



MORELOS
2018 - 2024



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 HOSPITALARIA

INFORMACIÓN AL 1ER TIESTRE 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 primer trimestre del 2020.

INTRODUCCIÓN

- “ En el periodo se cuenta en el sistema de vigilancia epidemiológica de las unidades monitoras con registro de **16** casos cerrados (con egreso).
- “ El promedio de casos ingresados por mes fue de **5.3**
- “ Los días promedio de estancia hospitalaria fue de **11**.
- “ Ocurrieron **4** defunciones en el periodo.
- “ La tasa de letalidad fue de **25%**
- “ Se registraron **16** casos incidentes (sin registro previo en sistema) y **0** casos prevalentes (con 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, de los diferentes niveles de atención, que otorgan servicios a pacientes diabéticos.**

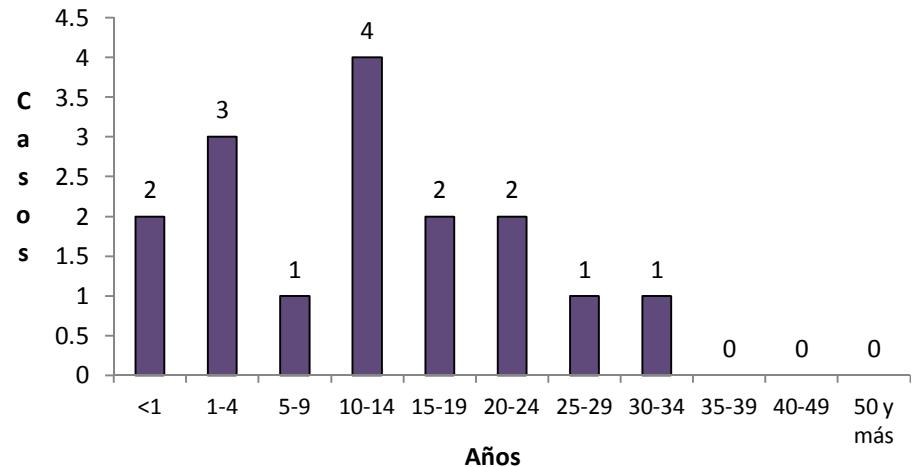
PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS



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

Tiempo con DM

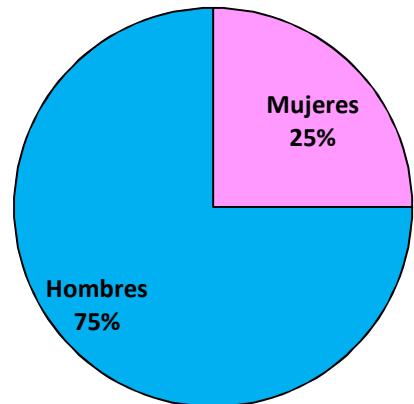


El 63% de los casos reportó tener 10 o más años con DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

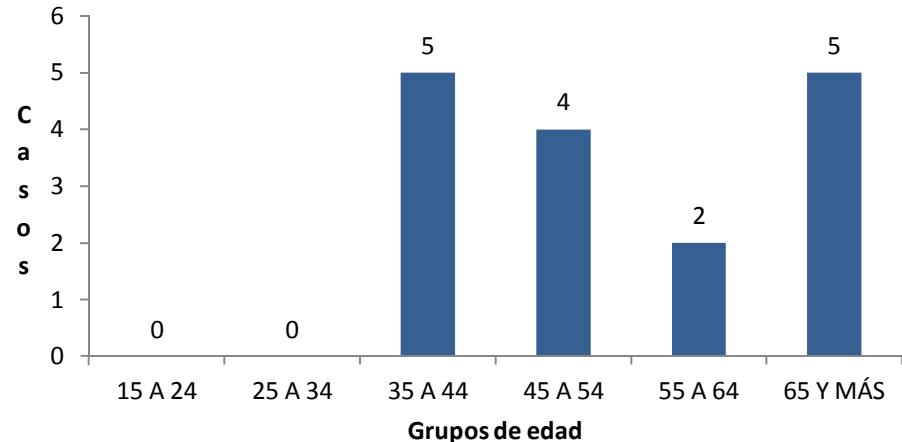
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por sexo



Predomina el sexo masculino, en razón de 3 hombres por cada mujer.

