

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 HOSPITALARIA

INFORMACIÓN DEL 4TO TIMESTRE 2021

**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 funcionan 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 cuarto trimestre del 2021.

INTRODUCCIÓN

- “ En el periodo se cuenta en el sistema de vigilancia epidemiológica de las unidades centinela con registro de 23 casos cerrados (con egreso).
- “ Los días promedio de estancia hospitalaria fue de 2.
- “ Ocurrieron 2 defunciones en el periodo.
- “ La tasa de letalidad fue de 8.7%
- “ El 95.7% correspondió a casos incidentes (sin registro previo en sistema).

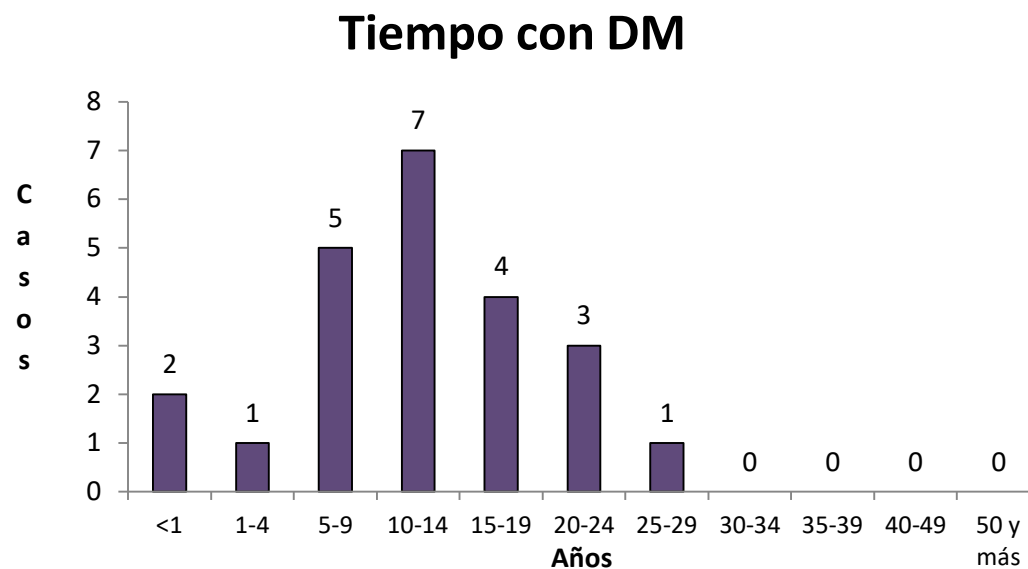
- “ **El presente panorama muestra la descripción, distribución, antecedentes clínicos, atención, seguimiento y tratamiento de los pacientes detectados con diagnóstico de DM2 en las unidades monitoras, con la finalidad de identificar áreas de oportunidad y mejora en la atención y seguimiento en las unidades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

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS



El 100% de los casos refirió saber que tiene DM.

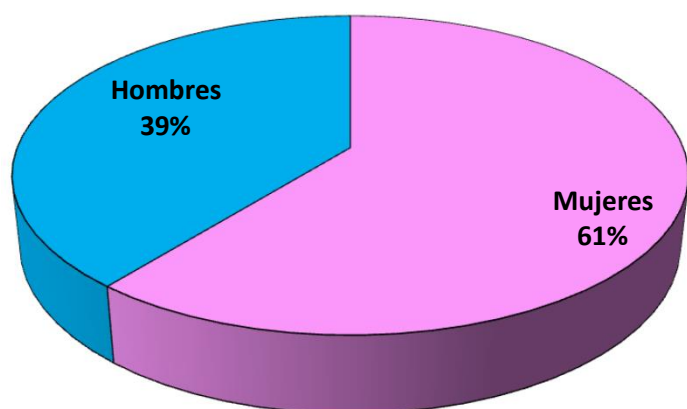


El 65% de los casos reportó tener 10 o más años con DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

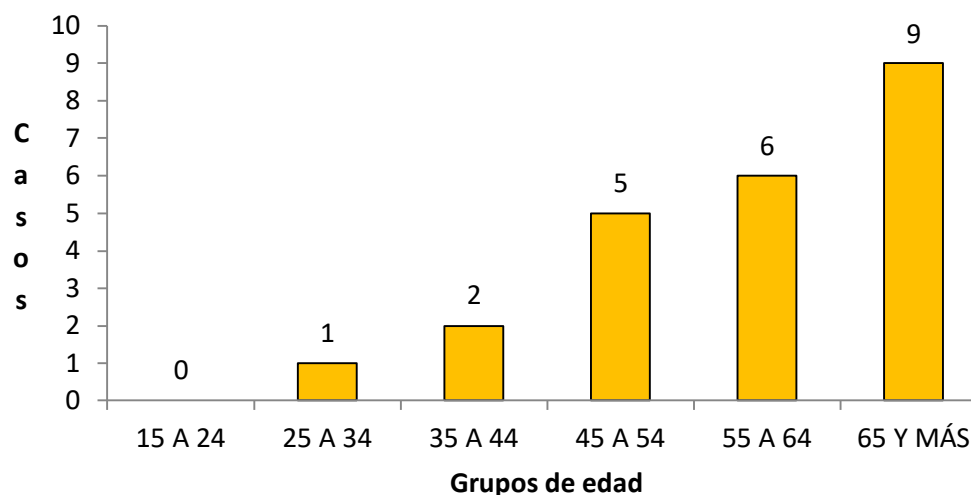
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por sexo



Predomina el sexo femenino, con el 61% de los casos.

Distribución por grupo de edad

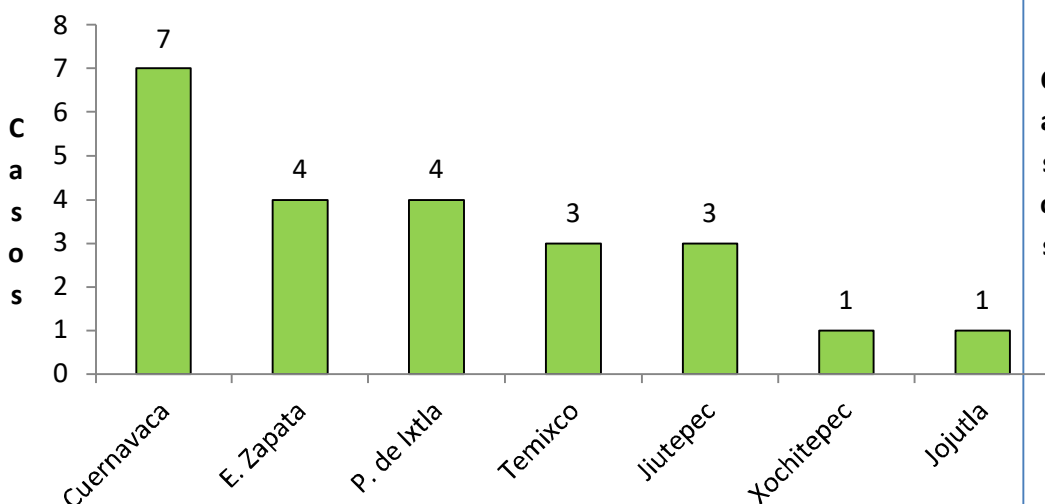


El grupo de edad predominantes fue el de 65 y más, con el 39% de los casos. El 61% de los casos corresponde a personas de 25 a 64 años.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

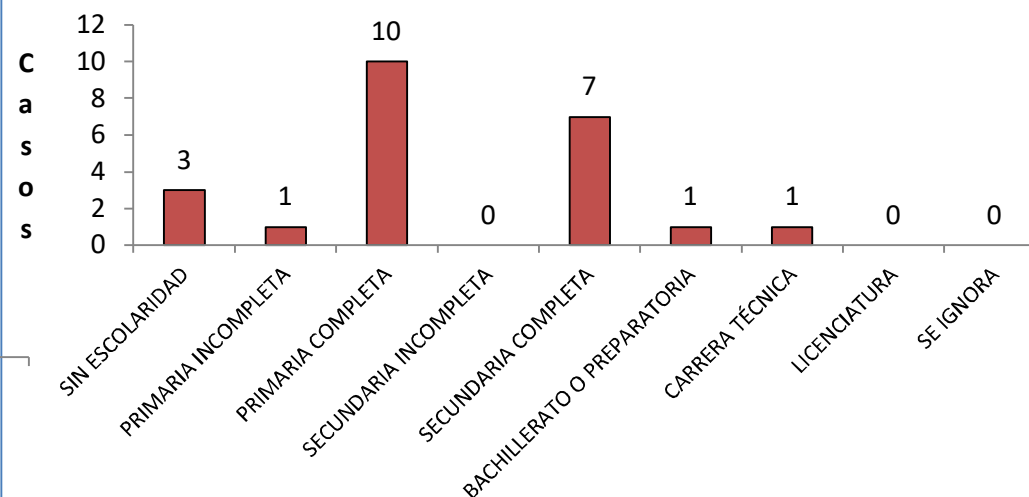
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Municipios de procedencia



Los principales municipios donde residen los pacientes fueron Cuernavaca, E. Zapata y Puente de Ixtla, con el 30%, 17% y 17% respectivamente.

