

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 HOSPITALARIA

INFORMACIÓN DEL 3ER Timestre 2020

MORELOS



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 la unidad monitora en el tercer trimestre del 2020.



INTRODUCCIÓN

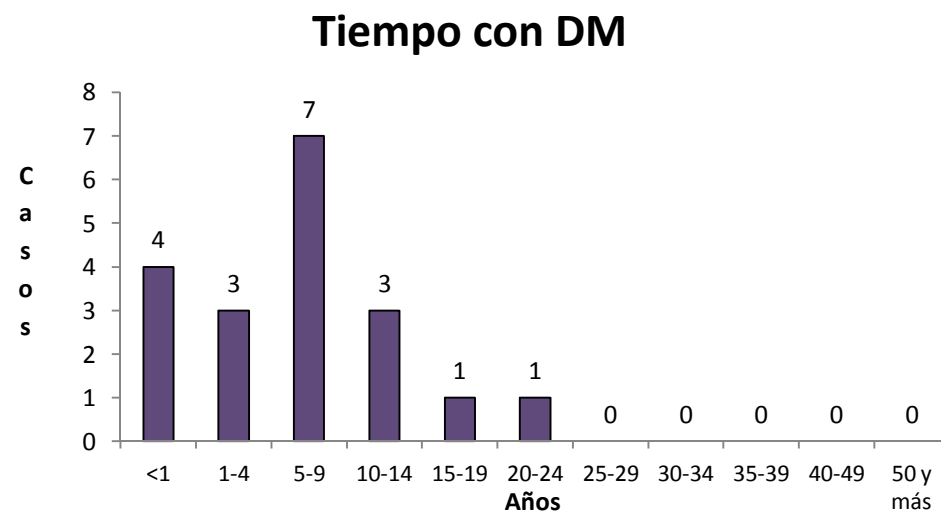
- “ En el periodo se cuenta en el sistema de vigilancia epidemiológica de las unidades monitoras con registro de 19 casos cerrados (con egreso).
- “ Los días promedio de estancia hospitalaria fue de 4.
- “ No ocurrieron defunciones en el periodo.
- “ El 89.5% correspondió a casos incidentes (sin registro previo en sistema) y el 10.5% a casos prevalentes (con registro previo en plataforma).
- “ **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 95% de los casos refirió saber que tiene DM.

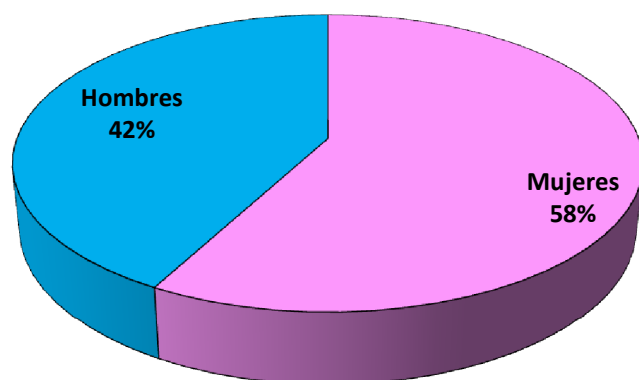


El 26% de los casos reportó tener 10 o más años con DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

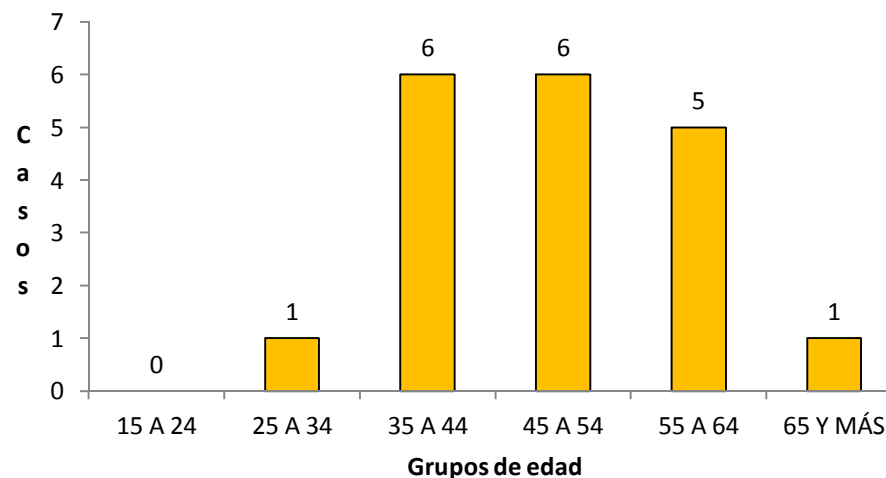
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por sexo



Predomina el sexo masculino, con una diferencia de 16%.

Distribución por grupo de edad

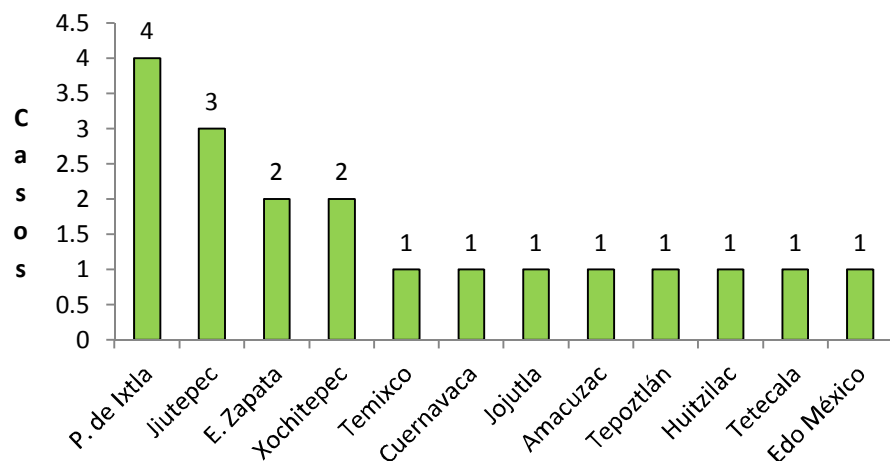


Los grupos de edad predominantes fueron el de 35 a 44 y el de 45 a 54 años, con el 32%, respectivamente.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

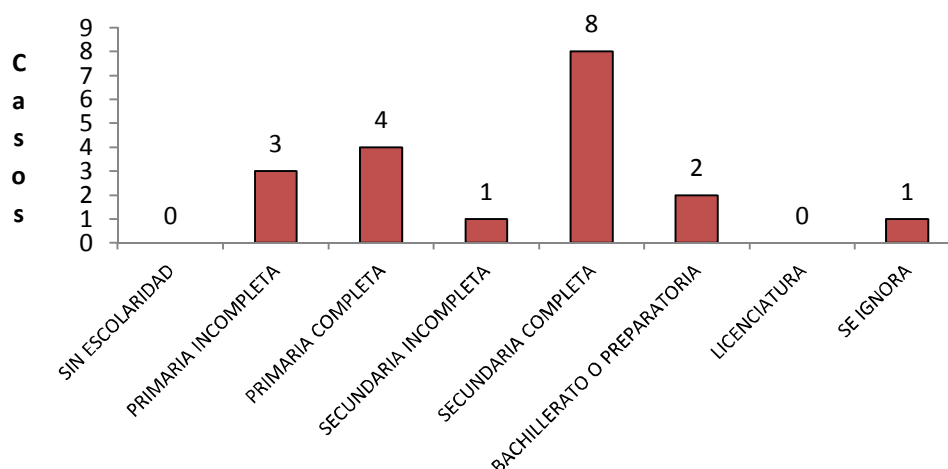
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Municipios de procedencia



El 26.1% de los casos provienen de los municipios a que corresponden las unidades monitoras.