Distribución por grupo de edad

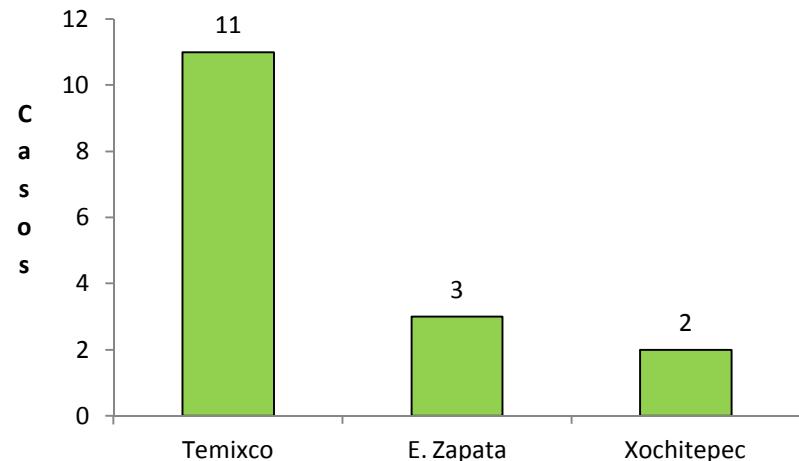


Los grupos de edad predominantes fueron el de 35 a 44 y el de 65 años o más con el 31% de los casos.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

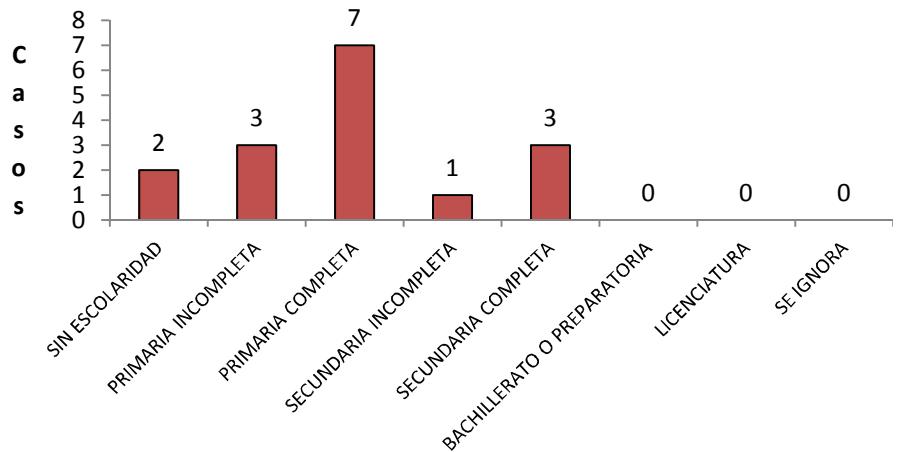
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Municipios de procedencia



El 69% de los casos provienen del municipio a que corresponde una unidad monitora.

Escolaridad

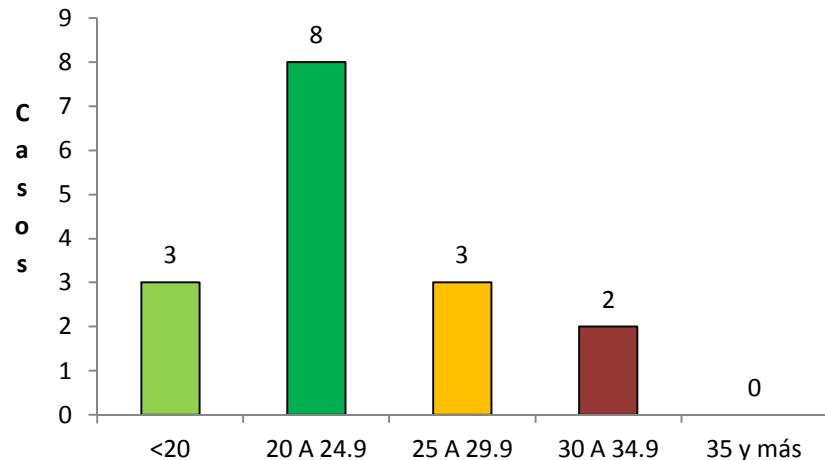


El 75% de los casos refirió tener primaria completa o menor escolaridad.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

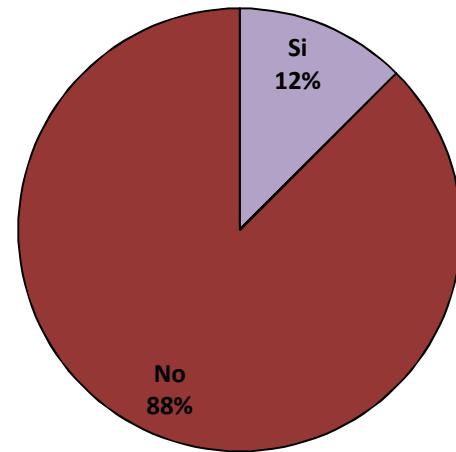
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por IMC



Se observa predominio del grupo con peso normal con 50% de los casos. Sin embargo el 31% de los casos presenta sobrepeso u obesidad.

