

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 HOSPITALARIA

INFORMACIÓN DEL PERÍODO ENERO-AGOSTO 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 fungen actualmente como unidades monitoras de vigilancia epidemiológica hospitalaria de casos con Diabetes Mellitus tipo 2.
- El objetivo de dichas unidades monitoras 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 monitoras al mes de agosto de 2021.

INTRODUCCIÓN

- En el periodo se cuenta en el sistema de vigilancia epidemiológica de las unidades monitoras con registro de 93 casos cerrados (con egreso).
- Los días promedio de estancia hospitalaria fue de 3.
- Ocurrieron 8 defunciones en el periodo.
- La tasa de letalidad fue de 8.6%
- El 87% correspondió a casos incidentes (sin registro previo en sistema).

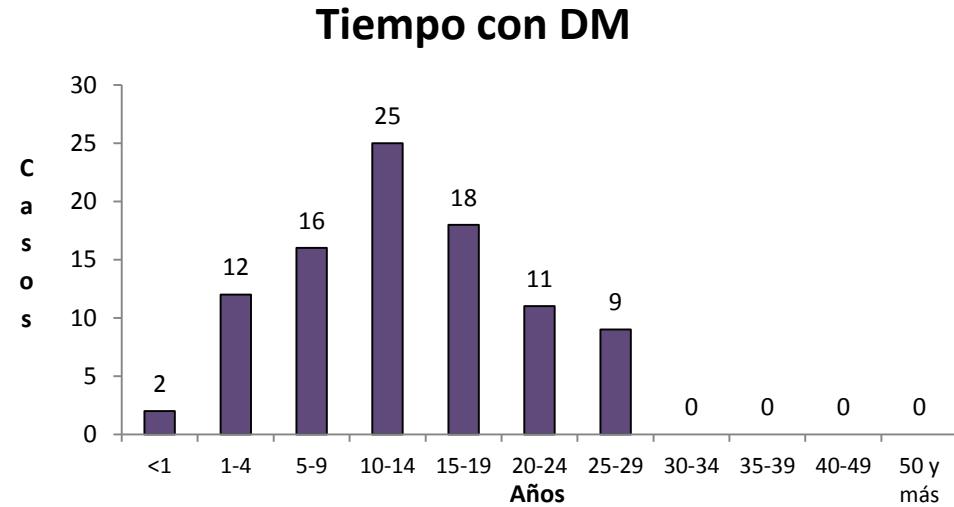
- **El presente panorama muestra la descripción, distribución, antecedentes clínicos, atención, seguimiento y tratamiento de los pacientes detectados con diagnóstico de DM2 en las unidades monitoras, con la finalidad de identificar áreas de oportunidad y mejora en la atención y seguimiento en las unidades 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 99% de los casos refirió saber que tiene DM.

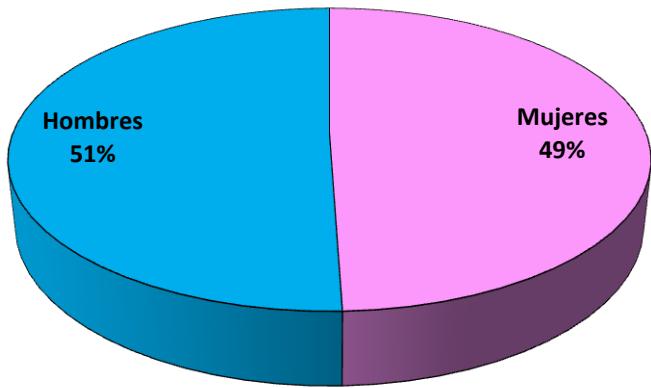


El 68% de los casos reportó tener 10 o más años con DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

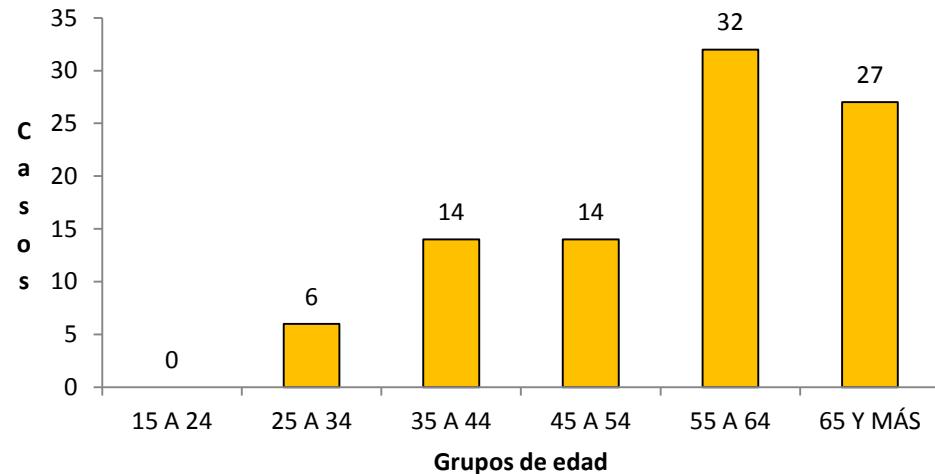
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por sexo



Predomina ligeramente el sexo masculino, con el 51% de los casos.

Distribución por grupo de edad

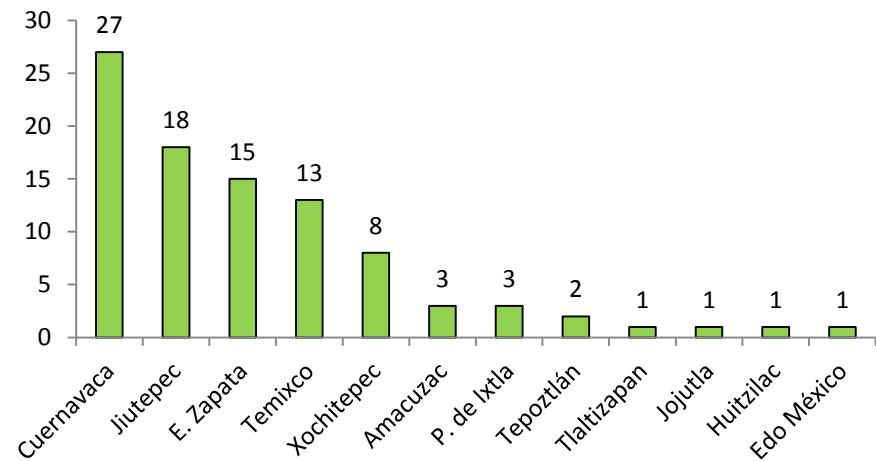


El grupo de edad predominante fue el de 55 a 64 años, con el 34% de los casos.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

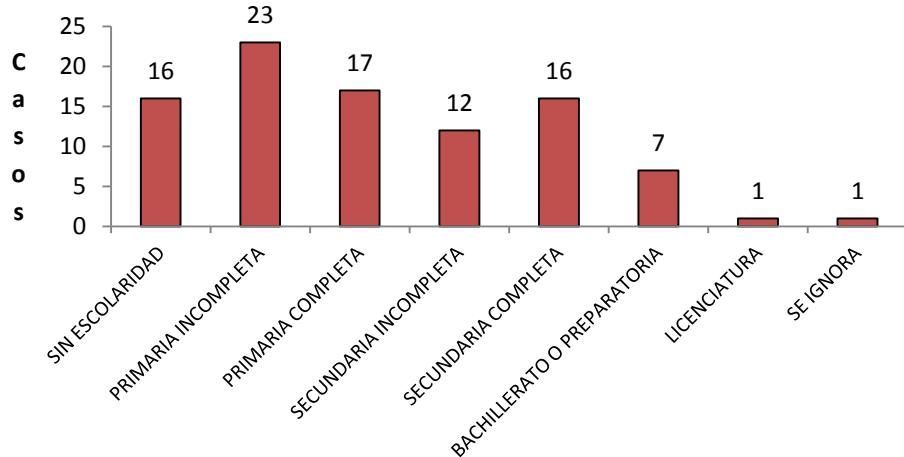
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Municipios de procedencia



Los principales municipios donde residen los pacientes fueron Cuernavaca, Jiutepec y E. Zapata, con el 29%, 19.4% y 16.1%, respectivamente.

