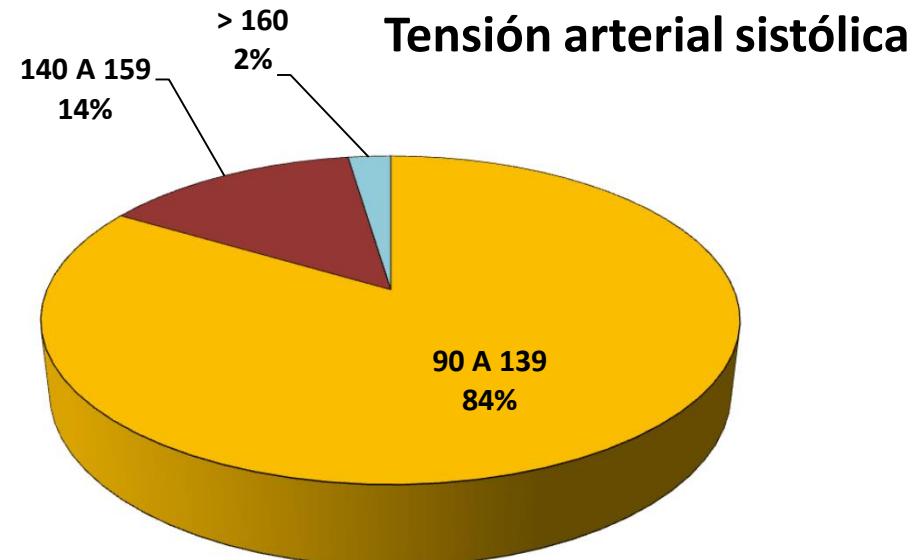
PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

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 1%, 1%, 8% y 2% de los casos, respectivamente.

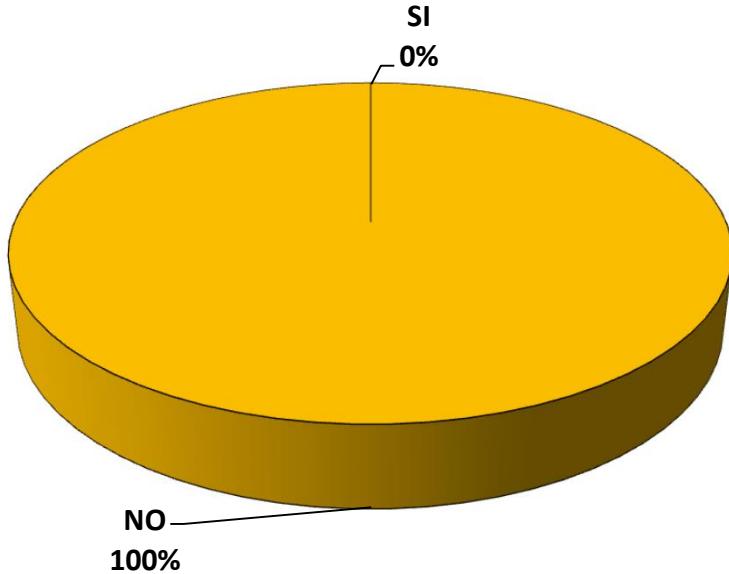


En el 16% de los casos se observó TA sistólica \geq 140 mmHg.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