Actividad física



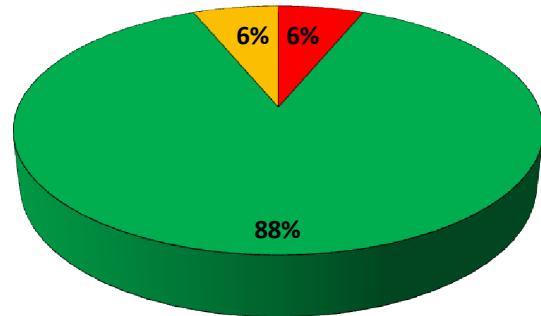
Se observa que el 88% de los casos refirió no realizar actividad física, aspecto que no favorece su condición de salud.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene familiares con DM2

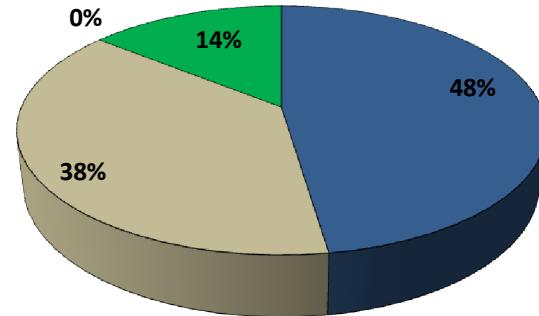
■ Si ■ No ■ Desconoce



El 6% de los casos refirió tener familiares con DM2. El 6% 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 48% y el 38% de los casos, respectivamente.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

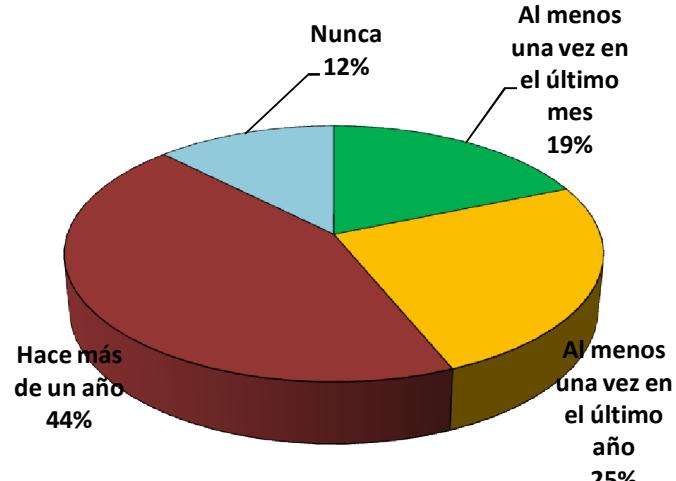
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Como llegó al hospital



El 100% de los casos refirió haber acudido al hospital por su cuenta (sin referencia).

Ha recibido información sobre el cuidado de la DM



El 56% 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

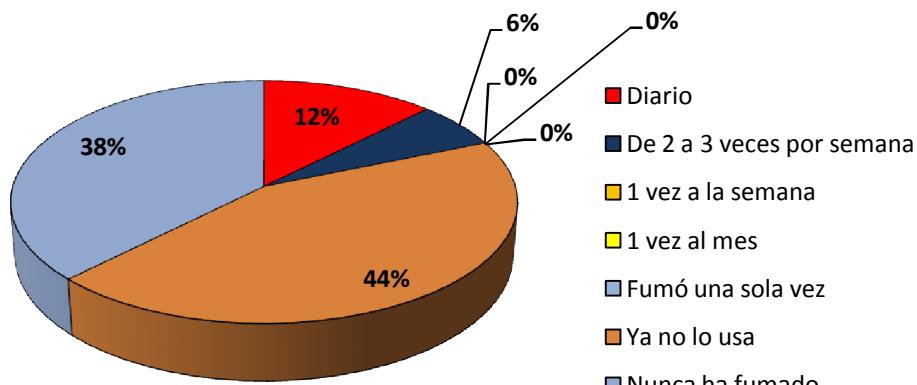


El 94% de los casos refirió no haber acudido nunca a grupos de ayuda mutua.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

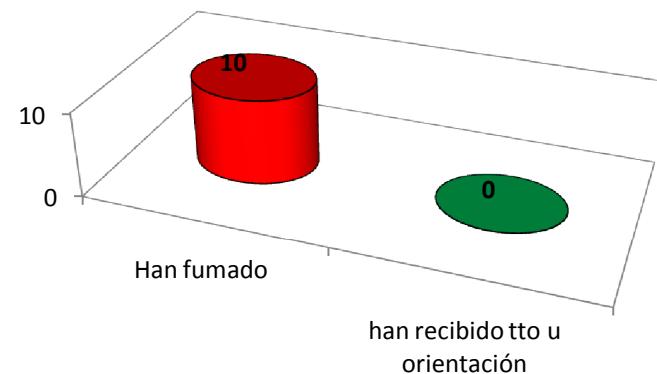
Hábito tabáquico



El 63% de los casos reportó fumar o haber fumado.