Escolaridad

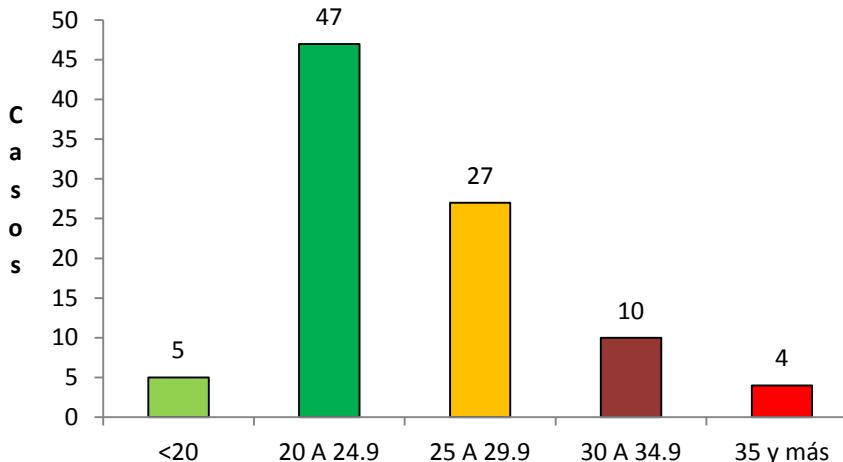


El 60% de los casos refirió tener primaria completa o menor escolaridad.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

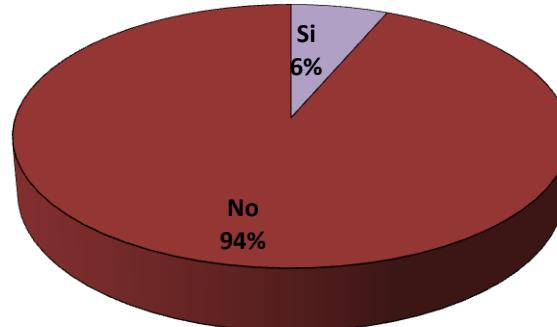
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por IMC



Se observa que el 44% corresponde a sobre peso y obesidad.

Actividad física



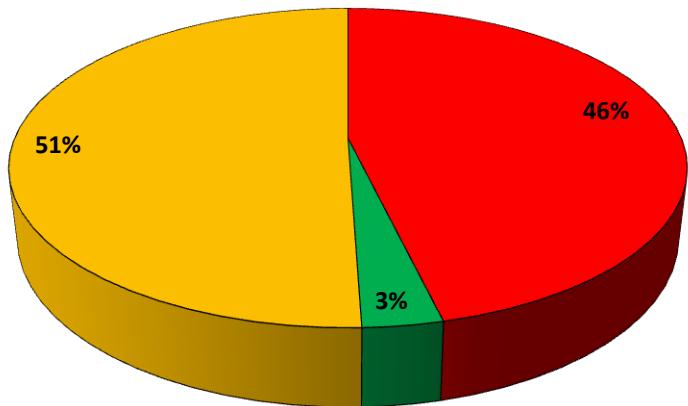
Se observa que el 94% de los casos refirió no realizar actividad física, aspecto que no favorece su condición de salud.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene familiares con DM2

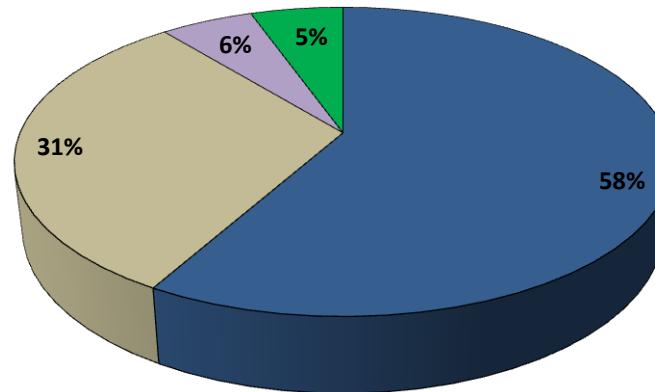
■ Si ■ No ■ Desconoce



El 46% de los casos refirió tener familiares con DM2. El 51% desconoce esta situación.

Tipo de familiares con DM2

■ Padres ■ Hermanos ■ Hijos ■ Otros

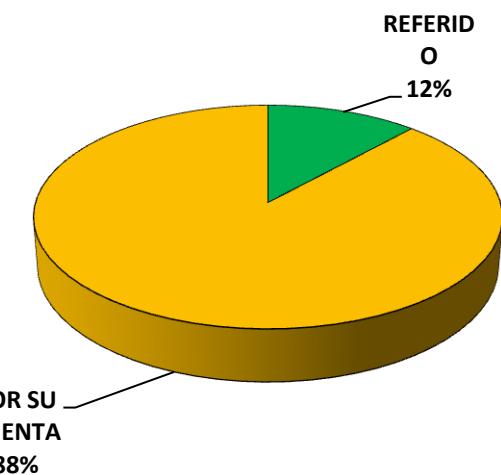


El predominio correspondió a los padres y en segundo lugar a los hermanos con el 58% y el 31% de los casos, respectivamente.

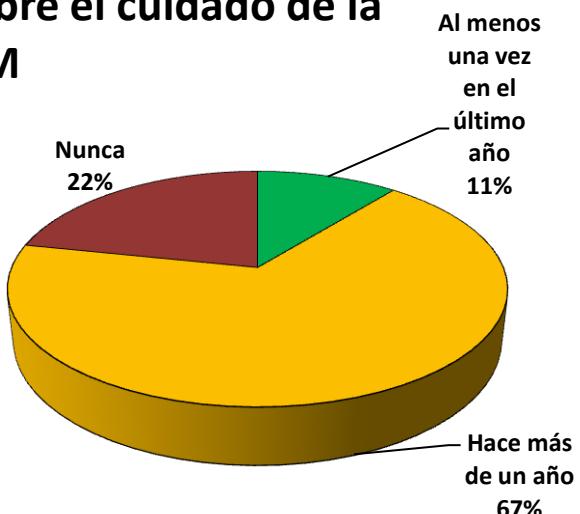
PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Como llegó al hospital



Ha recibido información sobre el cuidado de la DM



Ha asistido a grupo de ayuda mutua



El 88% de los casos refirió haber acudido al hospital por su cuenta (sin referencia).