Escolaridad

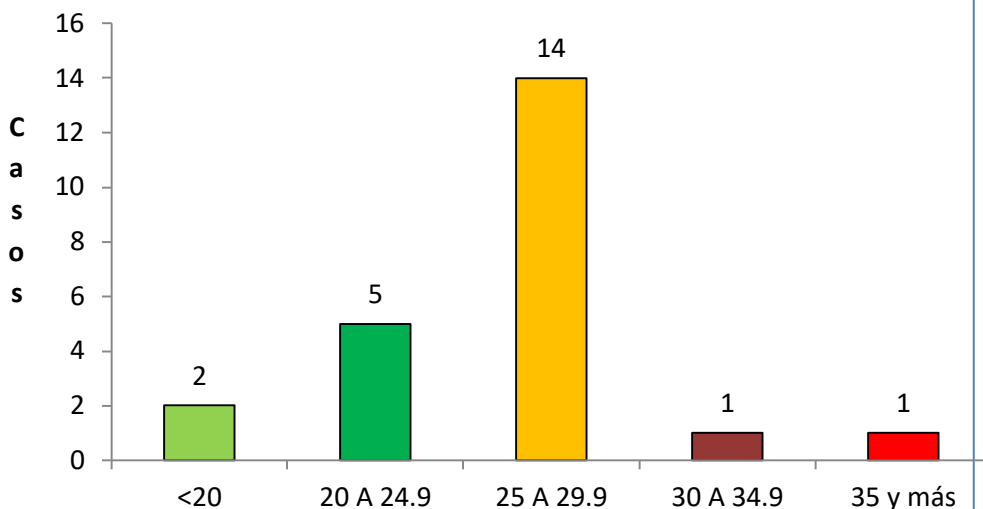


El 61% de los casos refirió tener primaria completa o menor escolaridad.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

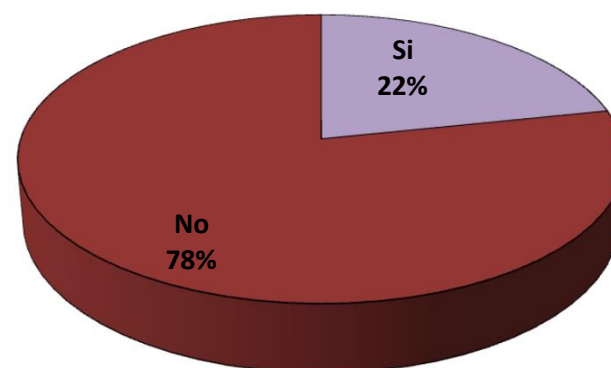
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por IMC



Se observa que el 70% corresponde a sobre peso u obesidad.

Actividad física



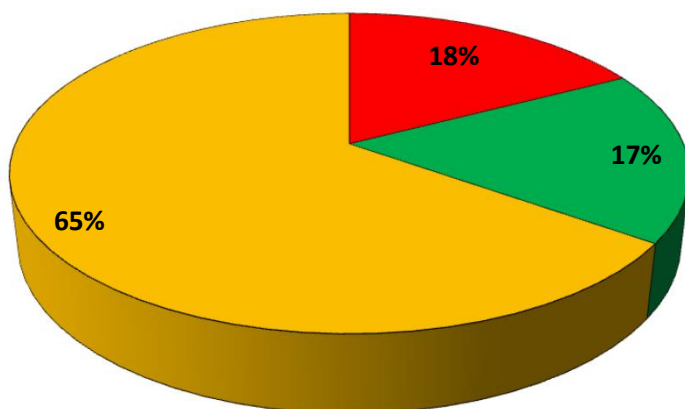
Se observa que el 78% de los casos refirió no realizar actividad física, aspecto que no favorece su condición de salud.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene familiares con DM2

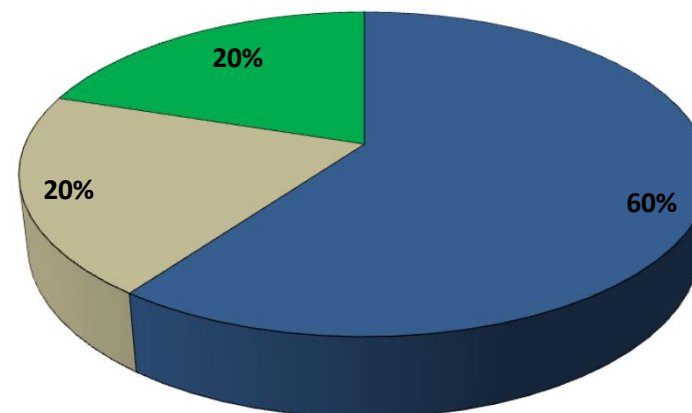
■ Si ■ No ■ Desconoce



El 18% de los casos refirió tener familiares con DM2. El 65% desconoce esta situación.

Tipo de familiares con DM2

■ Padres ■ Hermanos ■ Otros



El predominio correspondió a los padres con el 60% de los casos.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

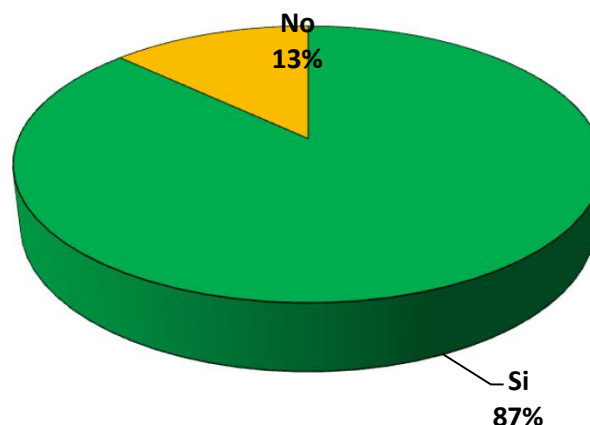
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Como llegó al hospital



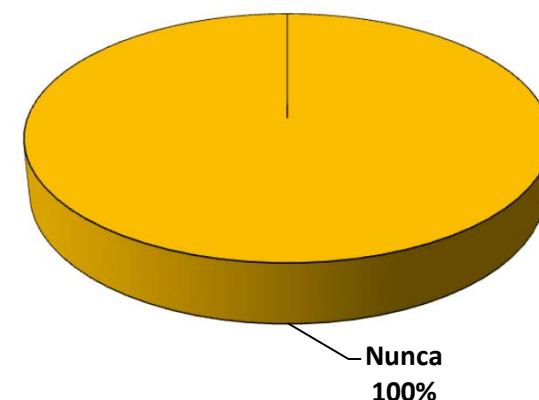
El 96% de los casos refirió haber acudido al hospital por su cuenta (sin referencia).

Ha recibido información sobre el cuidado de la DM



El 13% de los casos refirió no haber recibido información sobre el cuidado de la DM2.