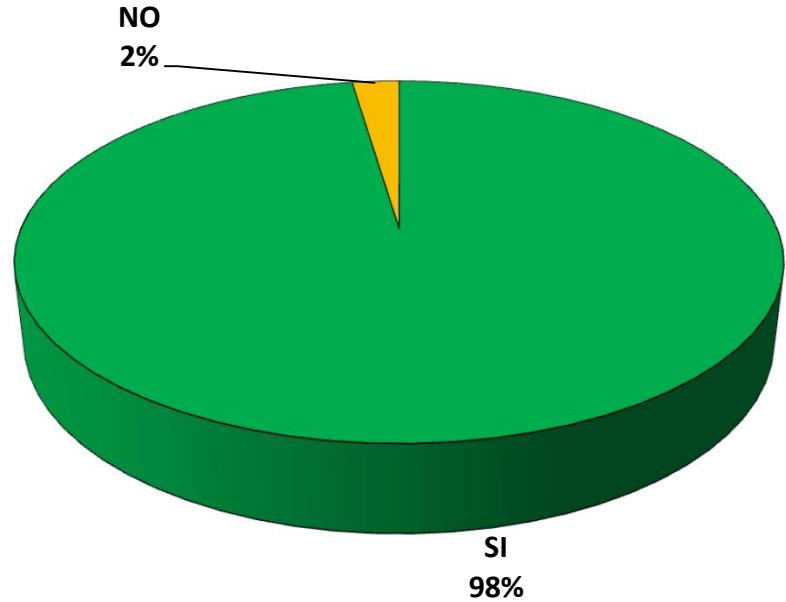
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta oftalmología



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

Se revisó función renal

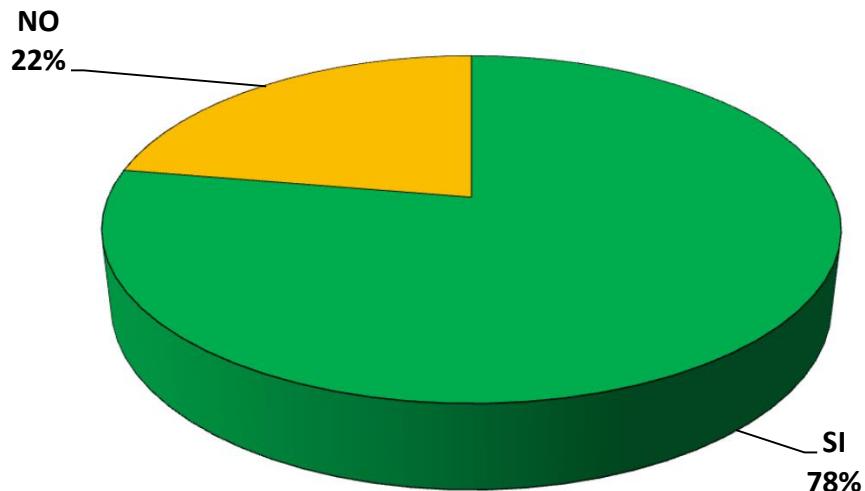


El 98% de los casos contó con revisión de función renal.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

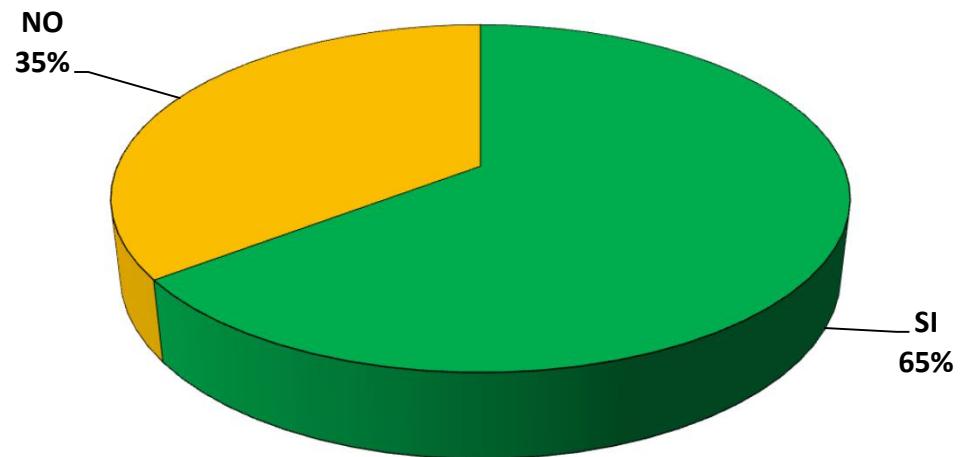
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta nutrición



El 78% de los casos contó con consulta del área de nutrición.