Escolaridad

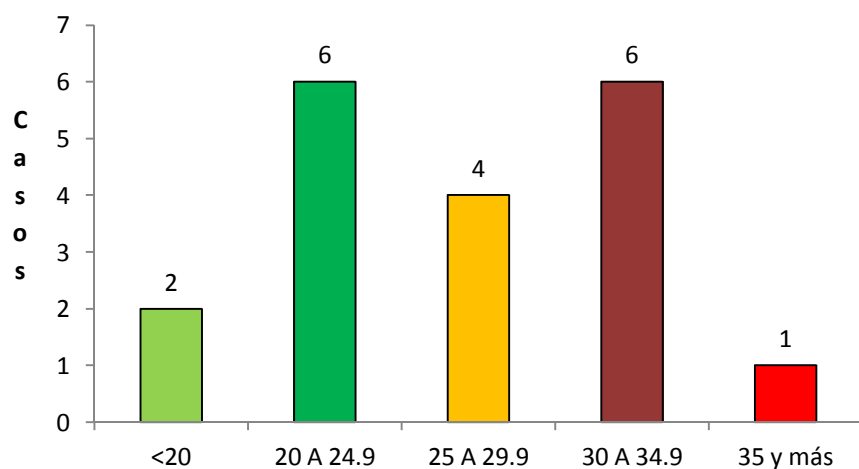


El 37% de los casos refirió tener primaria completa o menor escolaridad.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

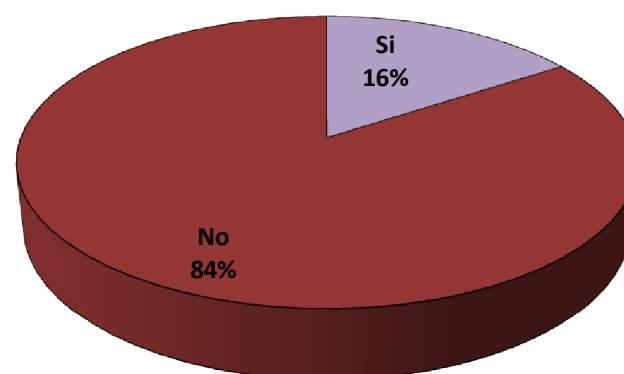
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por IMC



Se observa que el 21% corresponde a sobre peso y el 37% a obesidad.

Actividad física

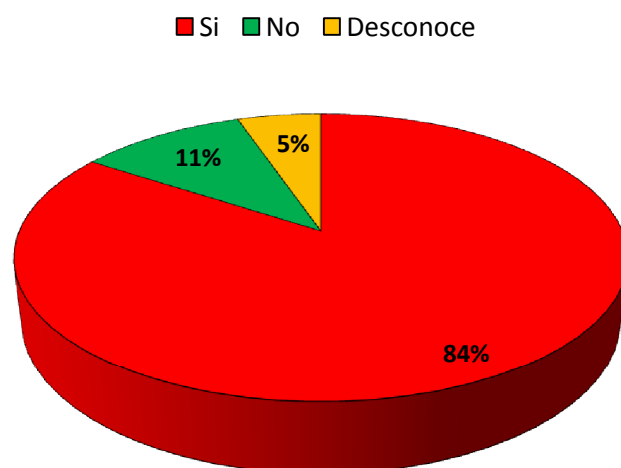


Se observa que el 84% de los casos refirió no realizar actividad física, aspecto que no favorece su condición de salud.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

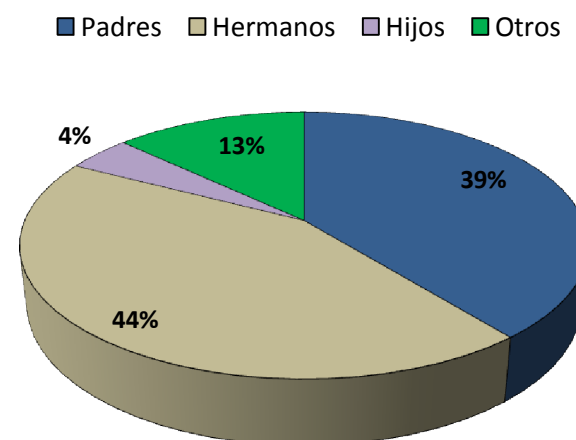
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene familiares con DM2



El 84% de los casos refirió tener familiares con DM2. El 5% desconoce esta situación.

Tipo de familiares con DM2

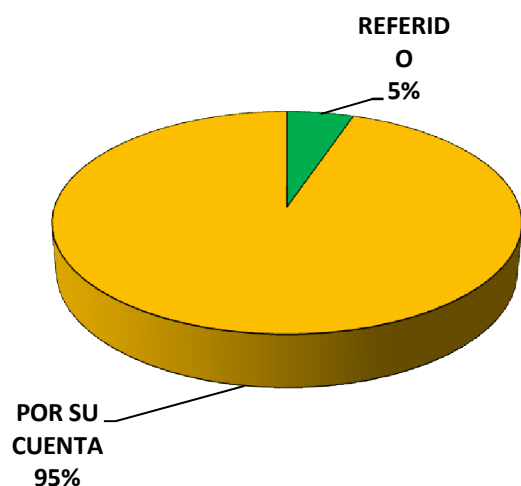


El predominio correspondió a los hermanos y en segundo lugar a los padres con el 44% y el 39% de los casos, respectivamente.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

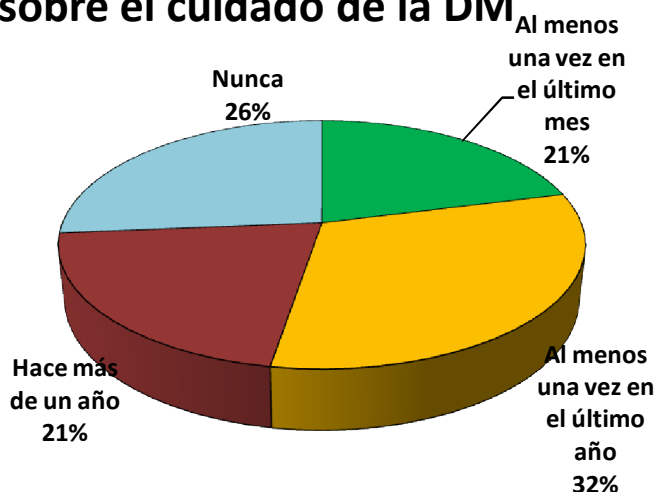
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Como llegó al hospital