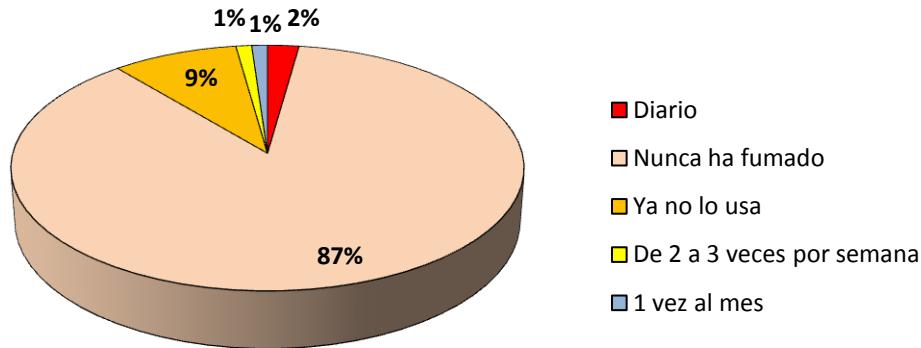
El 89% de los casos refirió no haber recibido información sobre el cuidado de la DM2 o tener más de 1 año sin contar con dicha información.

El 97% de los casos refirió no haber acudido nunca a grupos de ayuda mutua.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

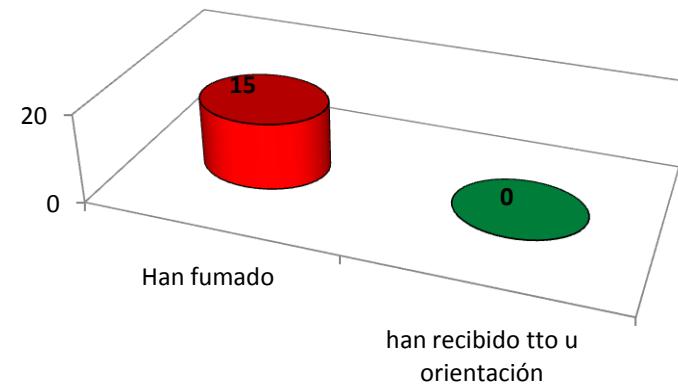
Hábito tabáquico



El 13% de los casos reportó fumar o haber fumado.

Tratamiento hábito tabáquico

■ Han fumado ■ han recibido tto u orientación

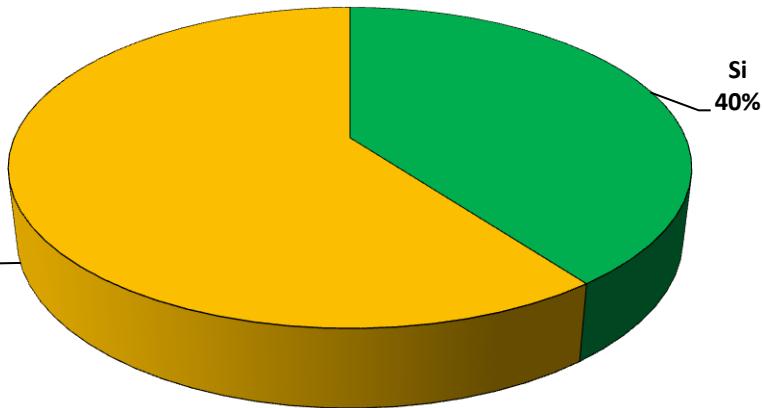


15 personas mencionaron haber fumado, sin embargo, no recibieron tratamiento ú orientación al respecto.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

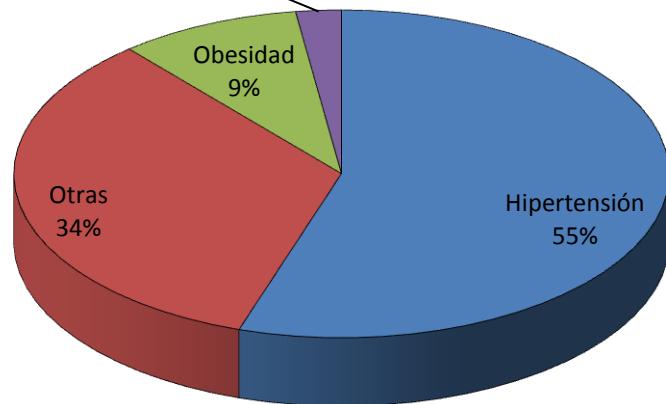
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene enfermedades concomitantes



El 40% de los casos manifestó padecer otras enfermedades además de la DM2

Principales enfermedades concomitantes

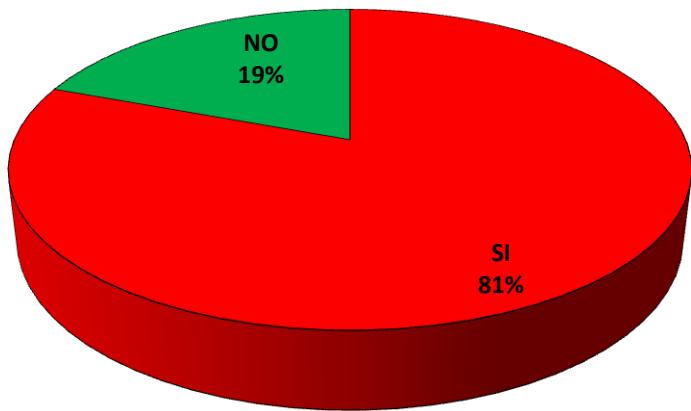


La principal enfermedad concomitante fue la hipertensión arterial, ya que 55% de los casos la presentó.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

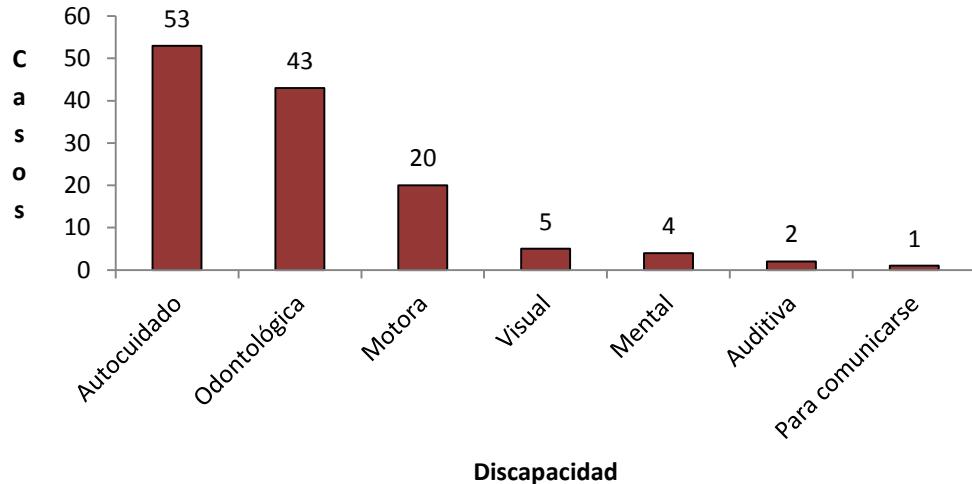
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Discapacidad por DM2