Tratamiento hábito tabáquico

■ Han fumado ■ han recibido tto u orientación

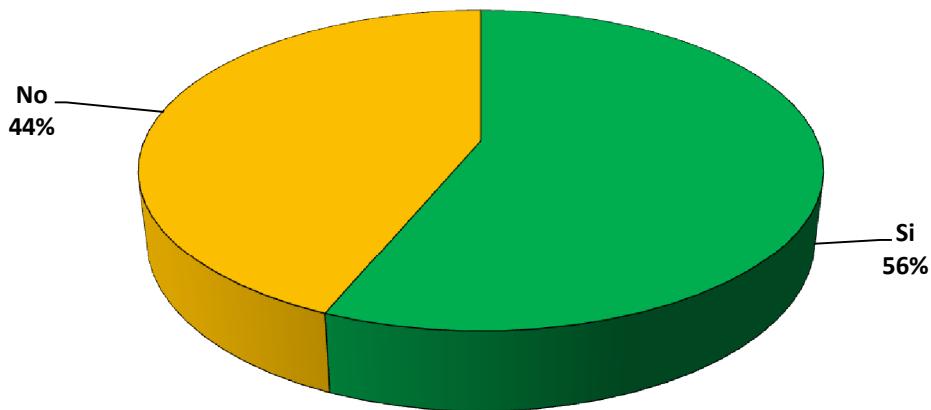


10 personas mencionaron haber fumado, sin embargo ninguna refirió haber recibido tratamiento ni orientación al respecto.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

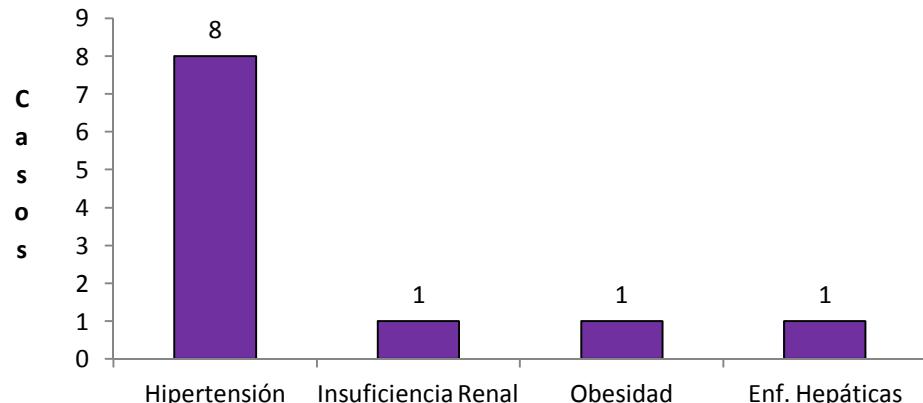
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene enfermedades concomitantes



El 56% de los casos manifestó padecer otras enfermedades además de la DM2

Enfermedades concomitantes

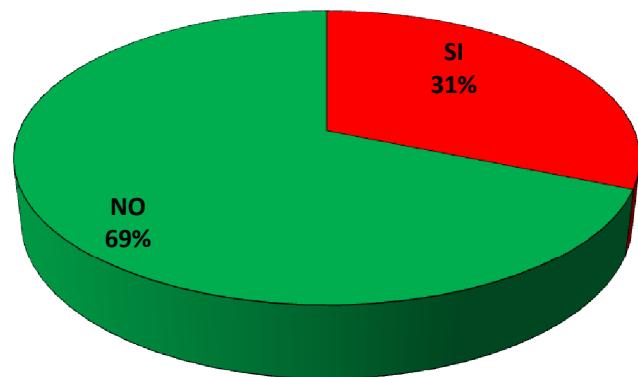


La principal enfermedad concomitante fue la hipertensión arterial, ya que 89% de los casos con enfermedades concomitantes la presentó.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