Ha asistido a grupo de ayuda mutua

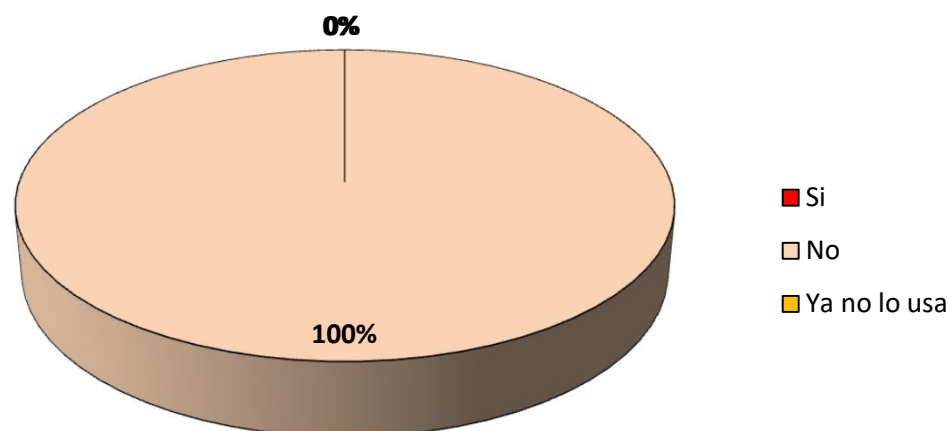


El 100% de los casos refirió no haber acudido nunca a grupos de ayuda mutua.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

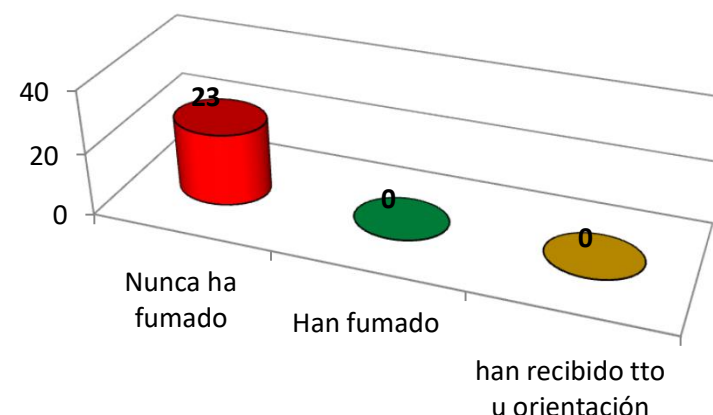
Hábito tabáquico



El 100% de los casos reportó no fumar ni haberlo hecho.

Tratamiento hábito tabáquico

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

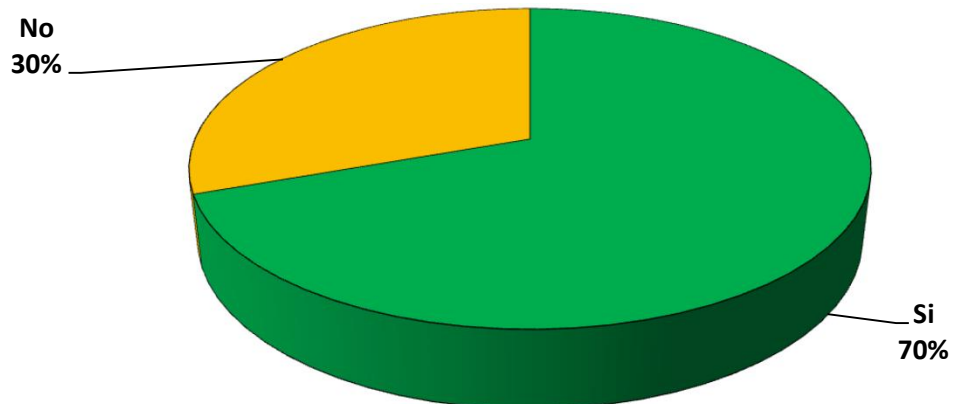


Ninguna persona mencionó haber fumado, sin embargo, tampoco recibieron información u orientación sobre tabaquismo.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

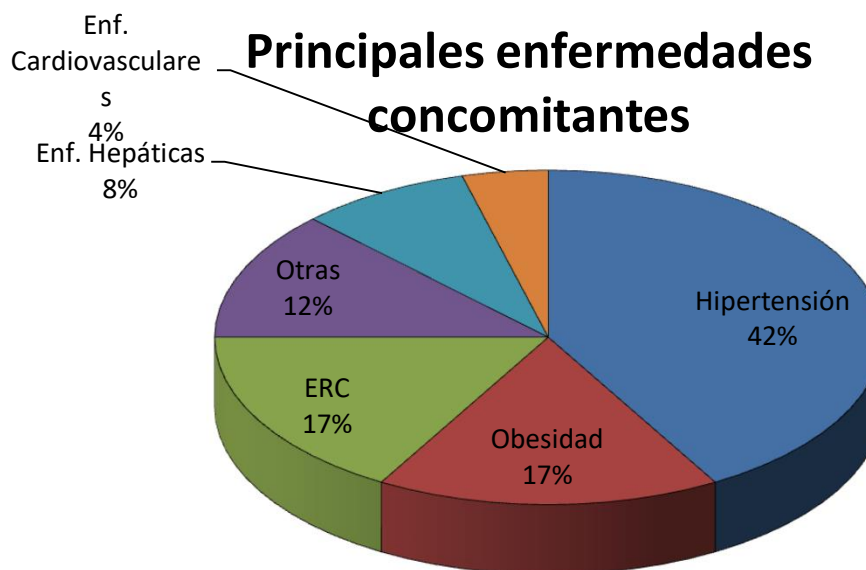
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene enfermedades concomitantes



El 70% de los casos manifestó padecer otras enfermedades además de la DM2.

Principales enfermedades concomitantes

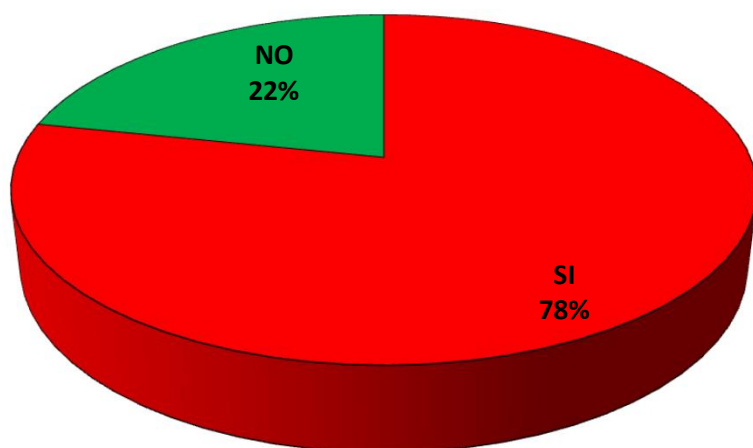


La principal enfermedad concomitante fue la hipertensión arterial, ya que 42% de los casos refirió padecerla.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

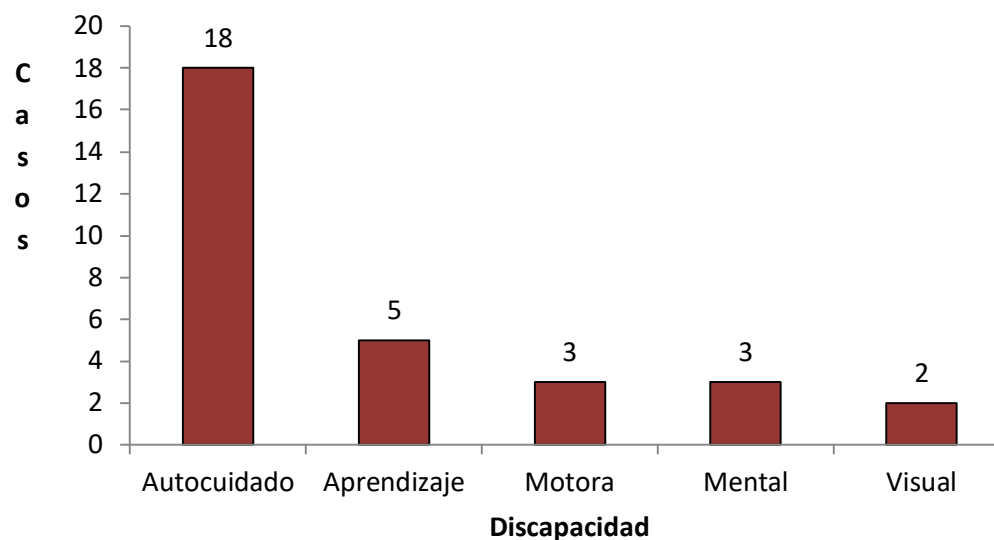
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Discapacidad por DM2



El 78% de los casos manifestó tener alguna discapacidad a causa de la DM2.