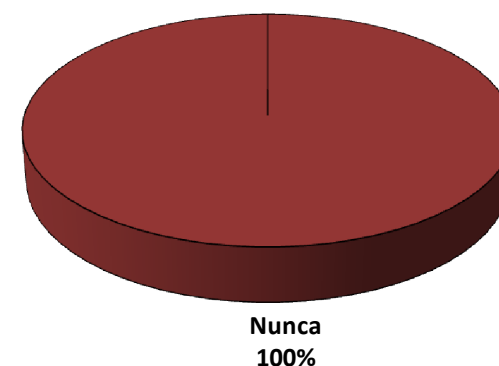
El 95% de los casos refirió haber acudido al hospital por su cuenta (sin referencia).

Ha recibido información sobre el cuidado de la DM



El 47% 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.

Ha asistido a grupo de ayuda mutua

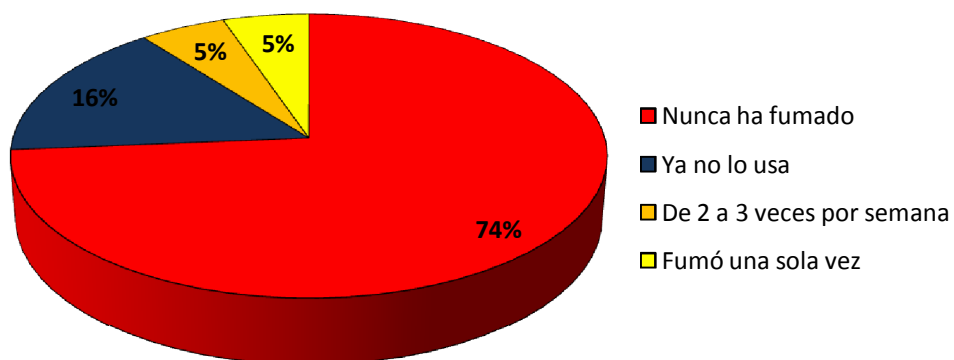


El 100% de los casos refirió no haber acudido nunca a grupos de ayuda mutua.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

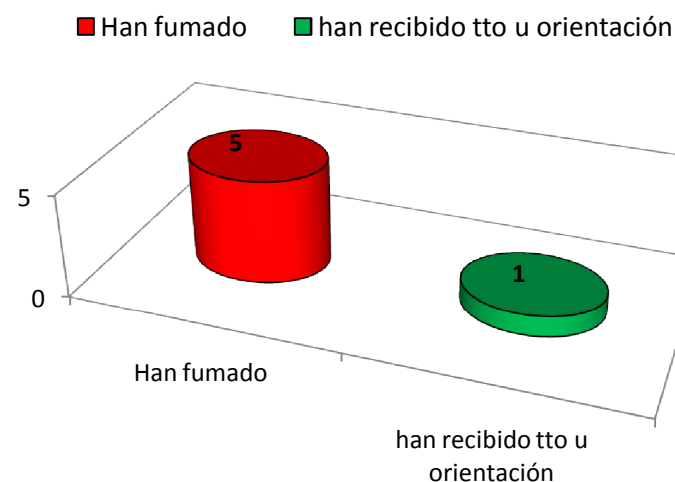
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Hábito tabáquico



El 26% de los casos reportó fumar o haber fumado.

Tratamiento hábito tabáquico

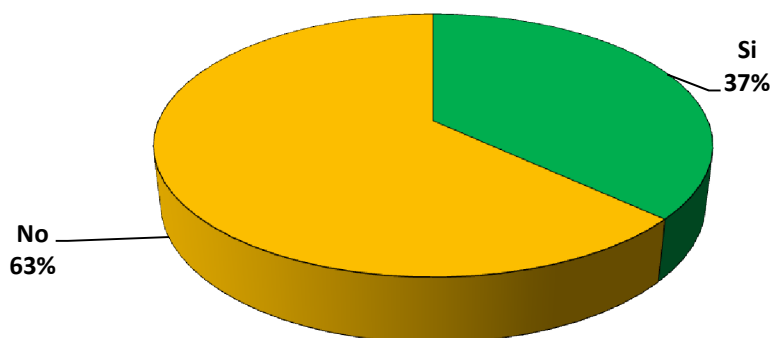


5 personas mencionaron haber fumado, sin embargo, sólo 1 persona refirió haber recibido tratamiento u orientación al respecto.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

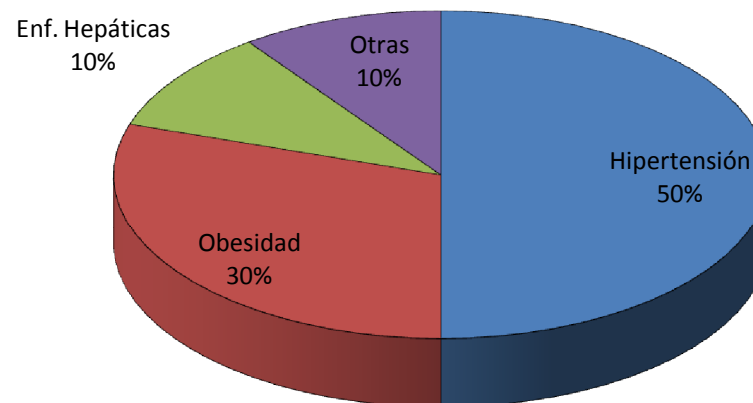
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene enfermedades concomitantes



El 37% de los casos manifestó padecer otras enfermedades además de la DM2

Principales enfermedades concomitantes

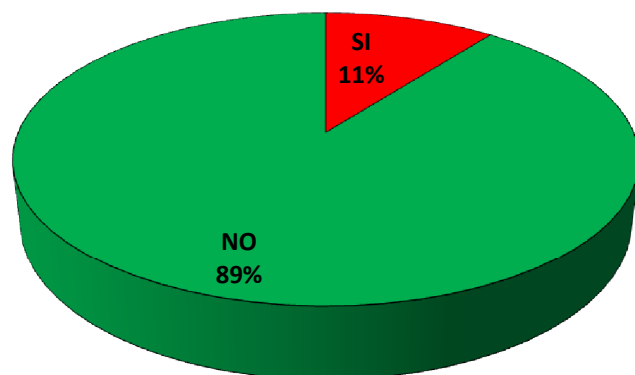


La principal enfermedad concomitante fue la hipertensión arterial, ya que 50% de los casos la presentó.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