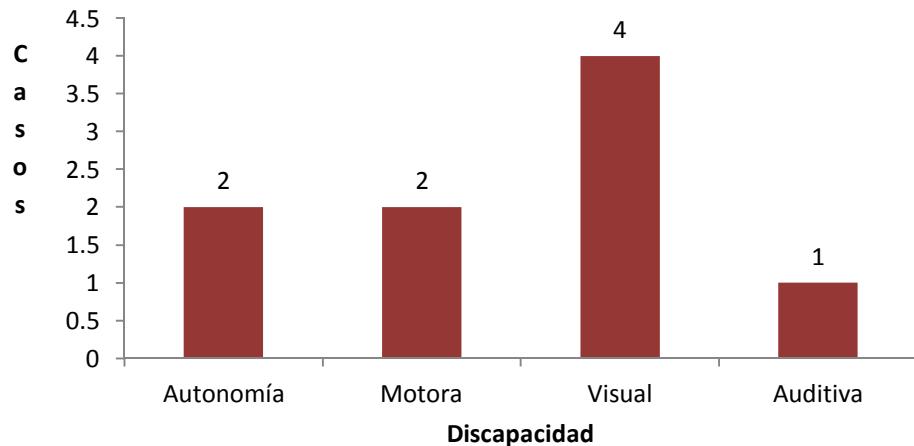
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Discapacidad por DM2



El 31% de los casos manifestó tener alguna discapacidad a causa de la DM2

Tipo de discapacidad

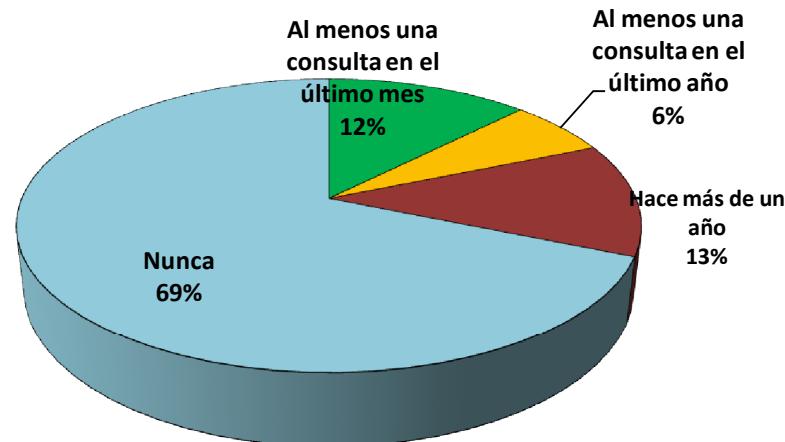


Las discapacidades reportadas por los pacientes fueron Autonomía, Motora, Visual y Auditiva con el 22%, 22%, 44% y 12%, respectivamente.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

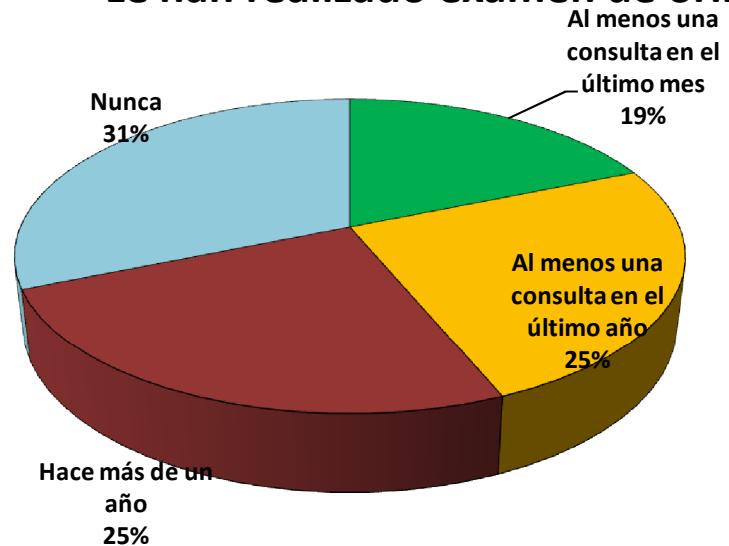
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

ha tenido consulta por nutriólogo



El 69% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por nutriólogo y el 13% dijo tener más de un año sin consulta por dicho profesional.

Le han realizado examen de orina

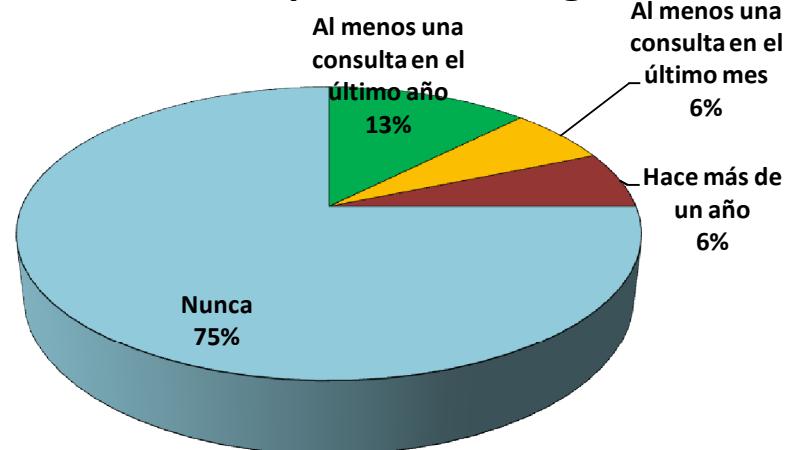


El 31% de los casos reportó que nunca se le ha realizado un examen de orina y el 25% dijo tener más de un año sin realizarse este examen.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