El 81% de los casos manifestó tener alguna discapacidad a causa de la DM2

Tipo de discapacidad

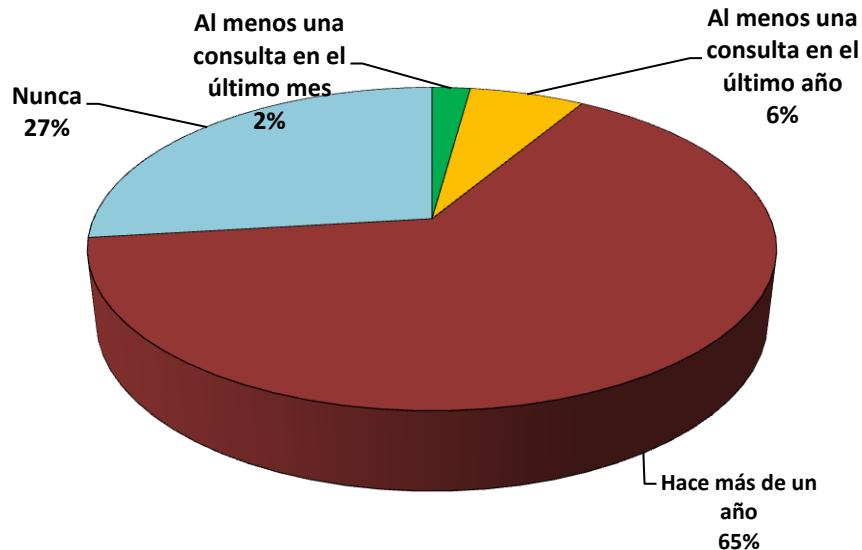


La discapacidades mayormente reportadas fueron el auto cuidado y la odontológica, con el 57% y 46%, respectivamente.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

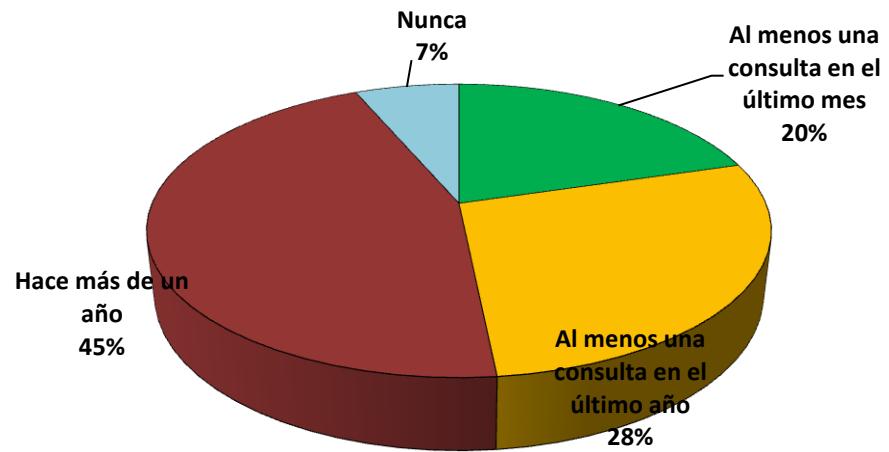
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Ha tenido consulta por nutriólogo



El 92% 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

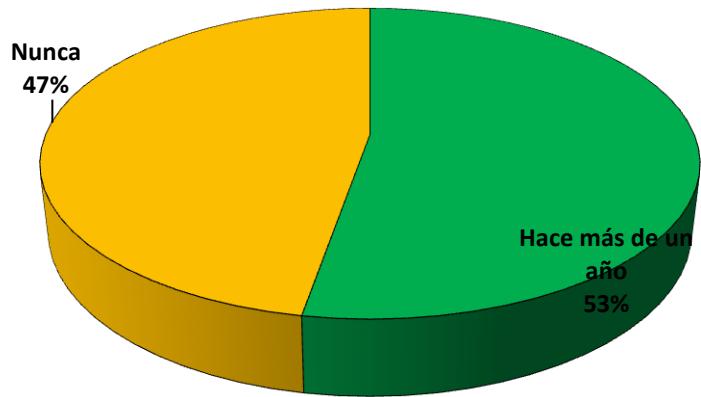


El 52% de los casos reportó tener más de un año o nunca haber tenido examen de orina.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

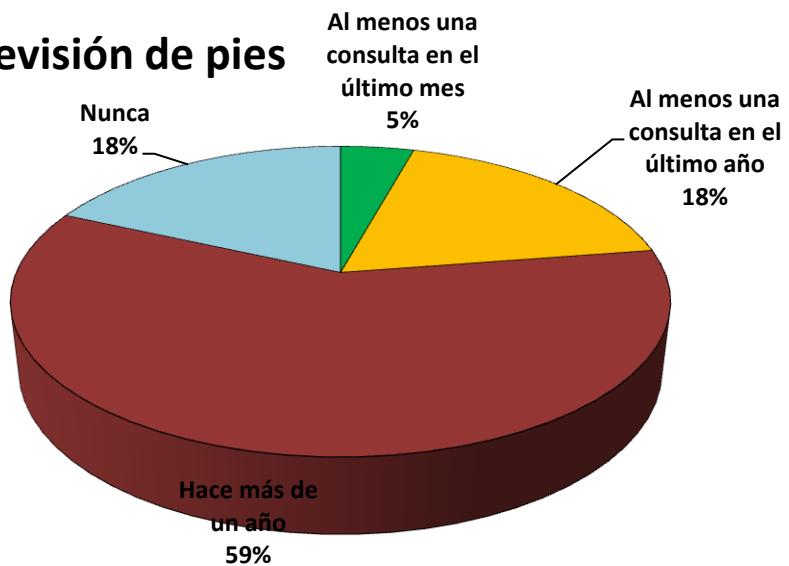
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Ha tenido consulta por oftalmología



El 47% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por oftalmología.

Revisión de pies

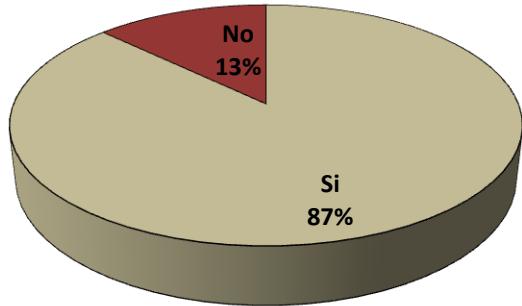


El 18% de los casos reportó que nunca se le ha realizado una revisión de pies.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

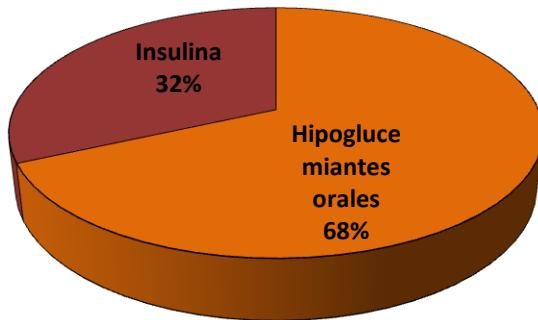
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Uso de medicamento para DM2



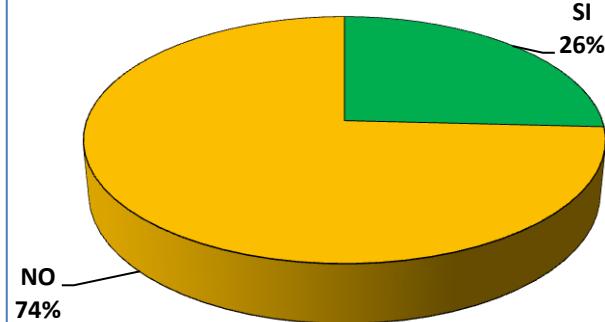
El 13% de los casos reportó no usar ningún medicamento para el control de la DM2.

Tipo de medicamento que usa para DM2



De los pacientes que usan medicamento, el 68% usa hipoglucemiantes orales, mientras que el 32% usa insulina.