Tipo de discapacidad



Las discapacidades mayormente reportadas fueron la pérdida de autocuidado y aprendizaje, con el 58% y 16%, respectivamente.

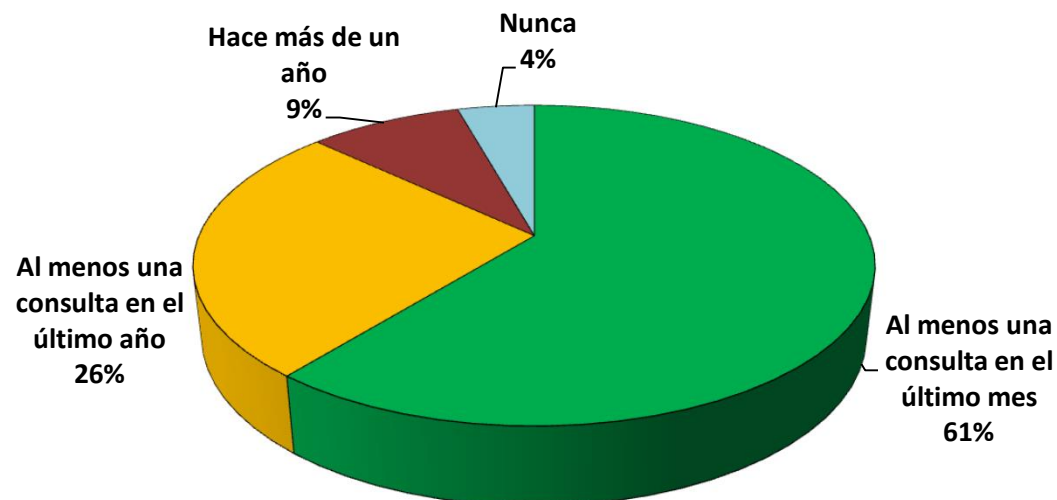
PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Ha tenido consulta por nutriólogo



El 78% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por nutriólogo o tiene más de un año de dicha consulta.

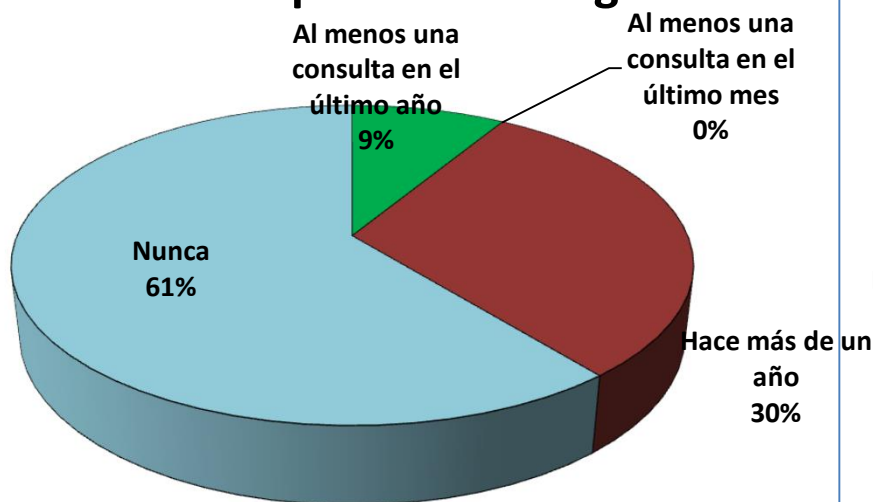
Le han realizado examen de orina



El 13% de los casos reportó tener más de un año o nunca haber tenido examen de orina.

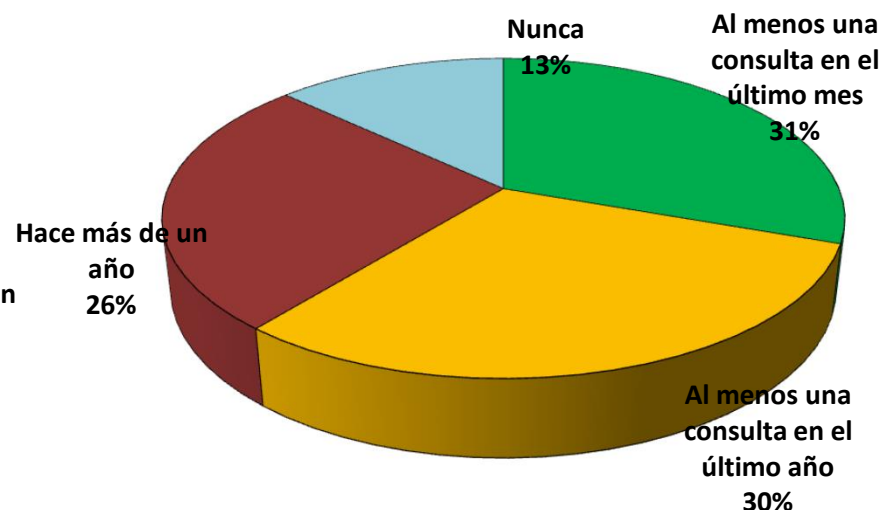
PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

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

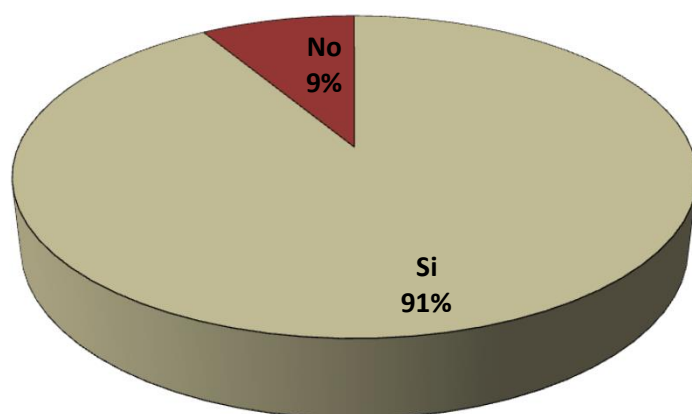


El 39% de los casos reportó que nunca o tiene más de un año la revisión de pies en un servicio médico.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

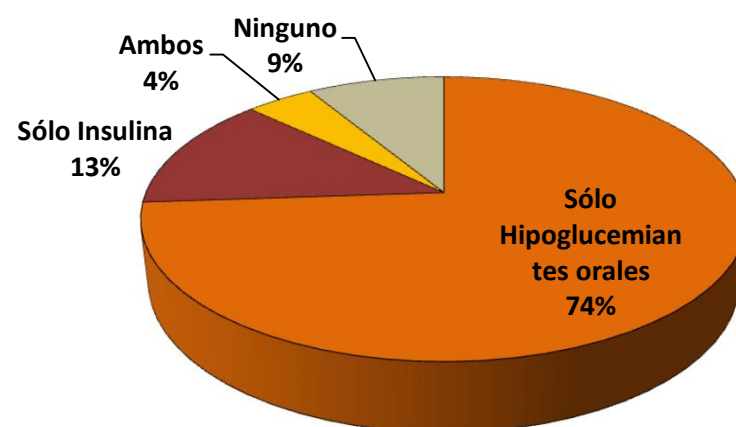
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

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

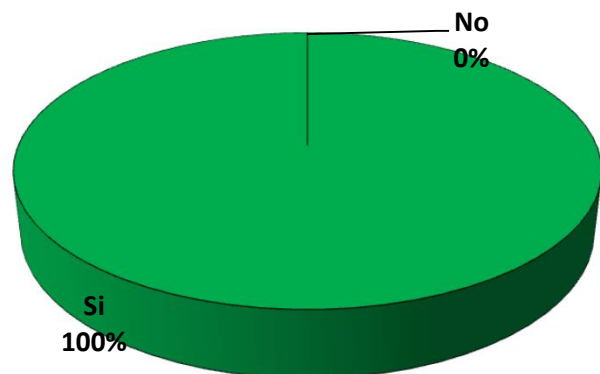


De los pacientes que usan medicamento, el 74% usa sólo hipoglucemiantes orales, mientras que el 13% usa solo insulina.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