Se le realizó revisión de pies

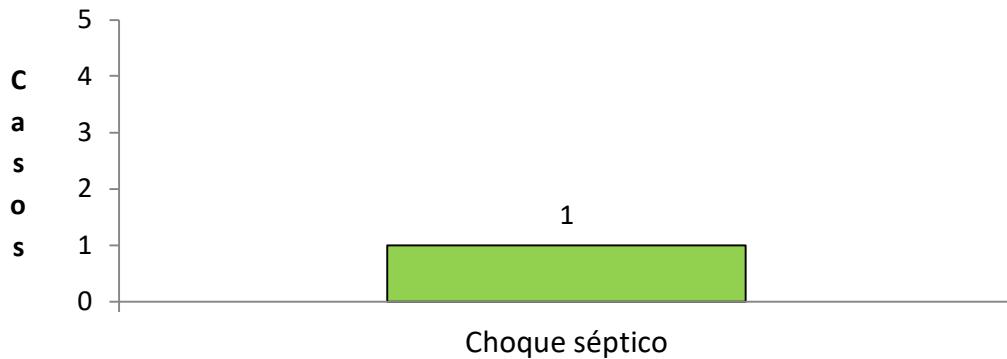


Al 65% de los casos se les realizó revisión de pies.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

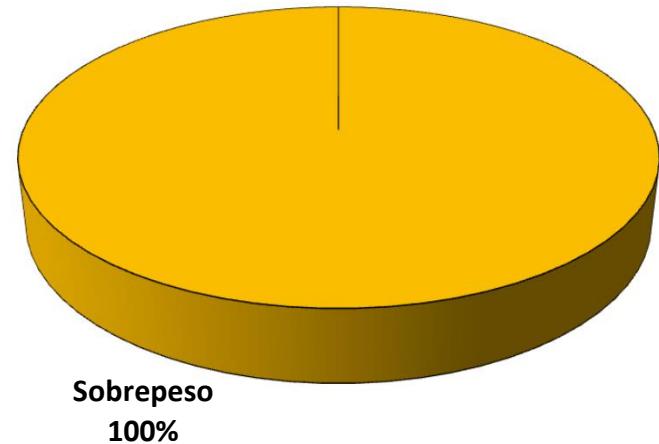
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Causas de defunción



Ocurrió 1 fallecimiento en el periodo. El choque séptico fue la causa.

Peso defunciones

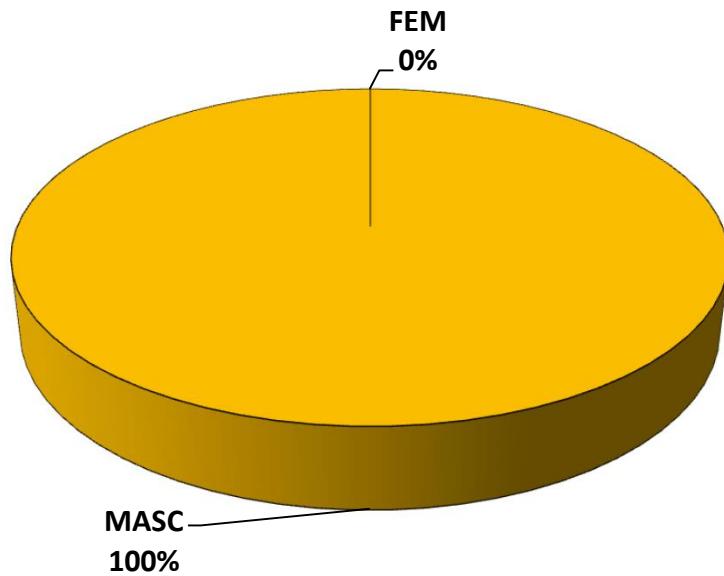


El paciente fallecido tenía sobrepeso.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