Usa aspirina

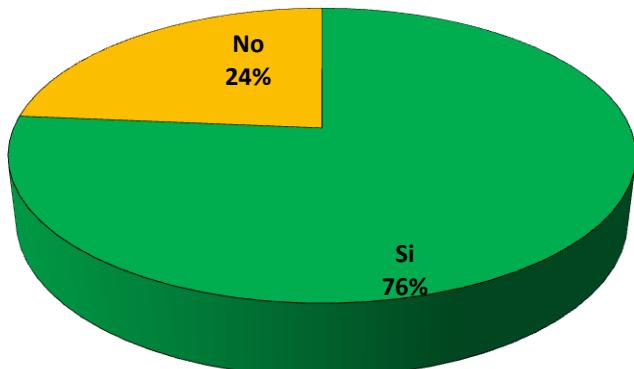


El 26% de los pacientes reportó usar ácido acetil salicílico.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

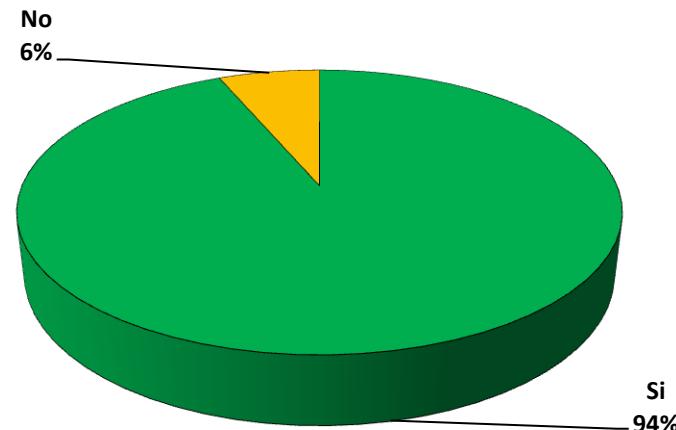
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Le han indicado ejercicio como parte del tratamiento de la DM



El 24% de los casos reportó que no le han recomendado hacer ejercicio como parte del tratamiento de la DM2.

Le han indicado dieta como parte del tratamiento de la DM

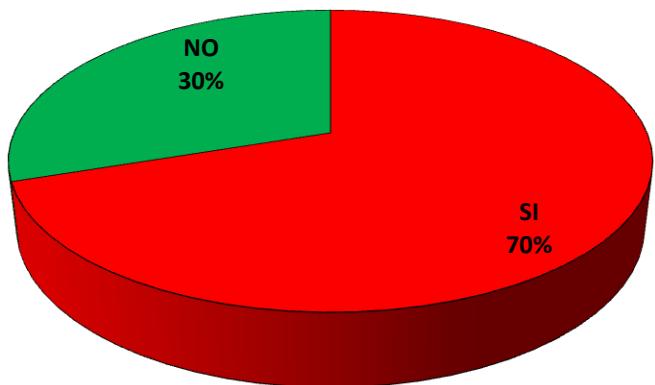


El 6% de los casos reportó que no le han recomendado dieta como parte del tratamiento de la DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

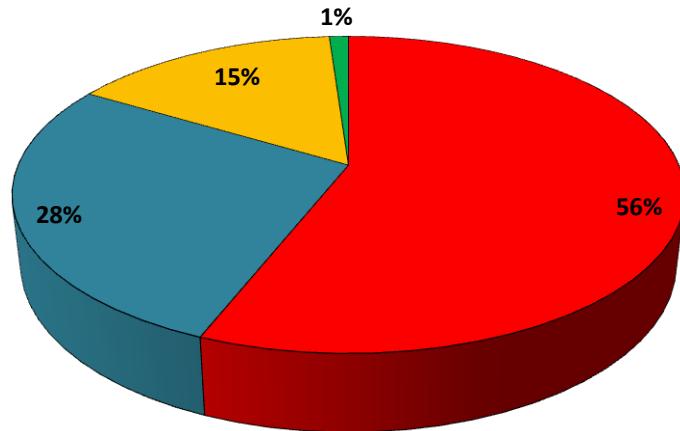
Ingreso relacionado a DM2



El 70% de los ingresos fue por causas relacionadas a la Diabetes Mellitus.

Área de atención hospitalaria

■ Urgencias ■ Med. Interna ■ Cirugía ■ otro

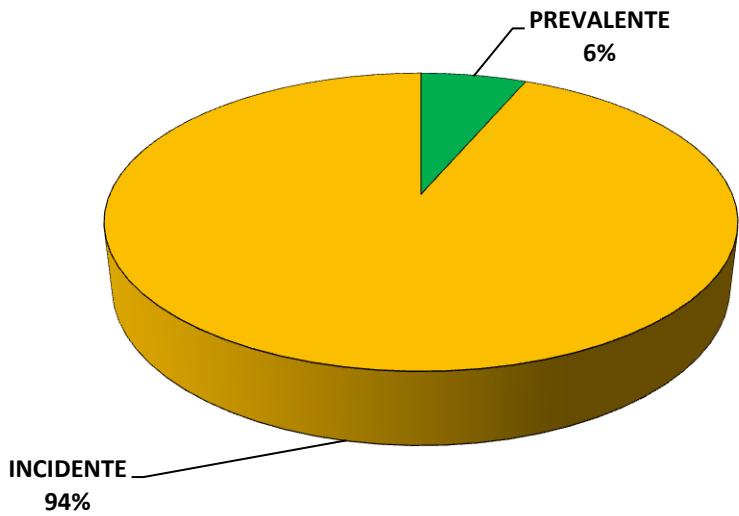


El área hospitalaria de mayor predominio de atención de estos pacientes correspondió al de Urgencias con el 56% de los casos.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

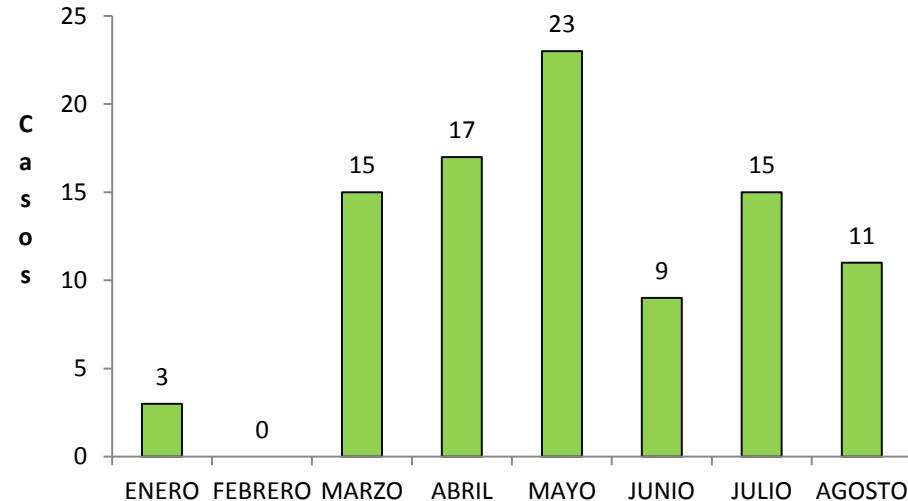
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Tipo de caso



En el periodo se ha ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica a 93 pacientes con DM2, de los cuales el 94% corresponde a pacientes que no habían sido registrados previamente en dicho sistema.