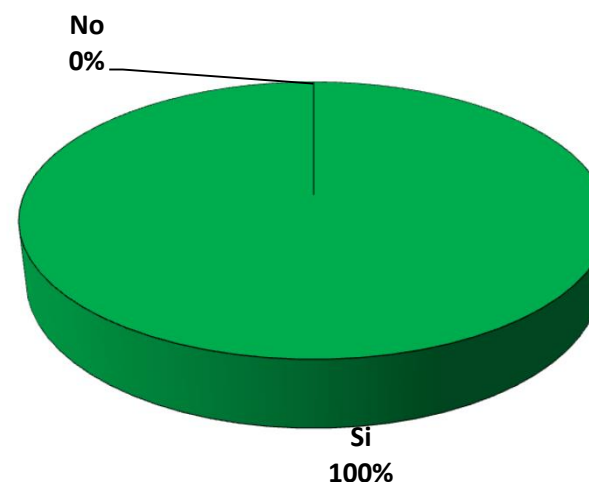
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Le han indicado ejercicio como parte del tratamiento de la DM



El 100% 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

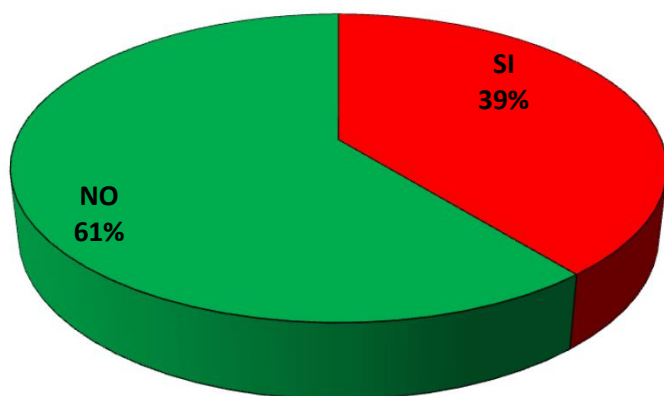


El 100% de los casos reportó que le han recomendado dieta como parte del tratamiento de la DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

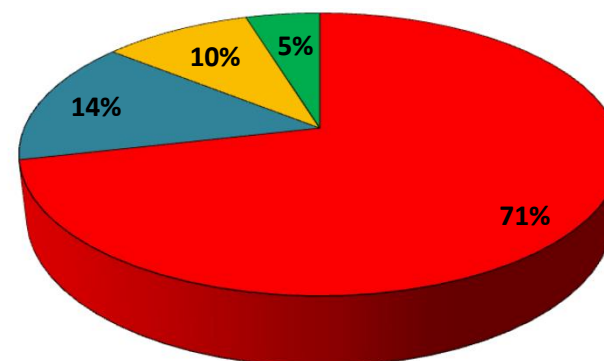
Ingreso relacionado a DM2



El 39% de los ingresos fue por causas relacionadas a la Diabetes Mellitus.

Área de atención hospitalaria

■ Urgencias ■ Med. Interna ■ Cirugía ■ otro

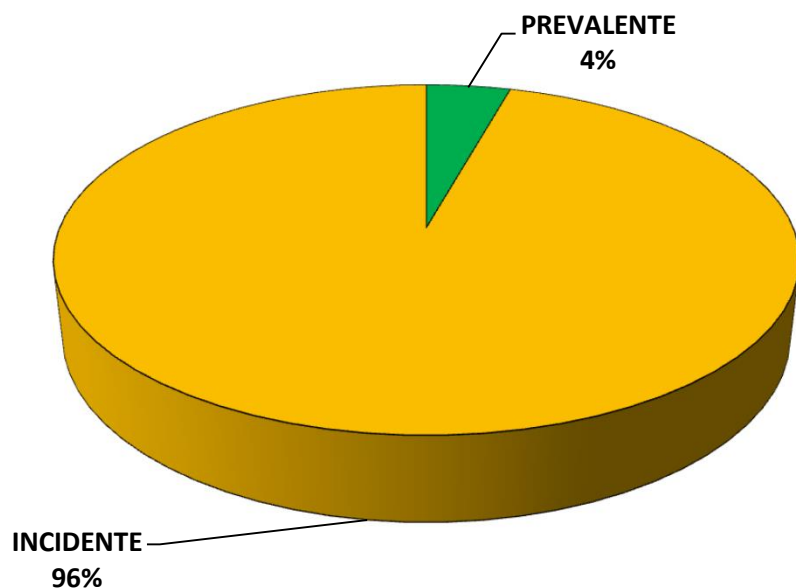


El área hospitalaria de mayor predominio de atención de estos pacientes correspondió al de Urgencias con el 71% de los casos.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

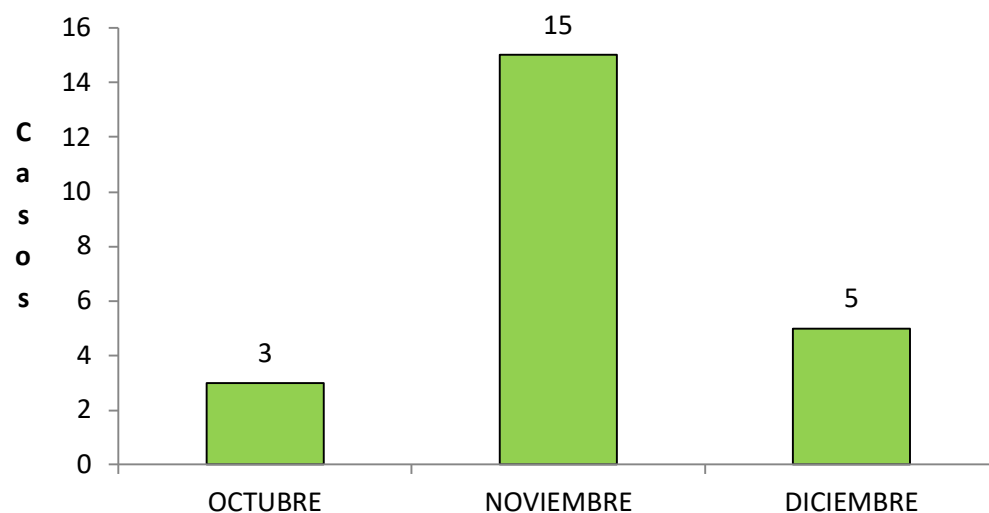
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Tipo de caso



En el periodo se ha ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica a 23 pacientes con DM2, de los cuales el 96% corresponde a pacientes que no habían sido registrados previamente en dicho sistema.

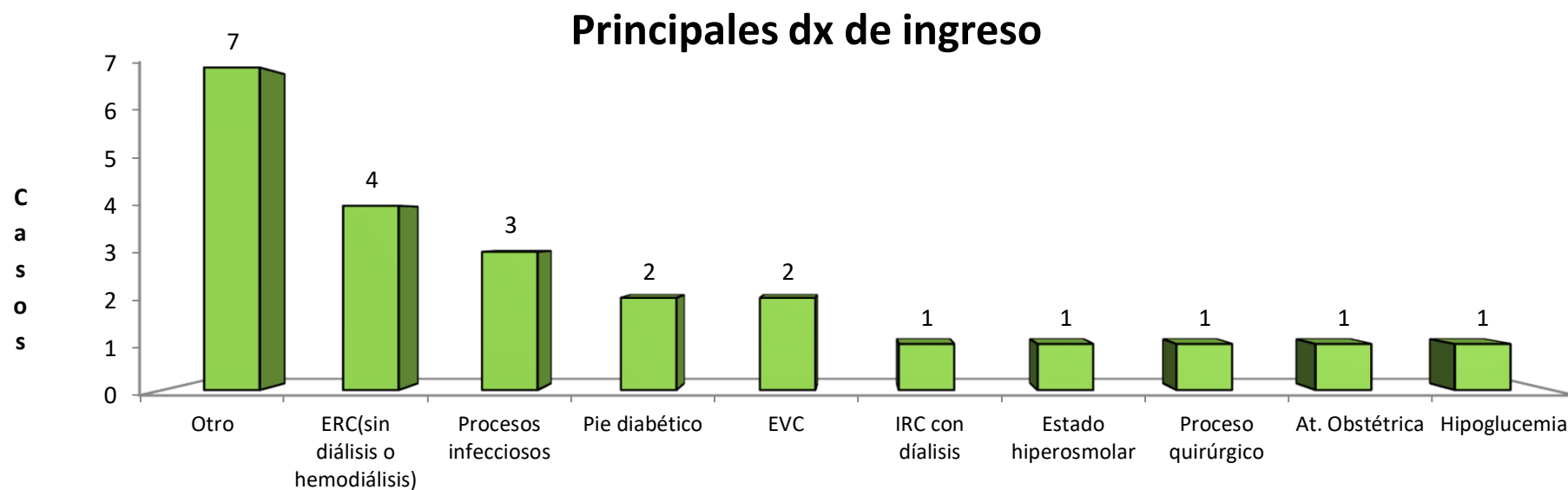
Ingreso de casos por mes



El promedio de ingreso mensual de pacientes con DM2 fue de 8.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