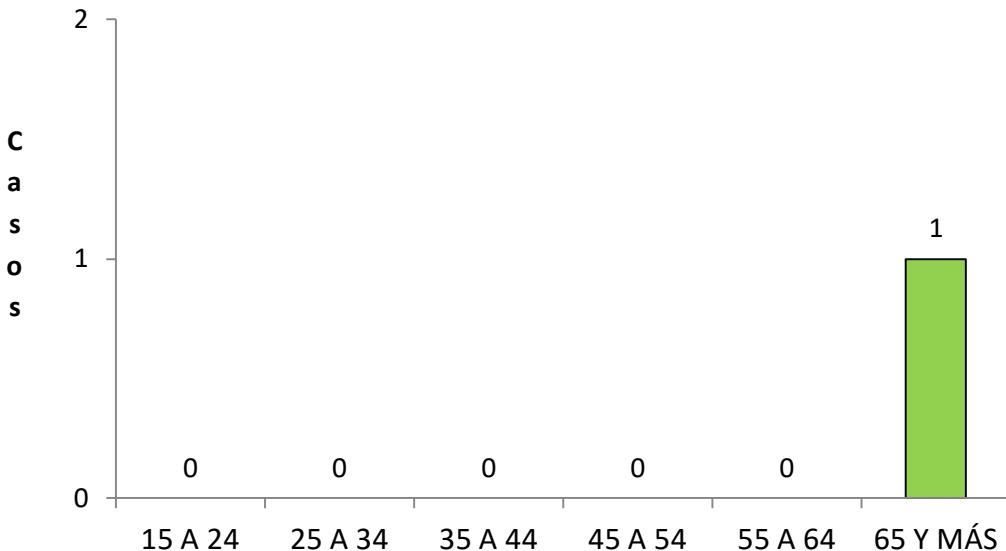
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Sexo defunciones



El paciente fallecido correspondía al sexo masculino.

Edad de las defunciones

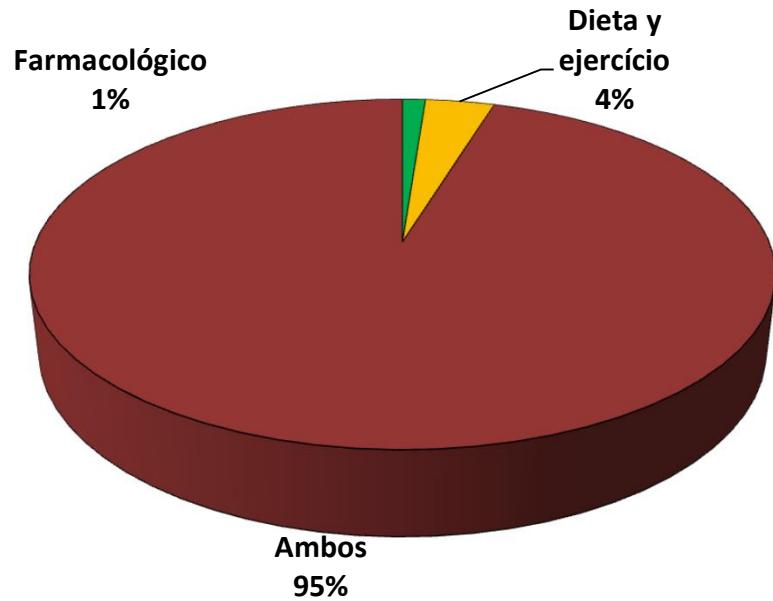


La defunción ocurrió en un paciente en el grupo de 65 años y más.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