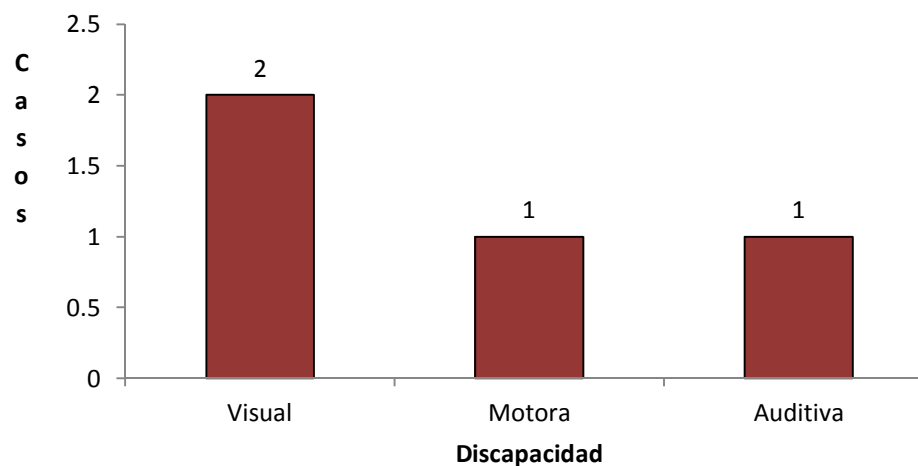
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Discapacidad por DM2



El 11% de los casos manifestó tener alguna discapacidad a causa de la DM2

Tipo de discapacidad

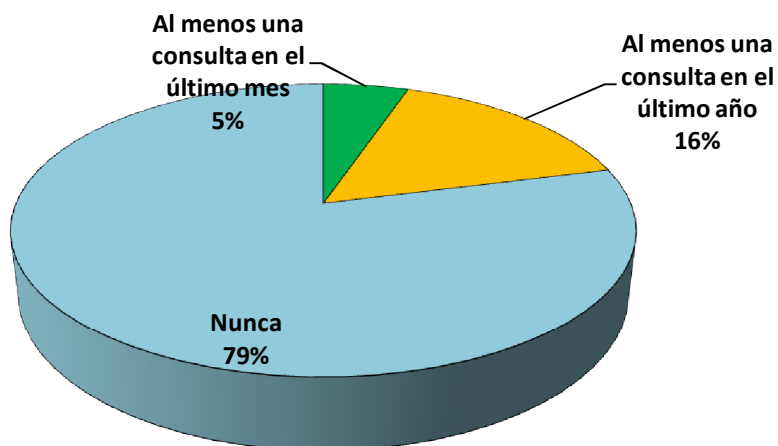


Las discapacidades reportadas por los pacientes fueron Visual, Motora y Auditiva, con el 10.5%, 5.3% y 5.3%, respectivamente.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

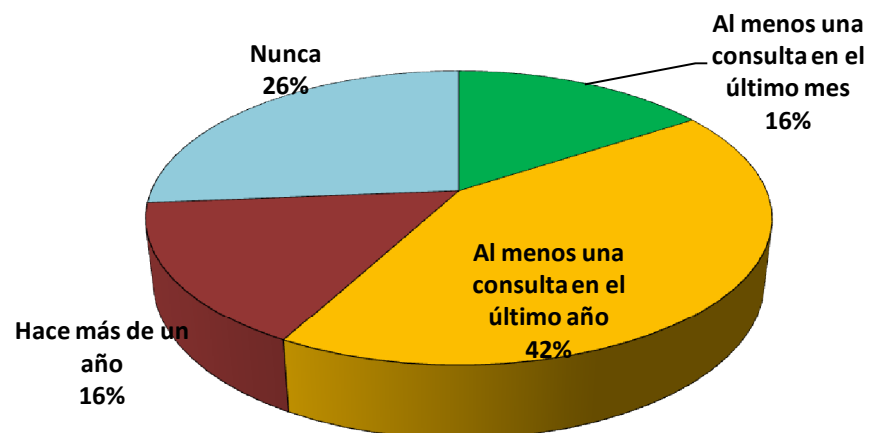
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

ha tenido consulta por nutriólogo



El 79% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por nutriólogo.

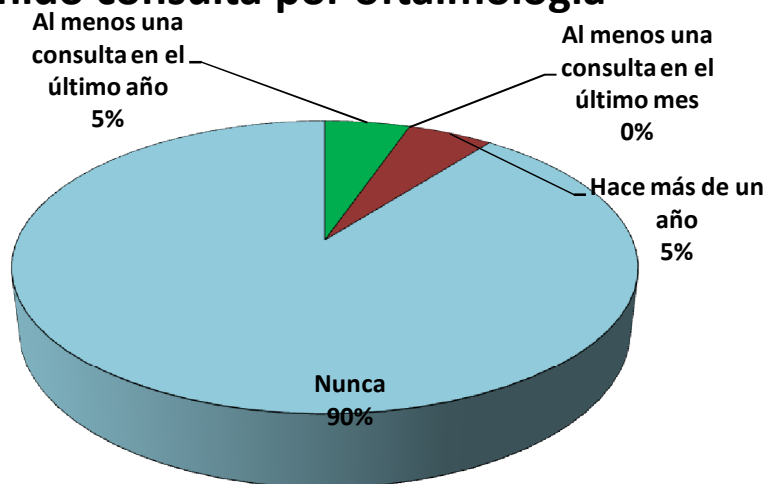
Le han realizado examen de orina



El 26% de los casos reportó que nunca se le ha realizado un examen de orina y el 16% dijo tener más de un año sin realizarse este examen.

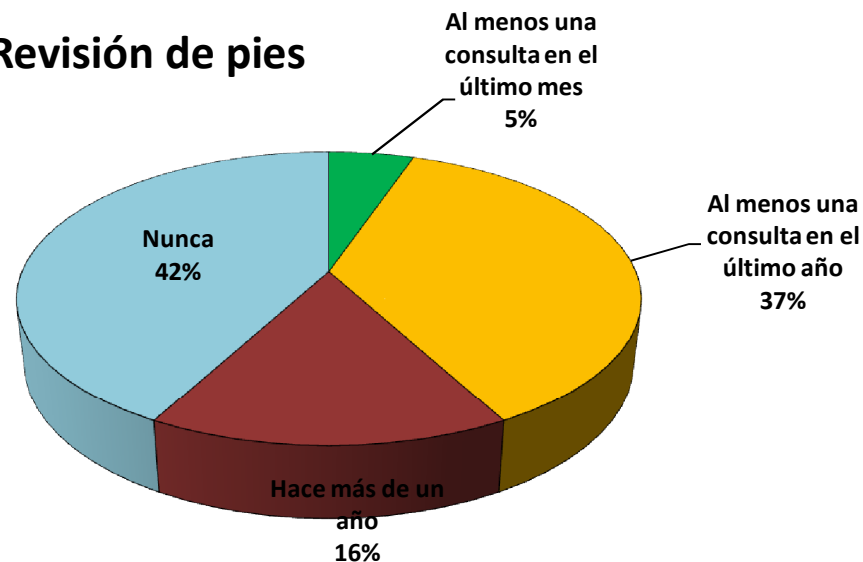
PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Ha tenido consulta por oftalmología



El 71% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por oftalmología y el 4% dijo tener más de un año sin consulta por dicha área.