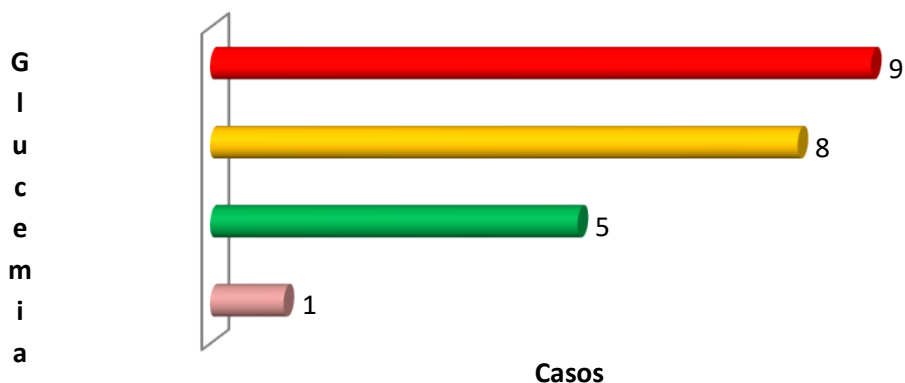


Entre las principales causas de ingreso están: ERC sin diálisis y procesos infecciosos, sin embargo, también se observan otras causas concomitantes o consecuentes a la DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

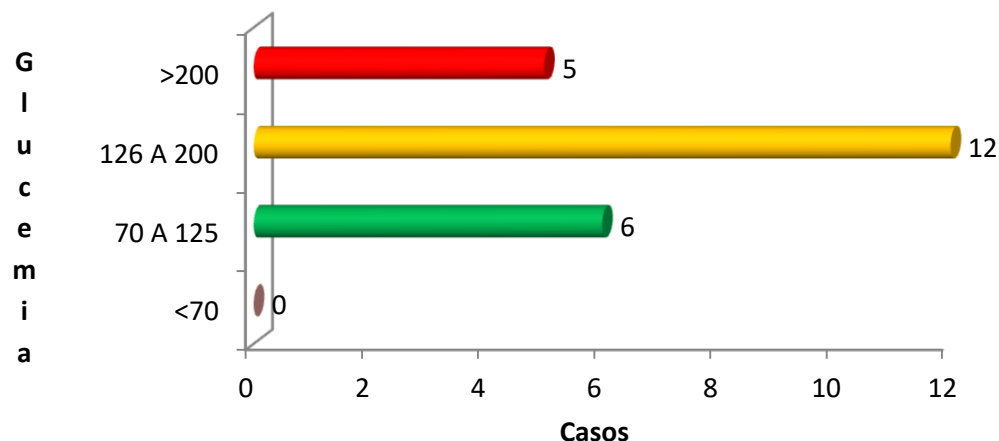
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Glucemias al ingreso



Se observa que el 39% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al ingreso.

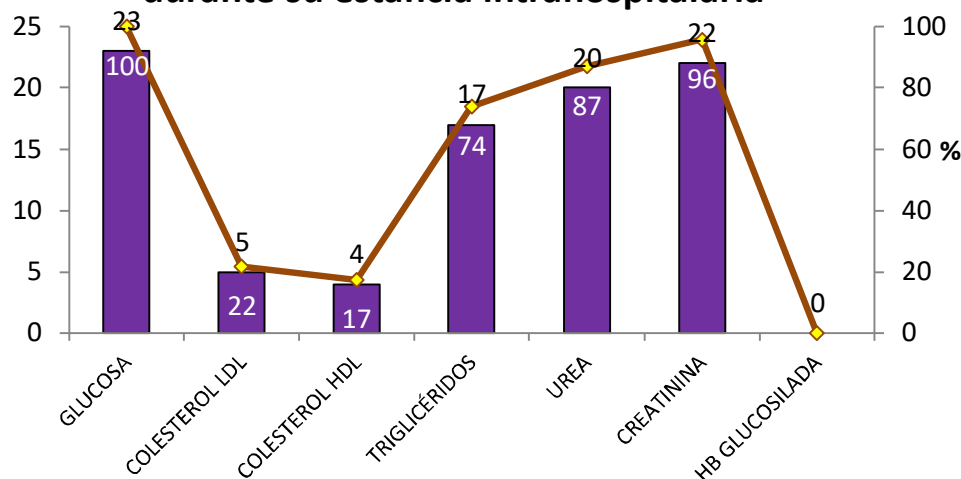
Glucemias al egreso



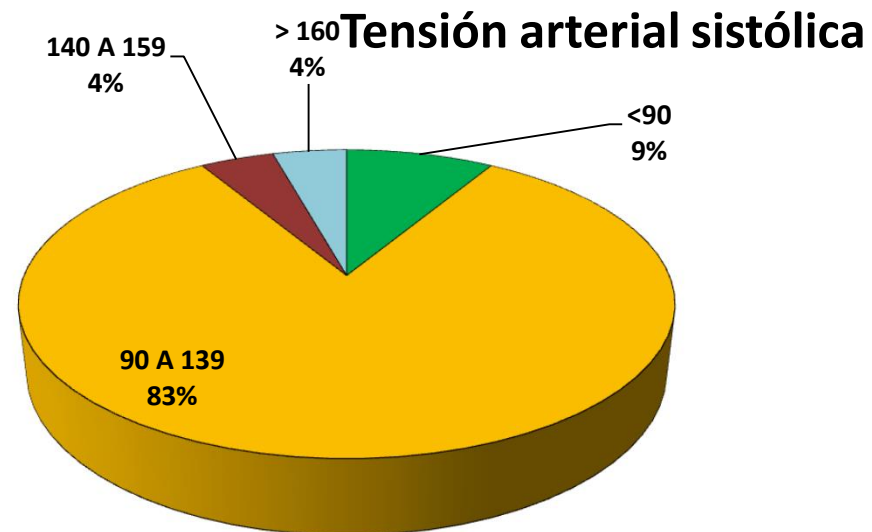
Se observa que el 22% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al egreso.

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 22%, 17%, 74% y 0% y de los casos, respectivamente.

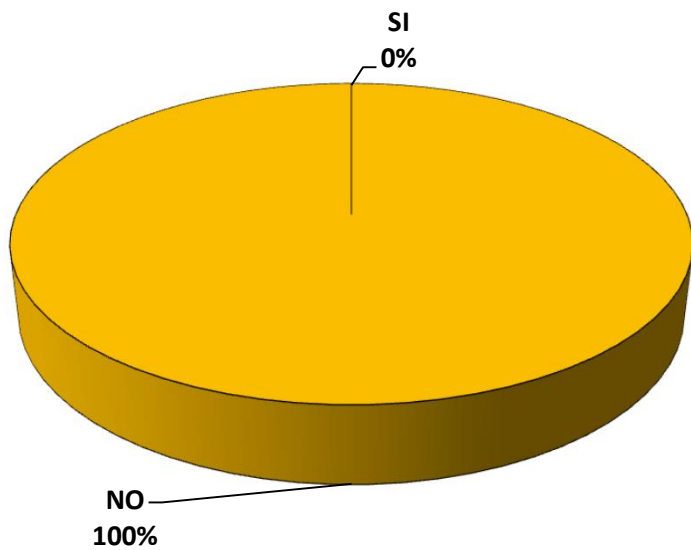


En el 8% de los casos se observó TA sistólica \geq a 140 mmHg.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