Ingreso de casos por mes

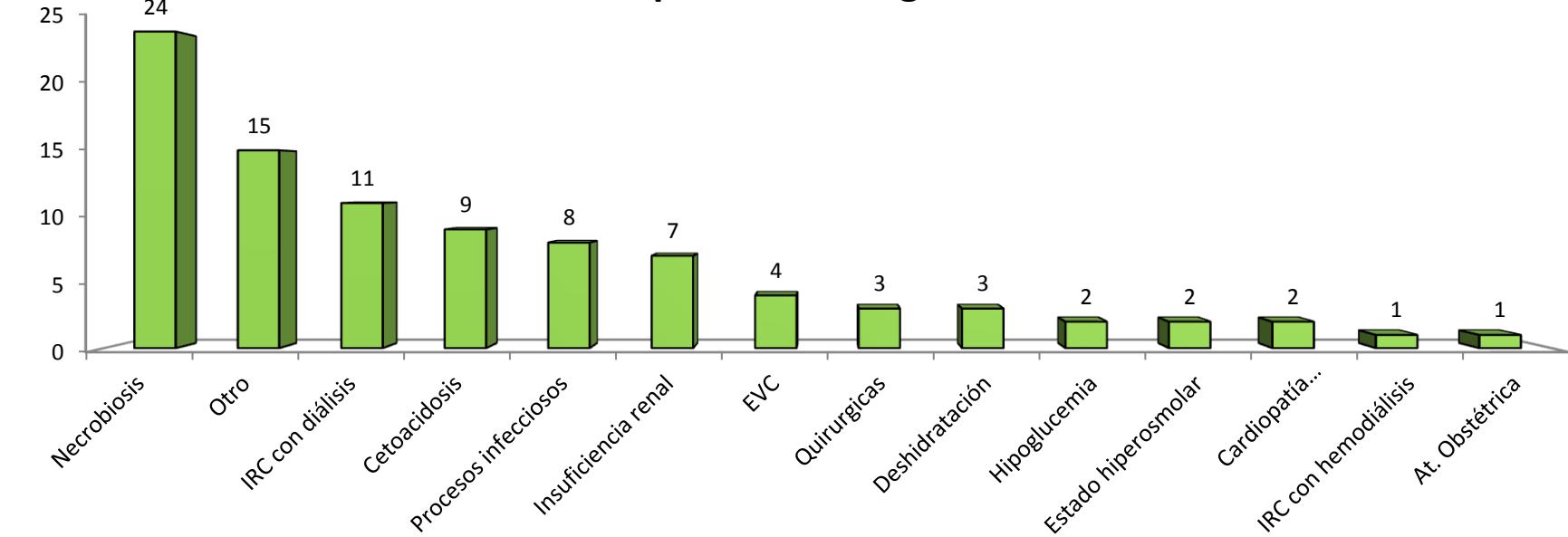


El promedio de ingreso mensual de pacientes con DM2 fue de 12.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Principales dx de ingreso

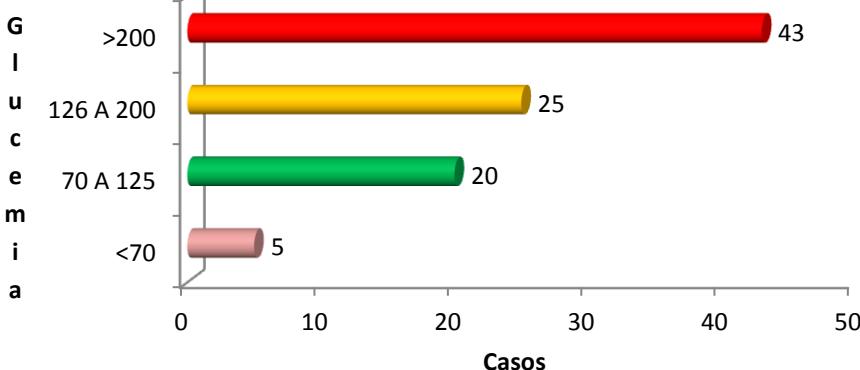


Entre las principales causas de ingreso están: necrobiosis, insuficiencia renal con diálisis, cetoacidosis y procesos infecciosos, sin embargo, también se observan otras causas concomitantes o consecuentes a la DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

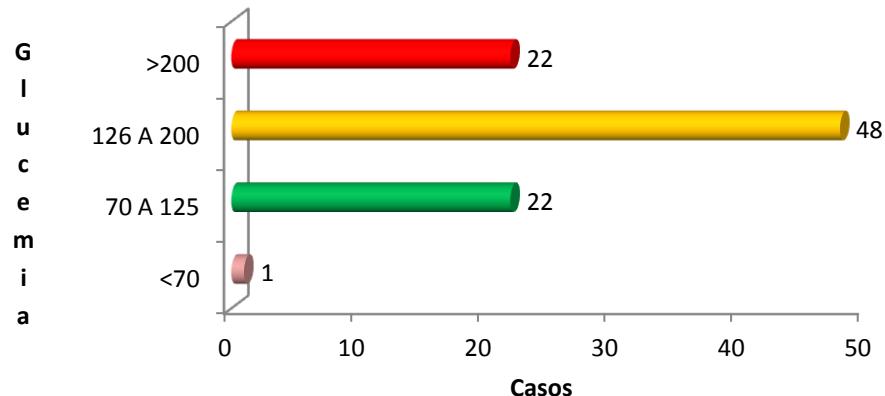
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Glucemias al ingreso



Se observa que el 46% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dL al ingreso.

Glucemias al egreso

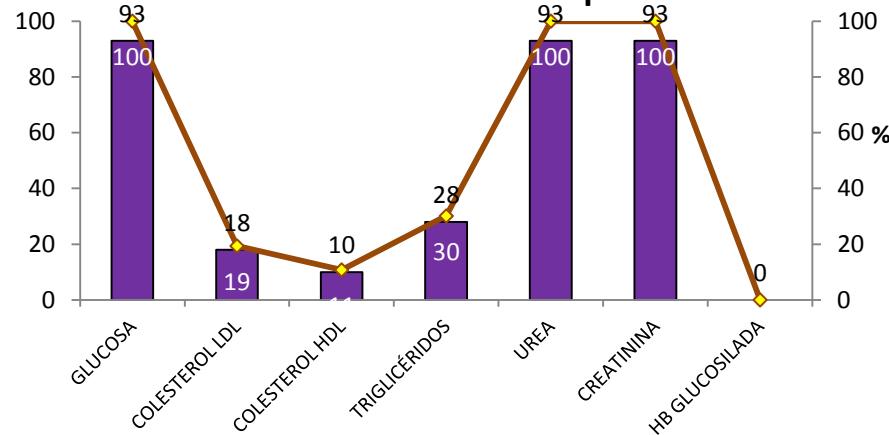


Se observa que el 24% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dL al egreso.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

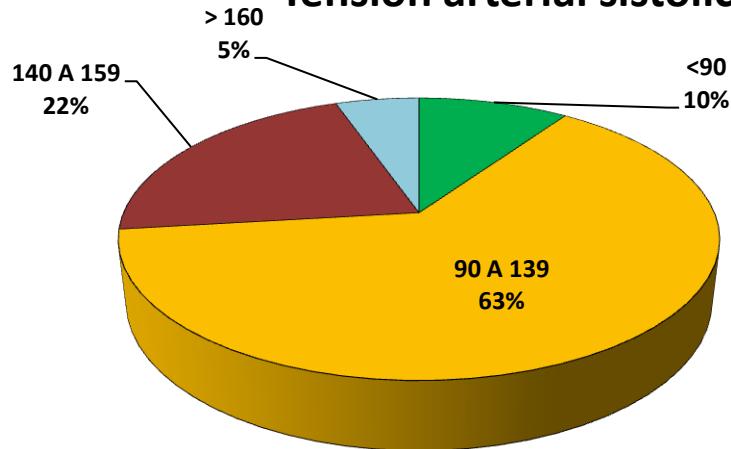
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

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 19%, 11%, 30% y 0% de los casos, respectivamente.