Revisión de pies

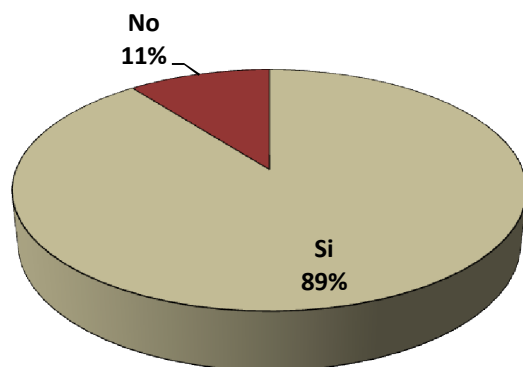


El 21% de los casos reportó que nunca se le ha realizado una revisión de pies y el 13% dijo tener más de un año sin esta revisión.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

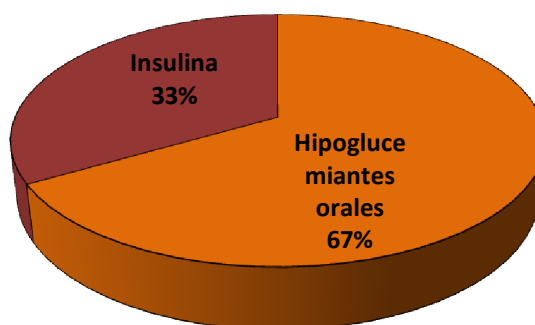
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

**Uso de medicamento
para DM2**



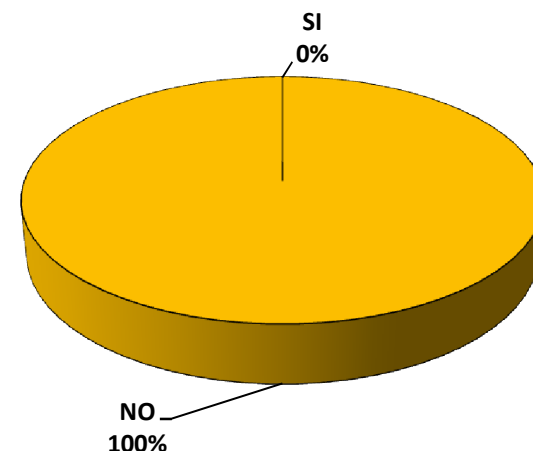
El 11% de los casos reportó no usar ningún medicamento para el control de la DM2.

**Tipo de medicamento que
usa para DM2**



De los pacientes que usan medicamento, el 67% usa hipoglucemiantes orales, mientras que el 33% usa insulina.

Usa aspirina

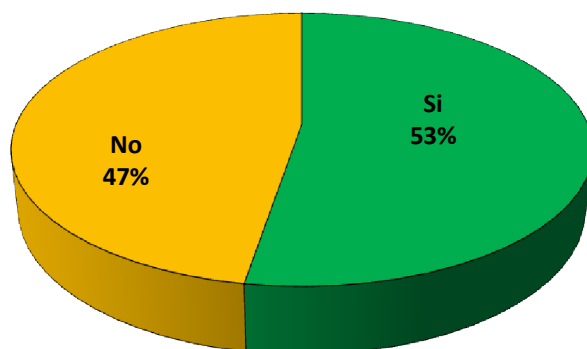


Ninguno de los pacientes reportó usar ácido acetil salicílico.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

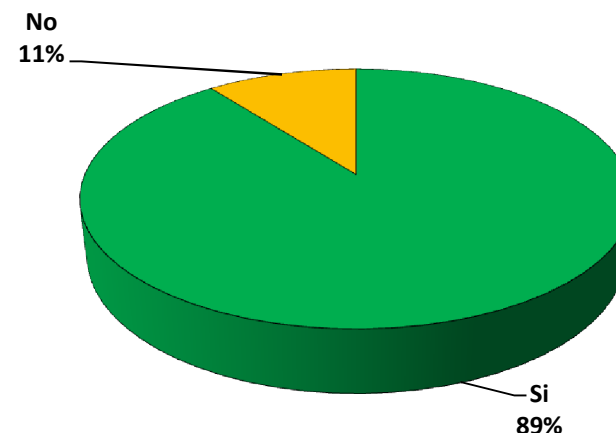
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Le han indicado ejercicio como parte del tratamiento de la DM



El 47% 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

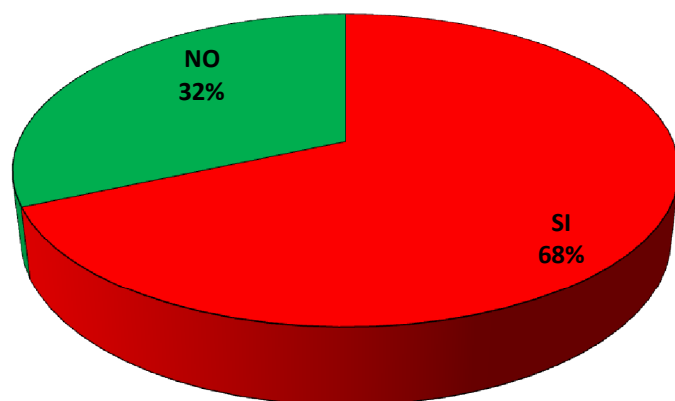


El 11% de los casos reportó que no le han recomendado dieta como parte del tratamiento de la DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

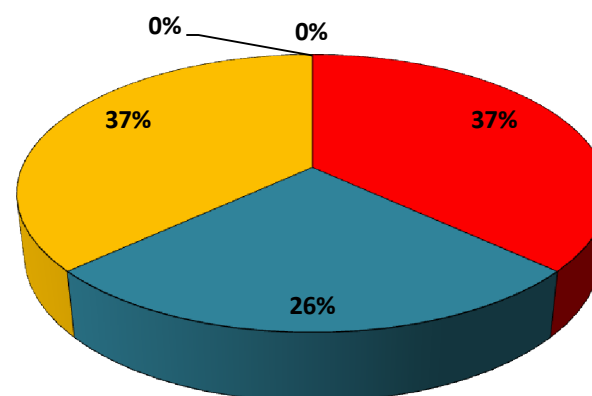
Ingreso relacionado a DM2



Se observa predominio de ingresos por causas relacionadas a la Diabetes Mellitus con el 68% de los casos.