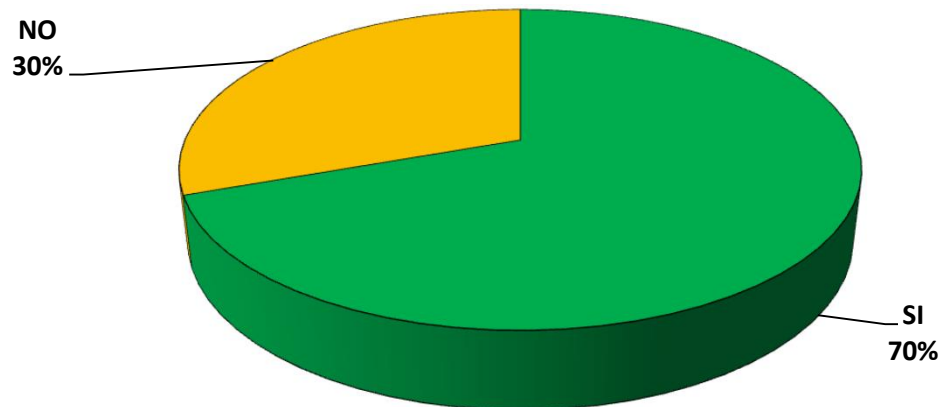
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta oftalmología



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

Se revisó función renal

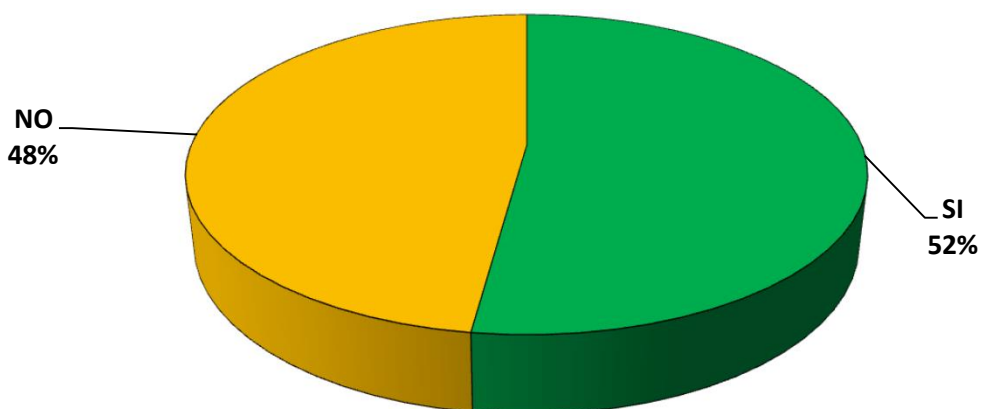


El 30% de los casos no contó con revisión de función renal.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

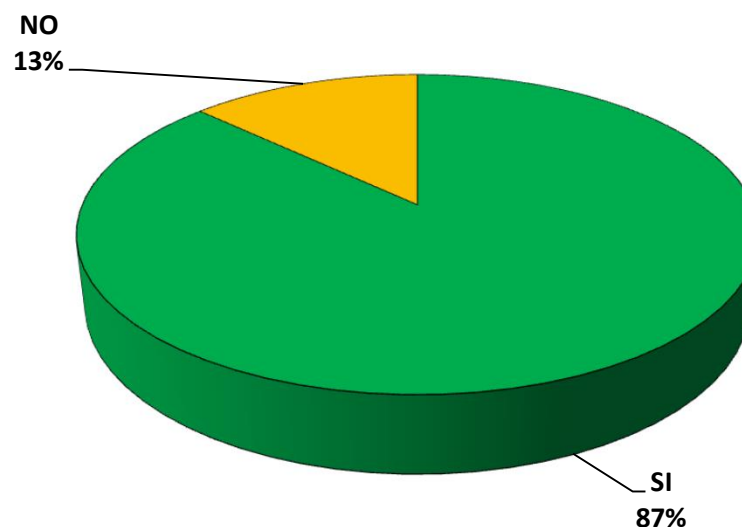
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta nutrición



El 48% de los casos no contó con consulta del área de nutrición.

Se le realizó revisión de pies

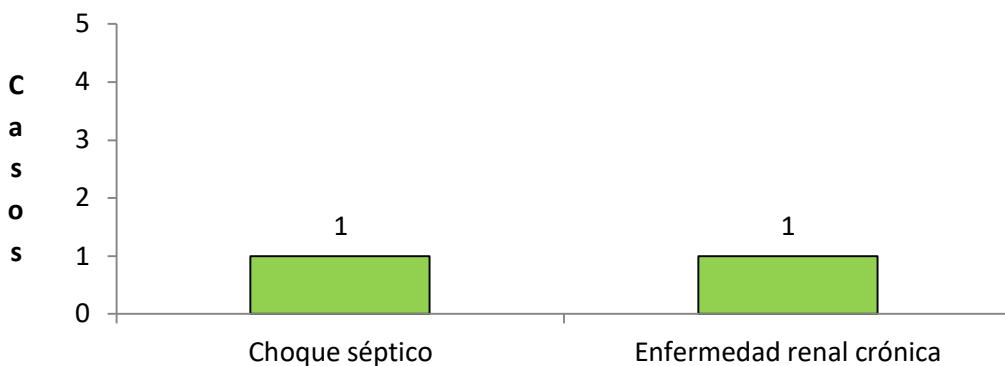


Al 13% de los casos no se les realizó revisión de pies.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

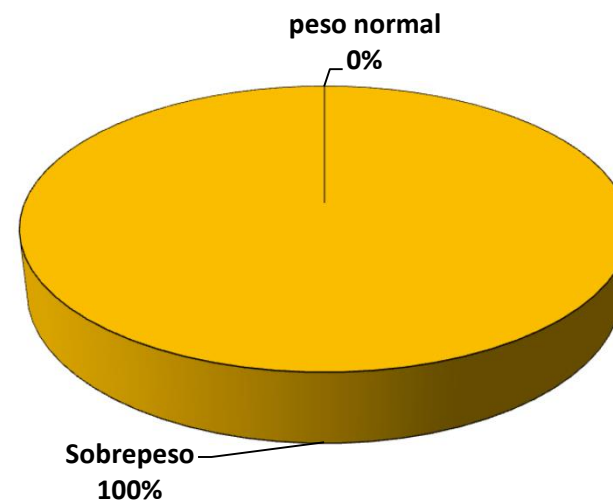
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Causas de defunción



Ocurrieron 2 fallecimientos en el periodo. El choque séptico y complicaciones renales fueron las principales causas.

Peso defunciones

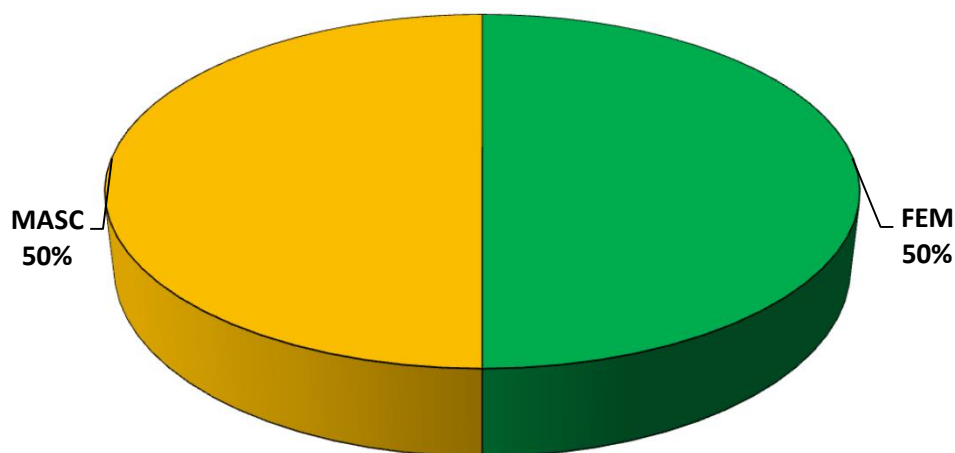


Los 2 pacientes fallecidos tenían sobrepeso.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