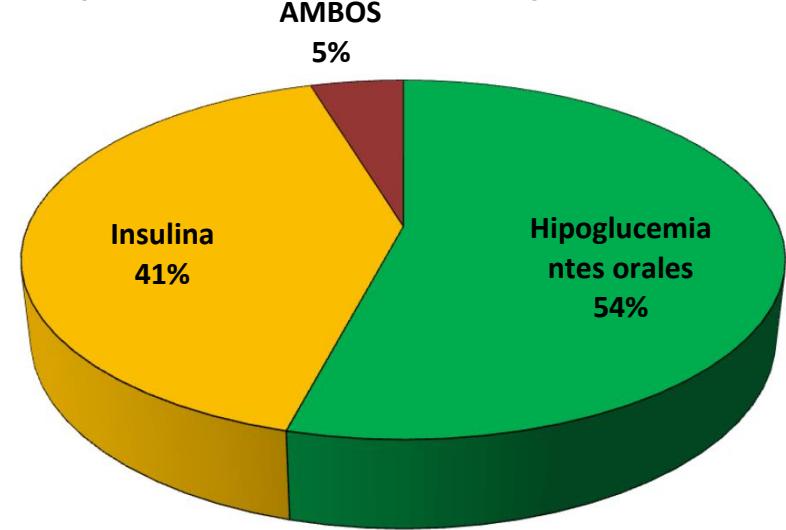
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Tratamiento hospitalario



Al 95% de los casos se recetó tratamiento farmacológico + dieta y ejercicio.

Tipo de medicamento para la DM2

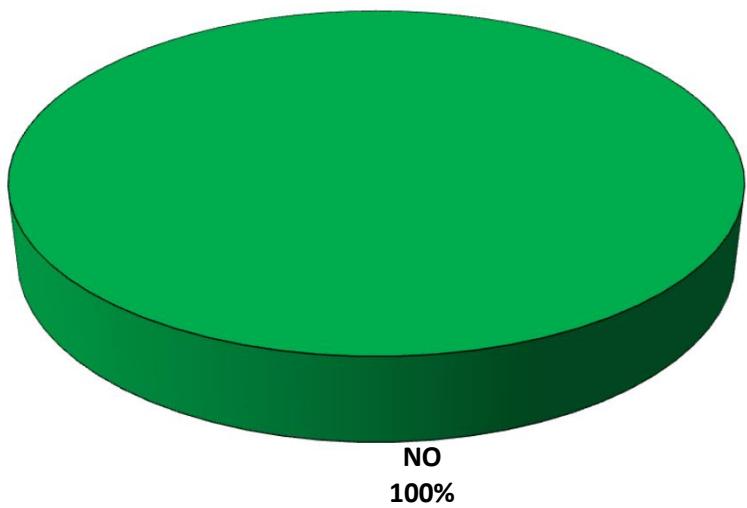


El 54% de los tratamientos consistió sólo en hipoglucemiantes orales, mientras que el 41% solo insulina.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

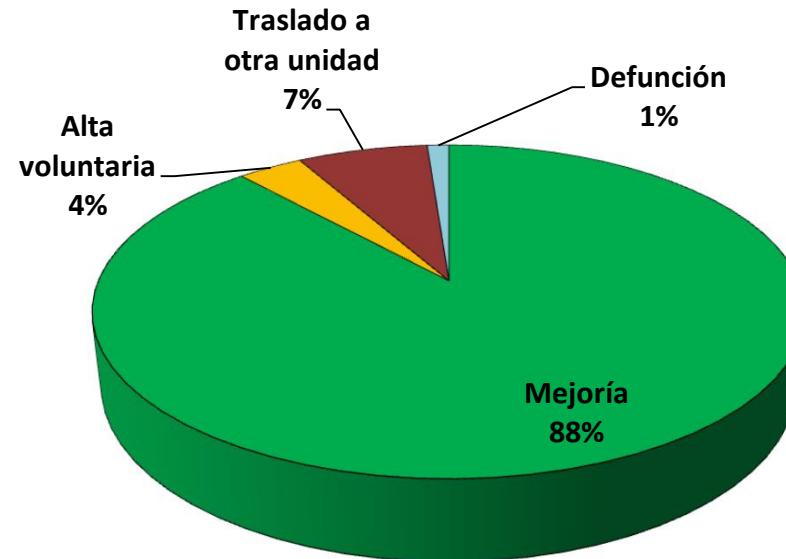
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

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 86% de los casos, mientras que el 1% de los casos egresó por defunción.