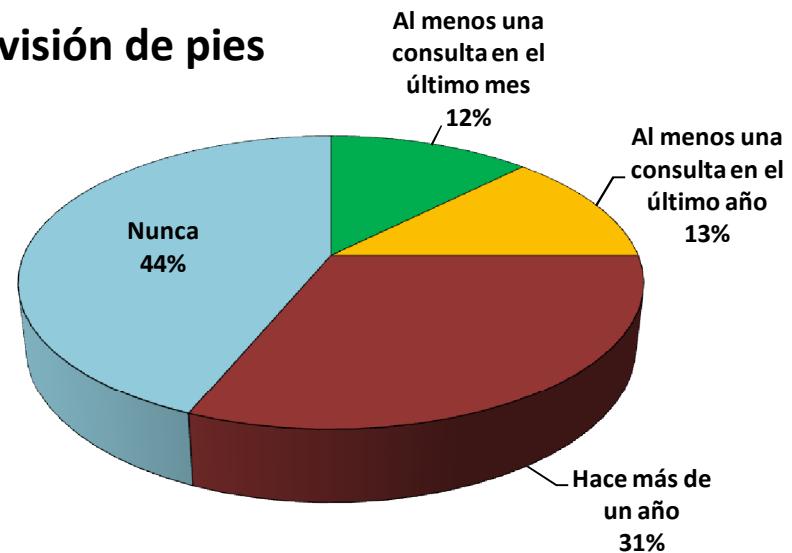
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Ha tenido consulta por oftalmología



El 75% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por oftalmología y el 6% dijo tener más de un año sin consulta por dicha área.

Revisión de pies

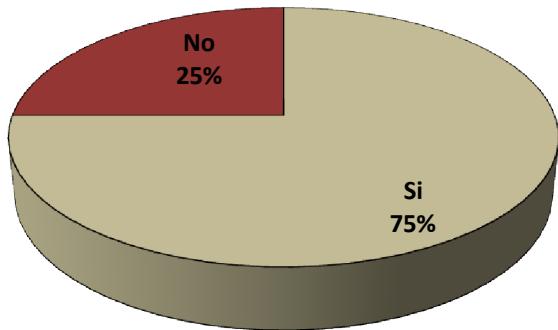


El 44% de los casos reportó que nunca se le ha realizado una revisión de pies y el 31% dijo tener más de un año sin esta revisión.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

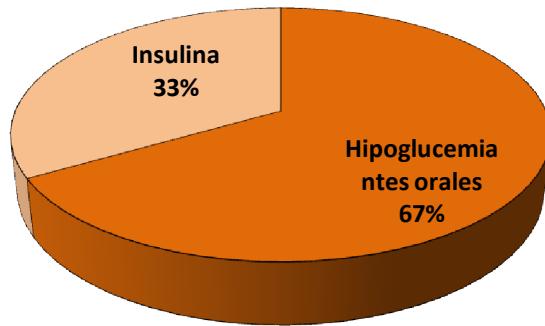
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Uso de medicamento para DM2



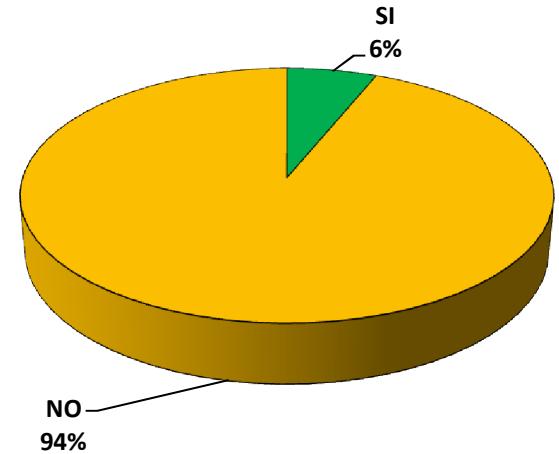
El 25% de los casos reportó no usar ningún medicamento para el control de la DM2.