Tensión arterial sistólica

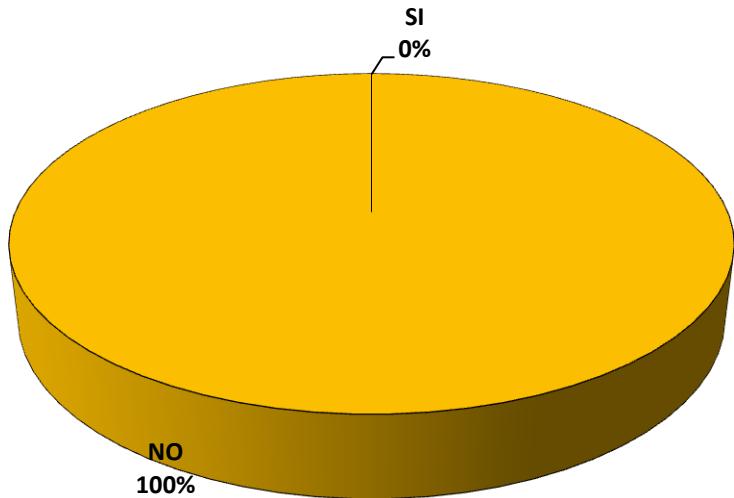


En el 27% de los casos se observó TA sistólica > a 140 mmHg.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

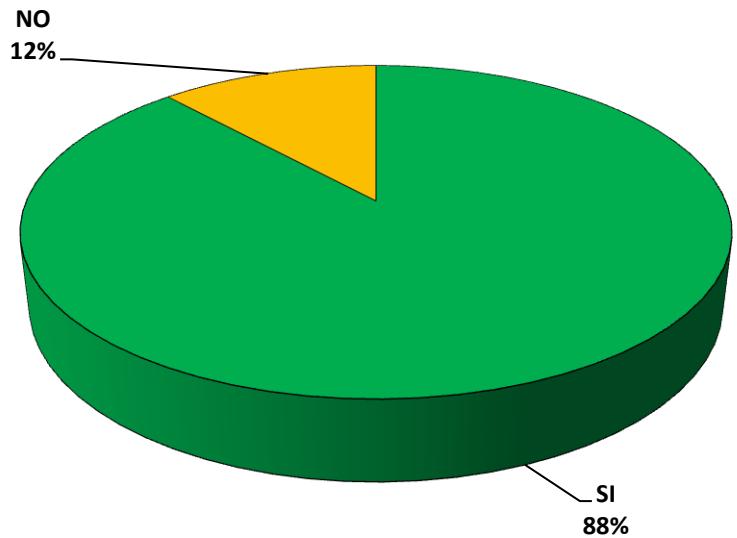
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta oftalmología



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

Se revisó función renal

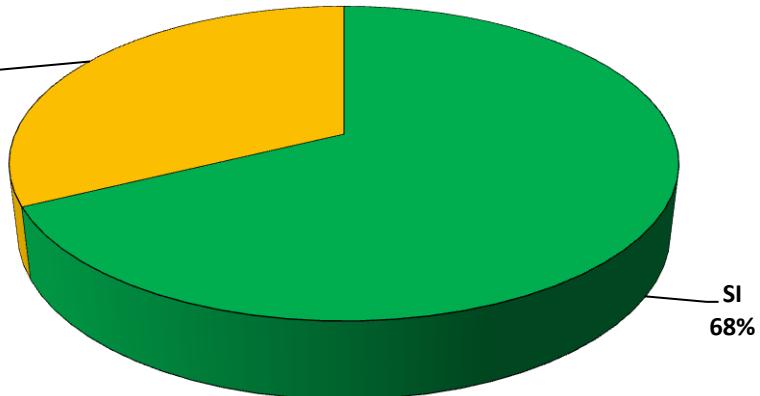


El 12% de los casos no contó con revisión de función renal.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

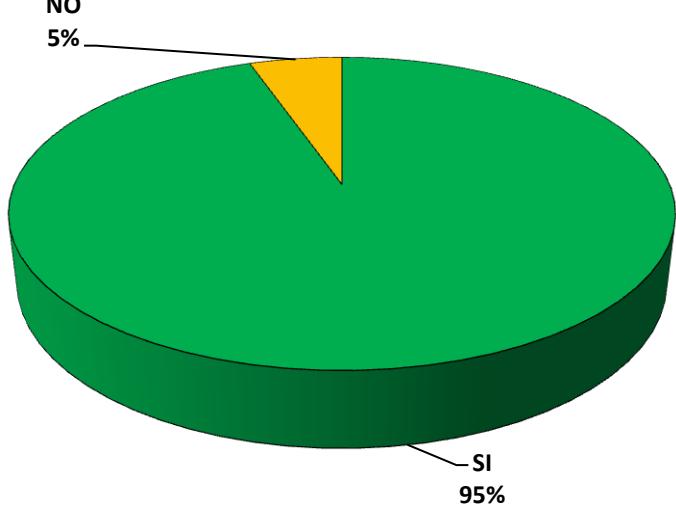
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta nutrición



El 32% de los casos no contó con consulta del área de nutrición.

Se le realizó revisión de pies

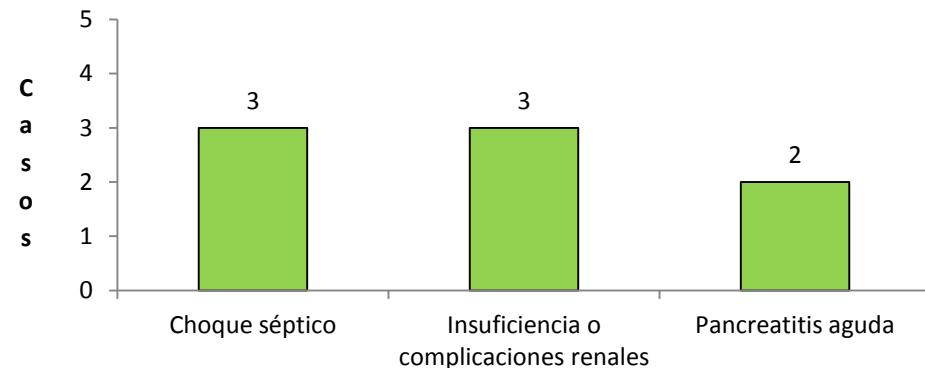


Al 5% de los casos no se les realizó revisión de pies.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

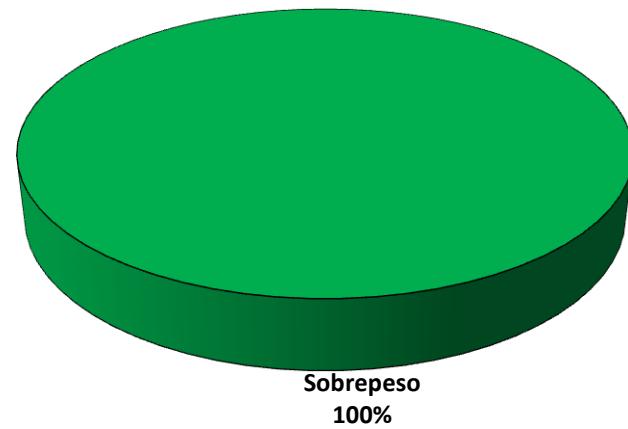
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Causas de defunción



Ocurrieron 8 fallecimientos en el periodo. El choque séptico, e insuficiencia o complicaciones renales fueron las principales causas.