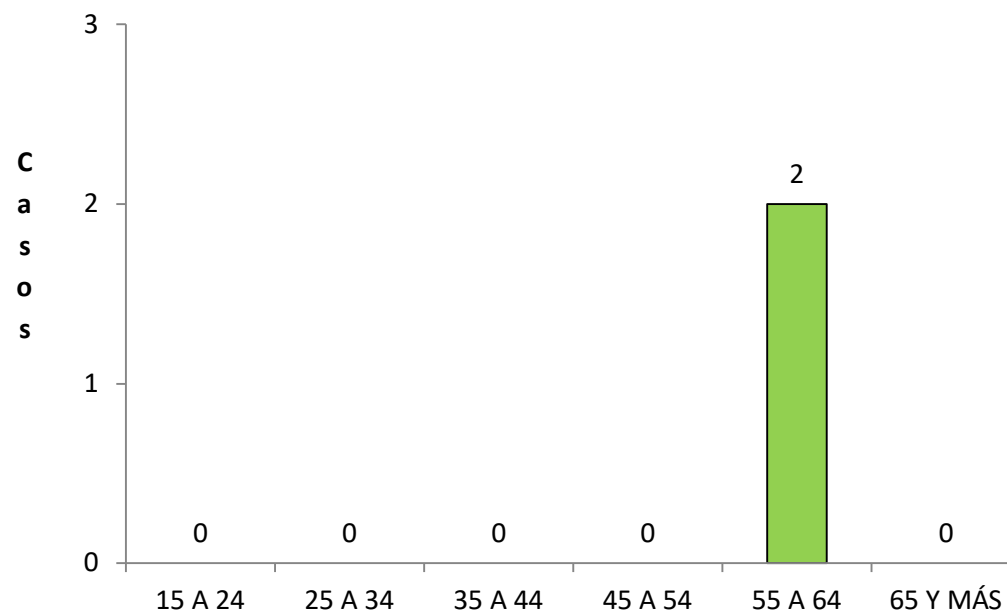
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Sexo defunciones



Ambos sexos tuvieron la misma proporción de fallecimientos

Edad de las defunciones

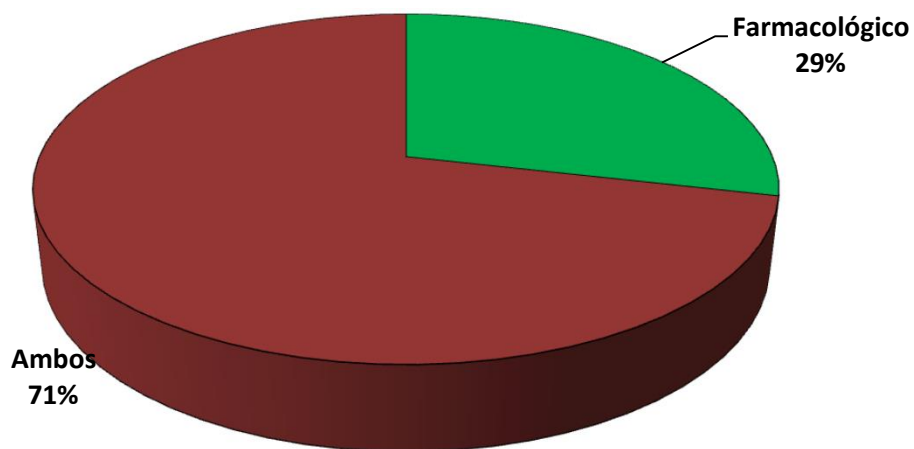


El 100% de las defunciones ocurrió en pacientes entre 55 y 64 años.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

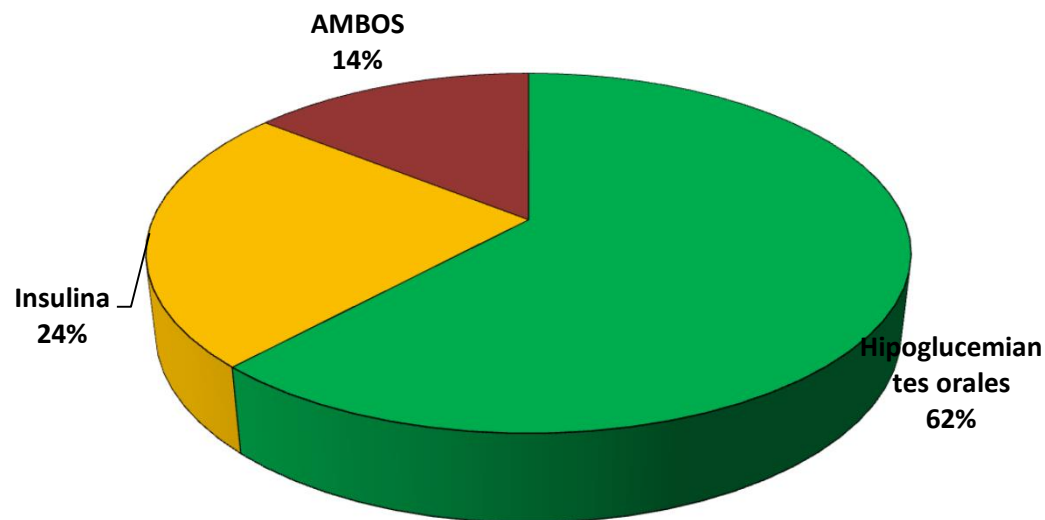
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Tratamiento hospitalario



Al 100% de los casos se recetó tratamiento farmacológico.

Tipo de medicamento para la DM2

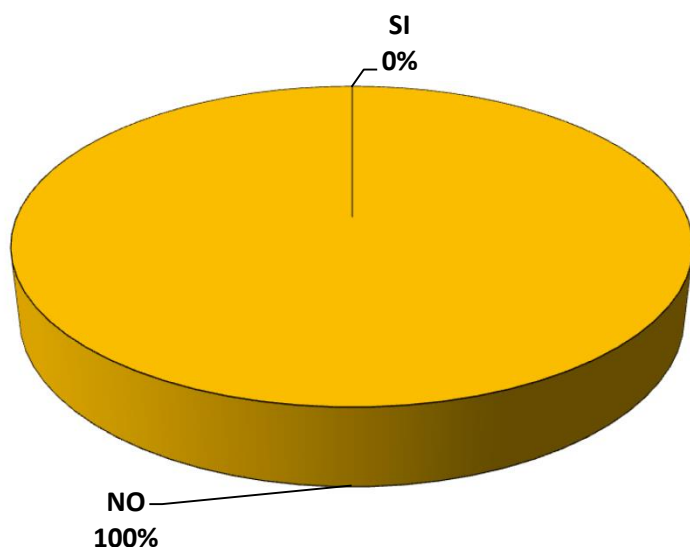


El 62% de los tratamientos consistió sólo en hipoglucemiantes orales, mientras que el 24% solo insulina..

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

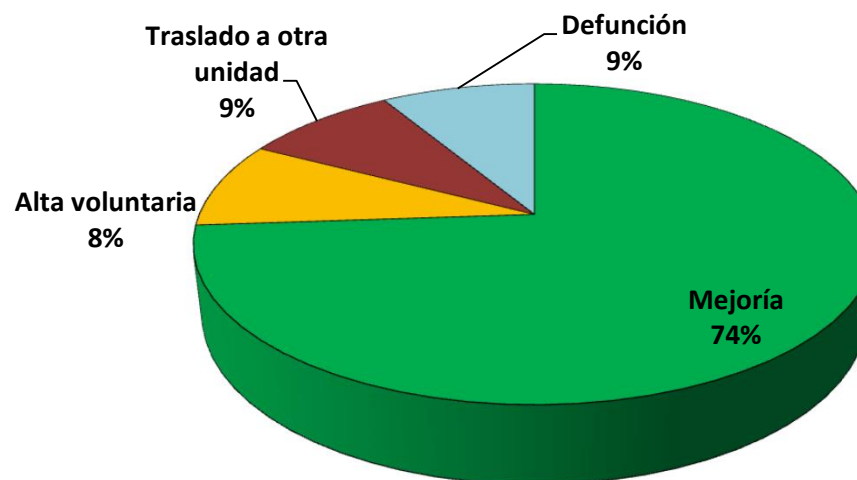
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Presentó infección nosocomial



No se identificó el desarrollo de infección nosocomial durante la estancia intrahospitalaria.

Condición de egreso hospitalario



Predomina el egreso por mejoría con el 74% de los casos, mientras que el 9% de los casos egresaron por defunción.