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

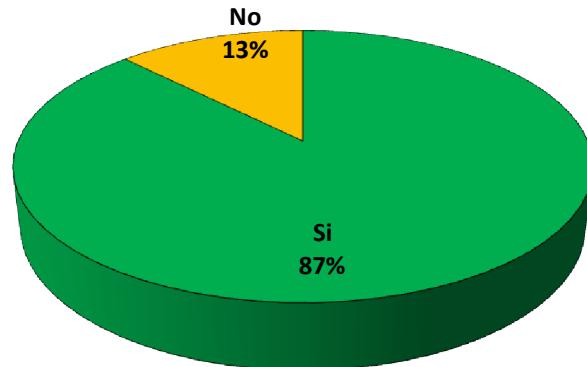


El 6% de los pacientes reportó usar ácido acetil salicílico.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

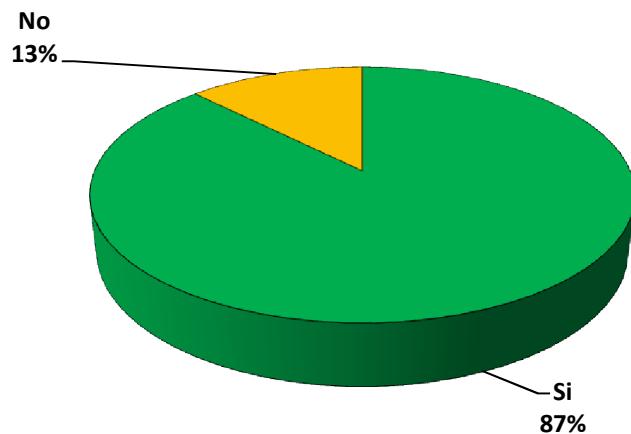
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Le han indicado ejercicio como parte del tratamiento de la DM



El 13% 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

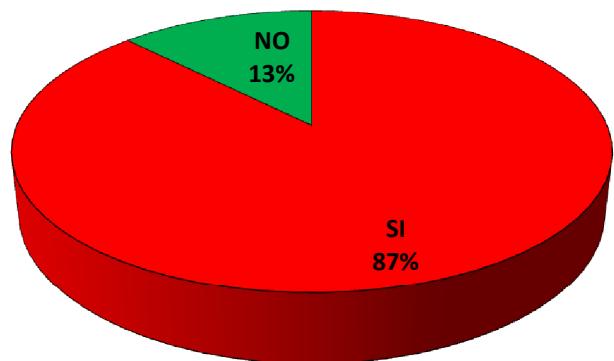


El 13% de los casos reportó que no le han recomendado dieta como parte del tratamiento de la DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

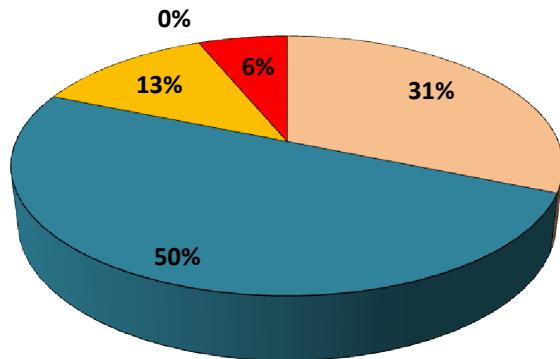
Ingreso relacionado a DM2



Se observa predominio de ingresos por causas relacionadas a la Diabetes Mellitus con el 87% de los casos.

Área de atención hospitalaria

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



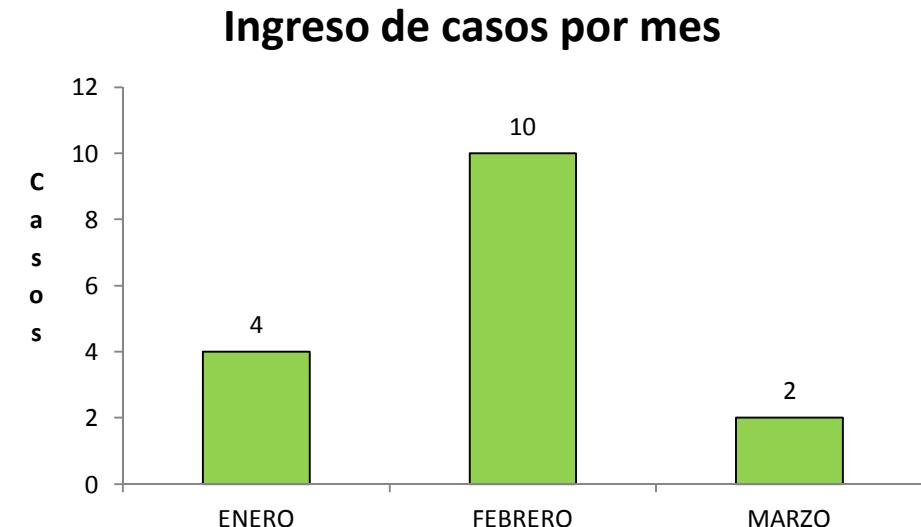
El área hospitalaria de mayor predominio de atención de estos pacientes correspondió al de Medicina Interna con el 50%, seguido del de Urgencias con el 31%.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO



En el periodo se ha ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica a 16 pacientes con DM2, de los cuales el 100 % corresponde a pacientes que no han sido registrados antes en dicho sistema.