Área de atención hospitalaria

■ Urgencias ■ Med. Interna ■ Cirugía ■ otro ■ Gineco obstetricia

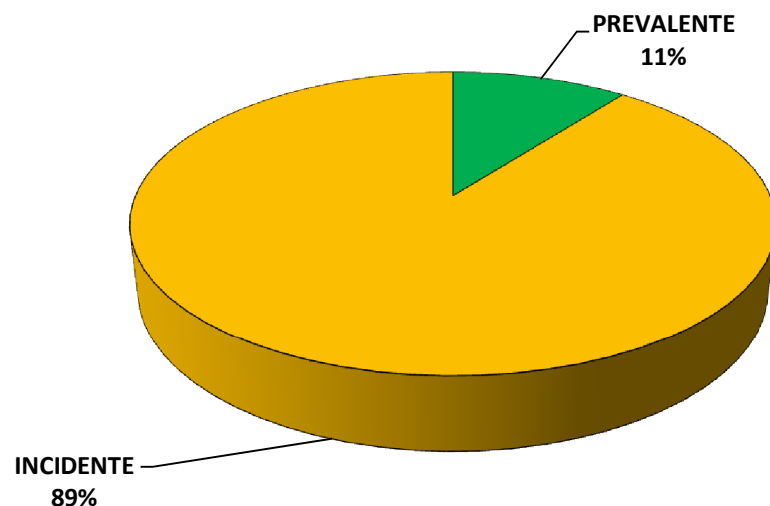


Las áreas hospitalarias de mayor predominio de atención de estos pacientes correspondió al de Urgencias y Cirugía con el 37% de los casos, respectivamente.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

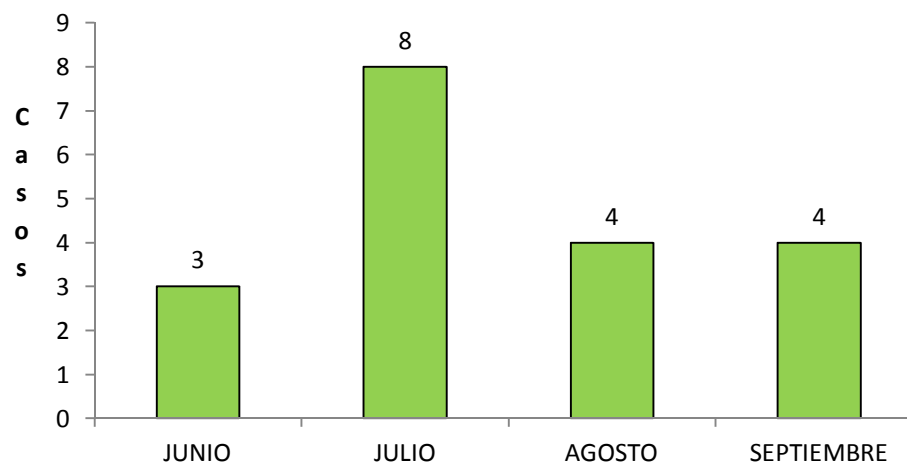
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Tipo de caso



En el periodo se ha ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica a 19 pacientes con DM2, de los cuales el 89% corresponde a pacientes que no habían sido registrados previamente en dicho sistema.

Ingreso de casos por mes

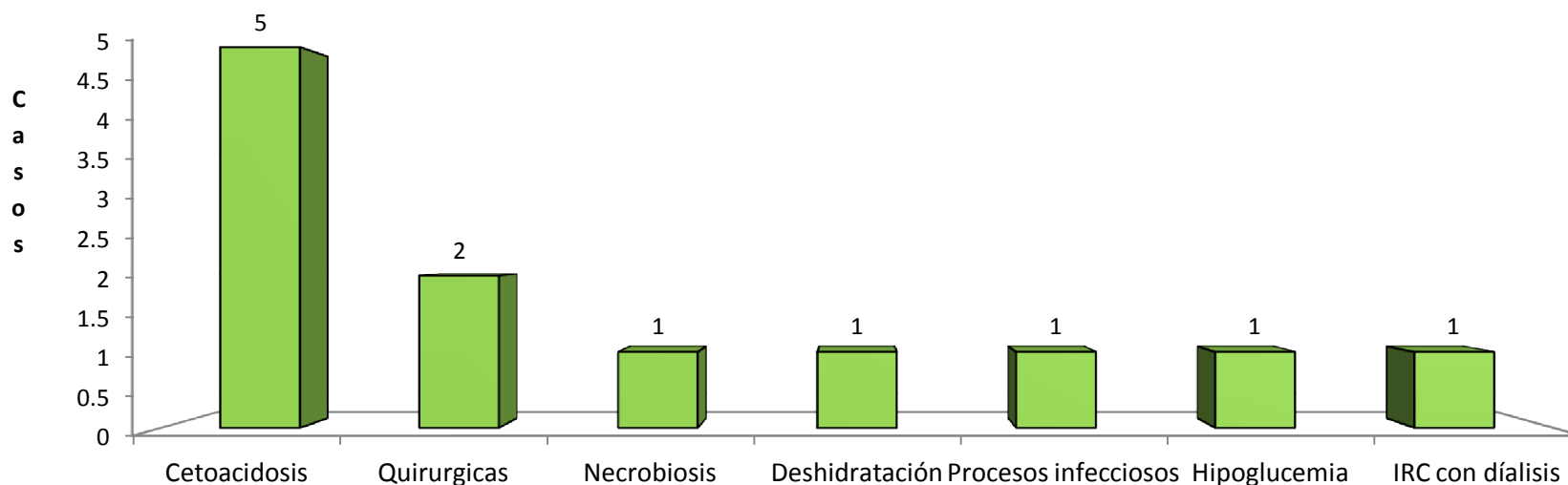


El promedio de ingreso mensual de pacientes con DM2 fue de 5.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

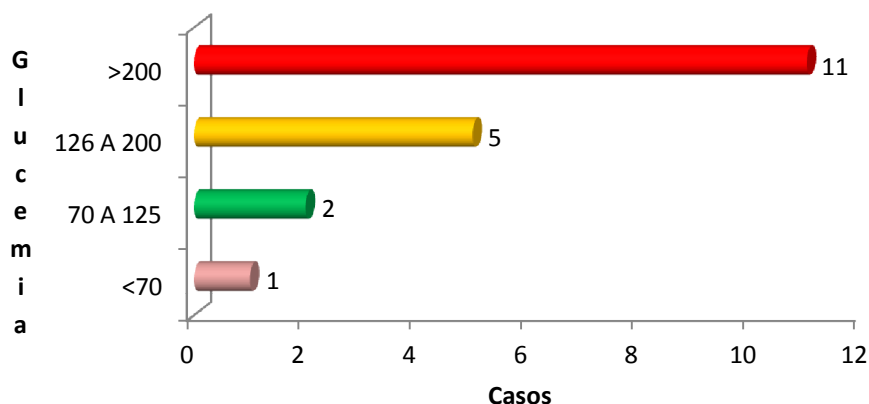
Principales dx de ingreso



Las principales causas de ingreso fueron: cetoacidosis y quirúrgicas, sin embargo, también se observan otras causas concomitantes o consecuentes a la DM2.