Peso defunciones

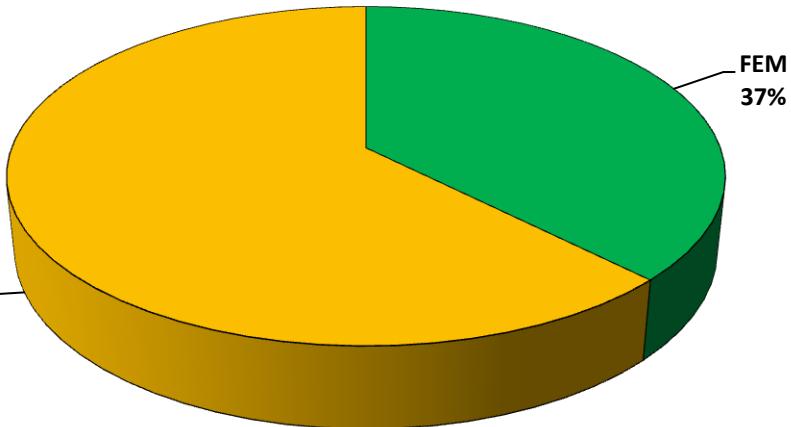


Los pacientes que fallecieron tenían sobrepeso.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

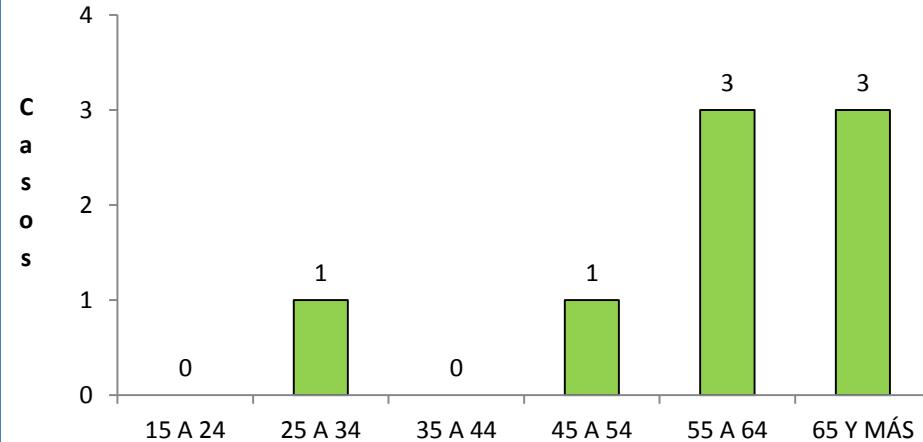
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Sexo defunciones



Las defunciones correspondieron al sexo masculino principalmente, con el 63%.

Edad de las defunciones

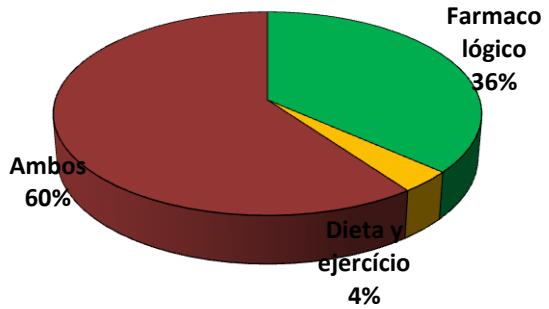


El 75% de los fallecidos tenían más de 54 años de edad.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

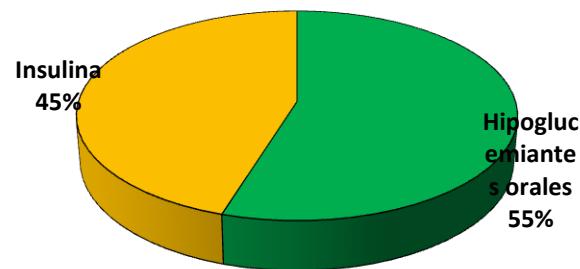
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Tratamiento hospitalario



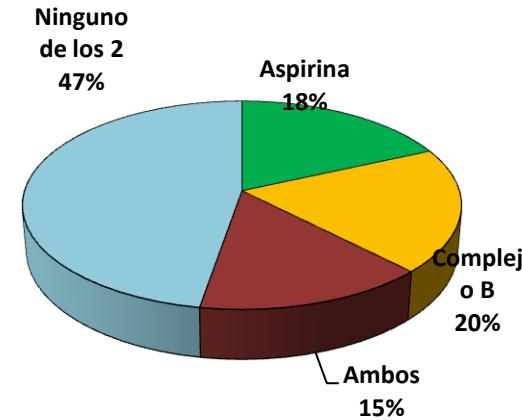
Al 96% de los casos se recetó tratamiento farmacológico.

Tipo de medicamento para la DM2



El 55% de los tratamientos consistió en hipoglucemiantes orales, mientras que el 45% restante correspondió a insulina.

Recetaron aspirina y complejo b

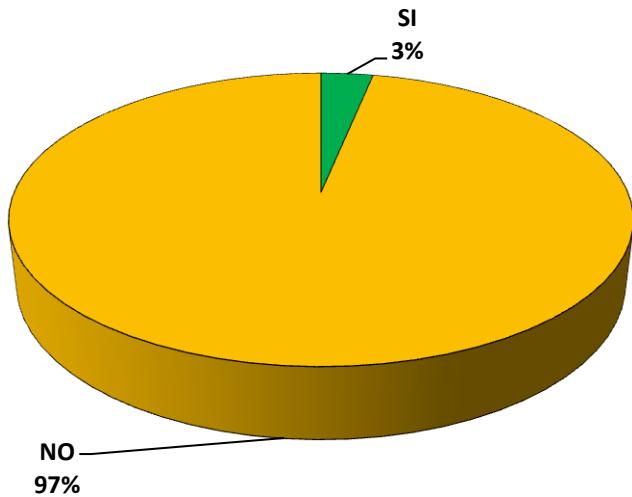


Al 47% de los casos no se recetó Aspirina ni complejo B.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

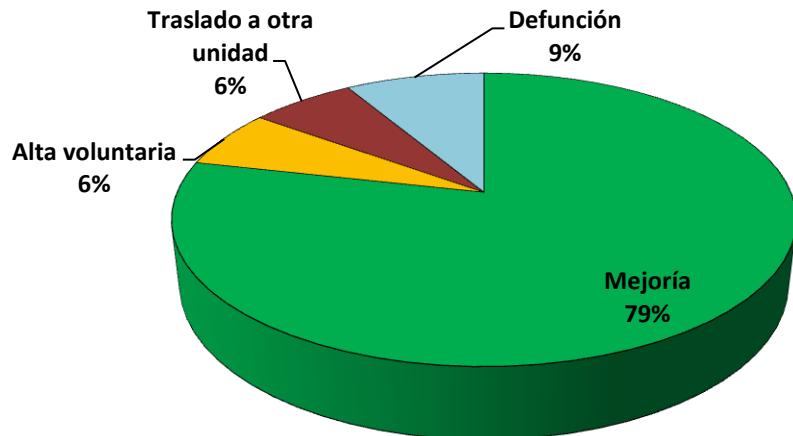
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Presentó infección nosocomial



Se identificó el desarrollo de infección nosocomial en el 3% de los casos durante su estancia intrahospitalaria.

Condición de egreso hospitalario



Predomina el egreso por mejoría con el 79% de los casos, mientras que el 9% de los casos egresaron por defunción.