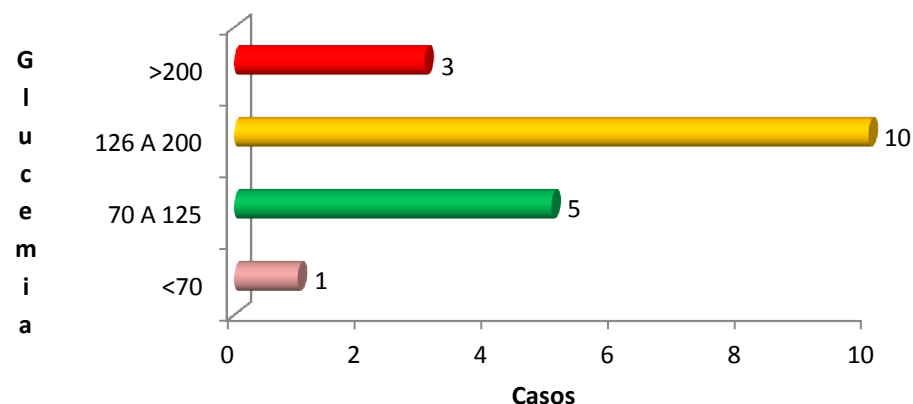
PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Glucemias al ingreso



Se observa que el 58% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl, mientras que sólo el 11% presentó glucemia entre 70 y 125 mg/dl.

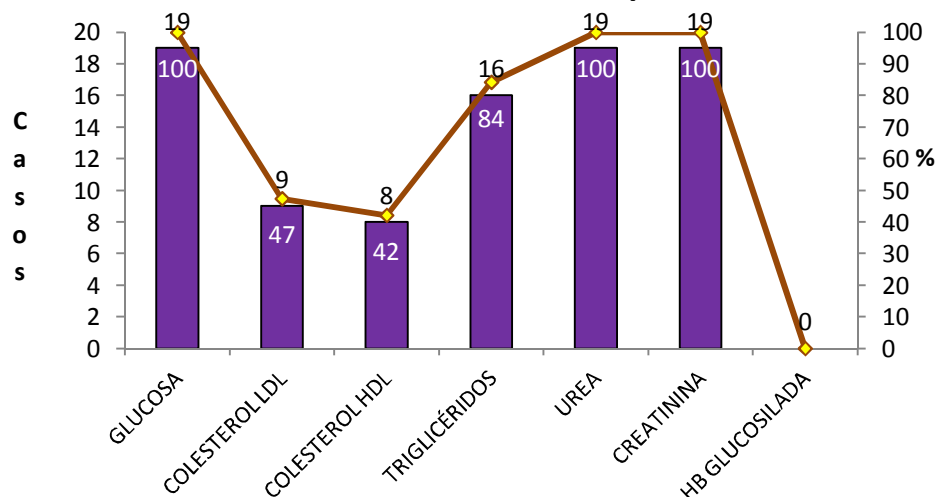
Glucemias al egreso



Se observa que el 16% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al egreso, mientras que el 26% presentó glucemia entre 70 y 125 mg/dl.

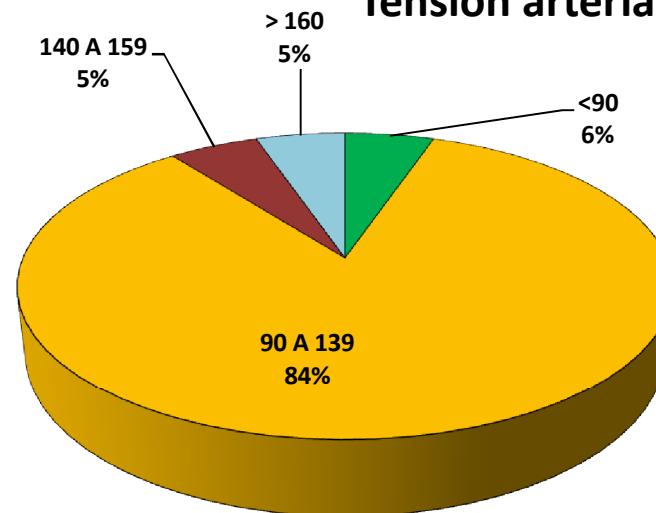
PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

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 47%, 42%, 84% y 0% de los casos, respectivamente.

Tensión arterial sistólica

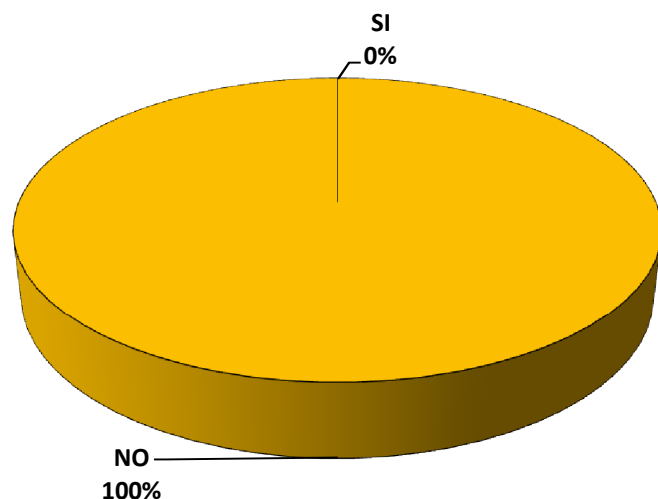


El 10% de los casos presentó TA sistólica de 140 mmHg o más y en el 6% se observó TA sistólica < a 90mmHg.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

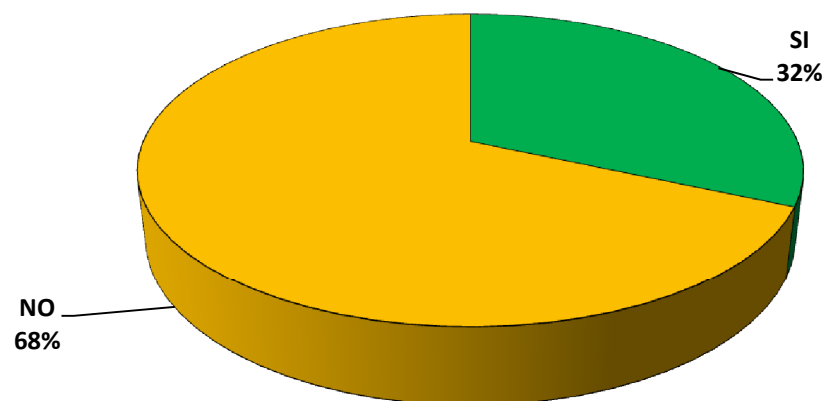
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta oftalmología



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

Se revisó función renal

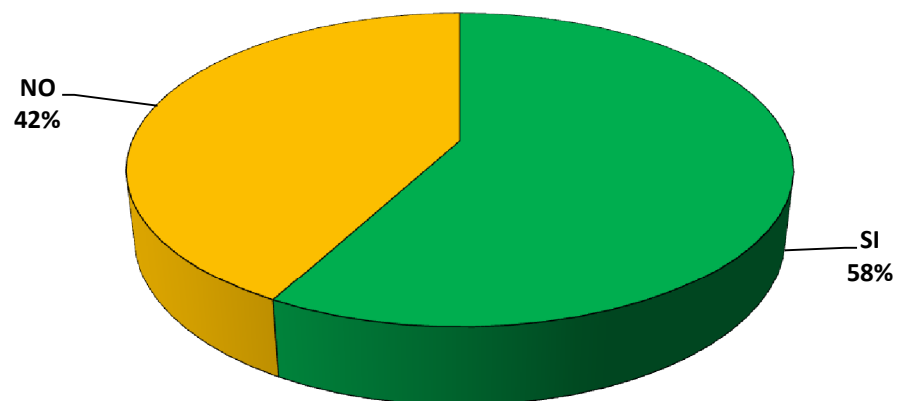


El 68% de los casos no contó con revisión de función renal.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

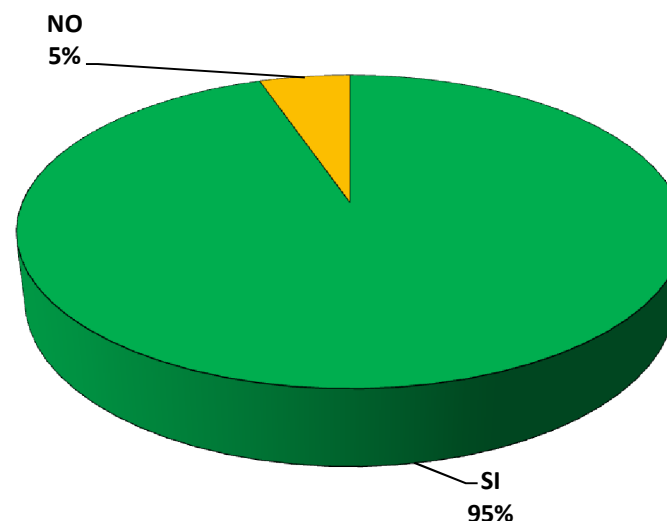
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta nutrición



El 42% de los casos no contó con consulta del área de nutrición.

Se le realizó revisión de pies

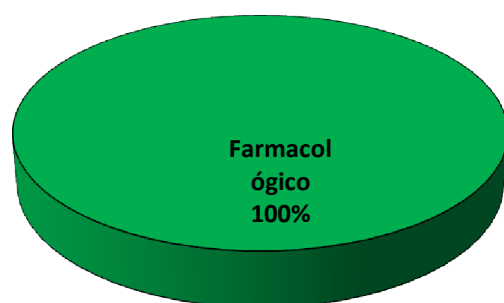


Al 5% de los casos no se les realizó revisión de pies.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

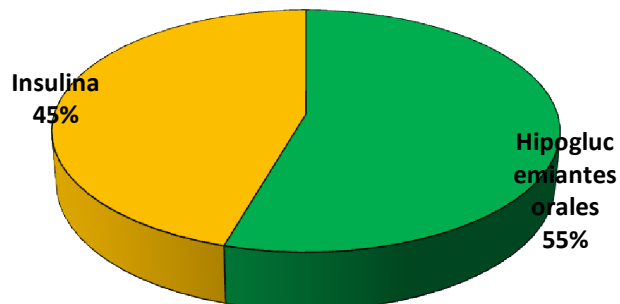
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Tratamiento hospitalario



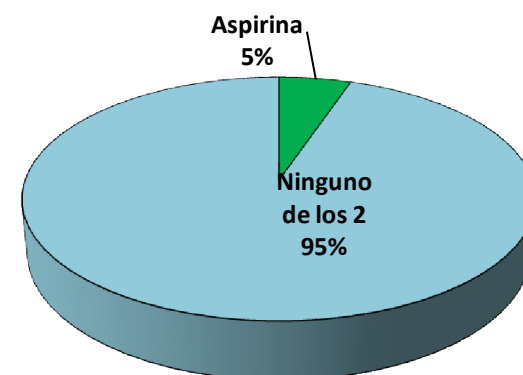
Al 100% de los casos se recetó tratamiento farmacológico.

Tipo de medicamento para la DM2



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

Recetaron aspirina y complejo b

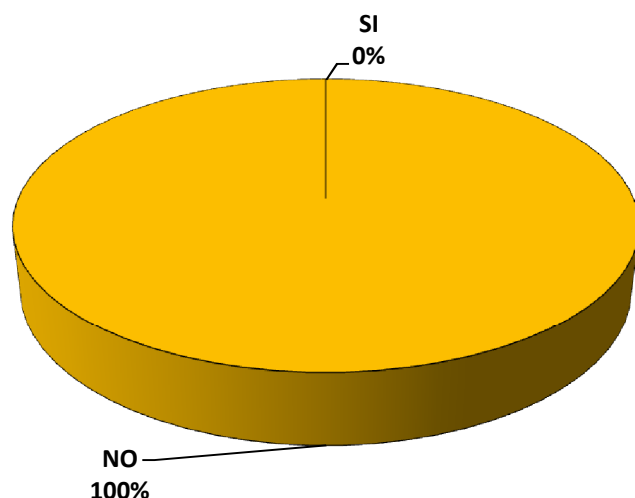


Al 5% de los casos se recetó Aspirina.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

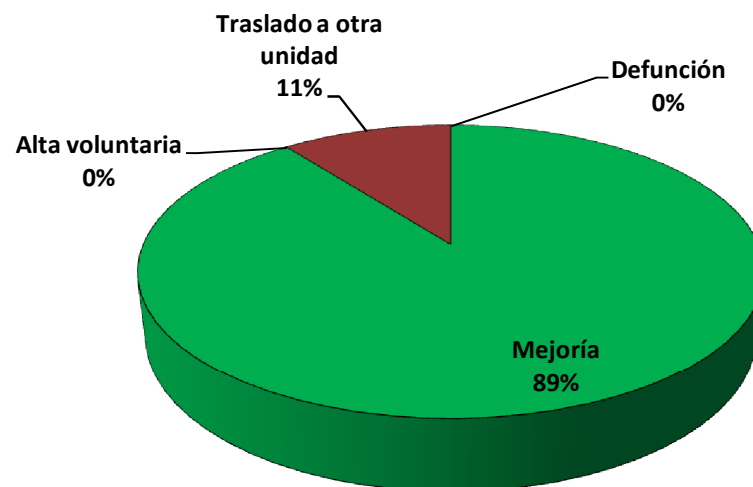
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Presentó infección nosocomial



No se identificó el desarrollo de infección nosocomial en ninguno de los casos durante su estancia intrahospitalaria.

Condición de egreso hospitalario



Predomina el egreso por mejoría con el 89% de los casos, mientras que el 11% de los casos egresaron por traslado a otra Unidad.