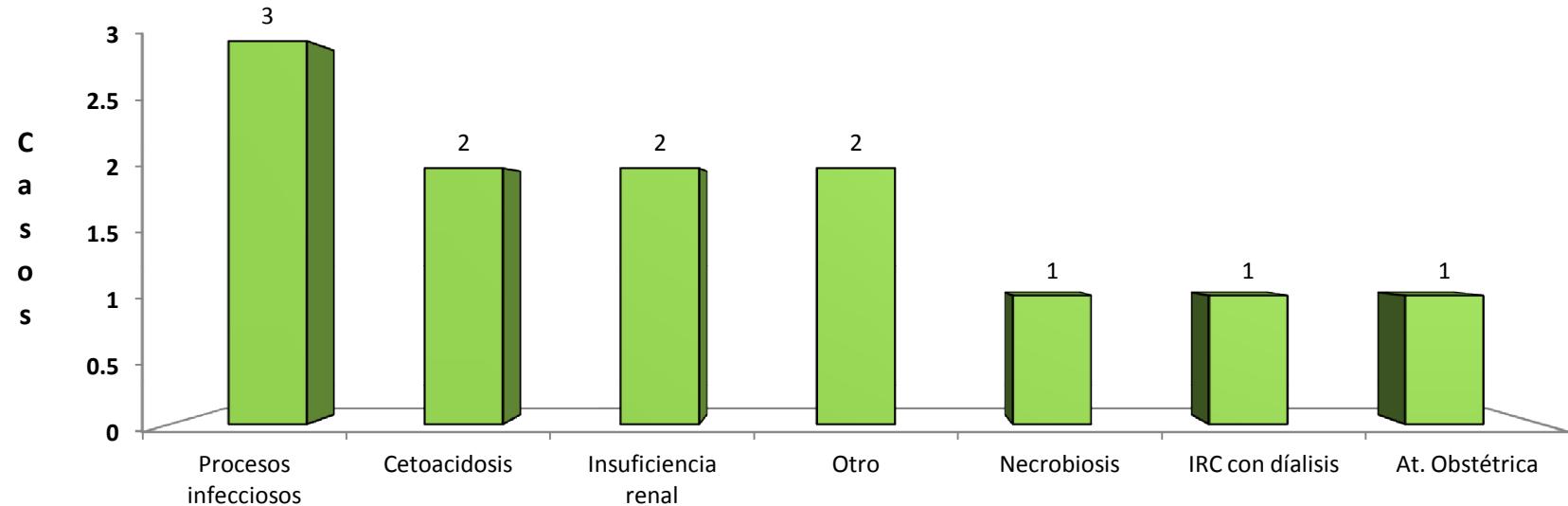


La promedio de ingreso mensual de pacientes con DM2 fue de 5.3.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Principales dx de ingreso

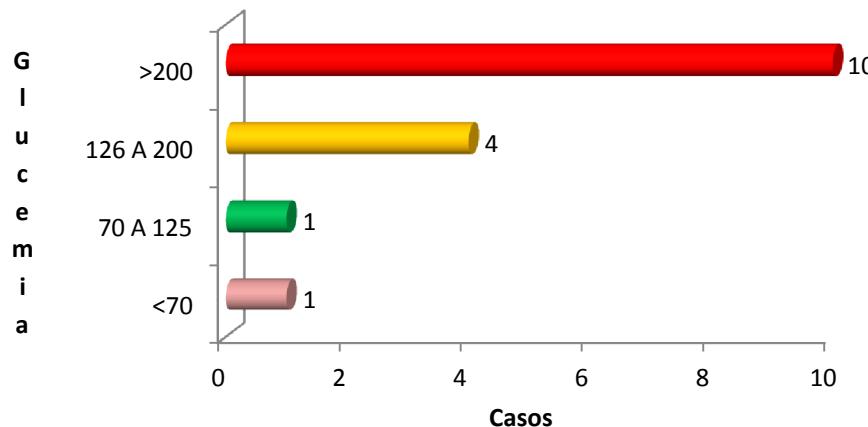


Las principales causas de ingreso fueron procesos infecciosos, cetoacidosis e insuficiencia renal, sin embargo, también se observan otras causas concomitantes o consecuentes a la DM2

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

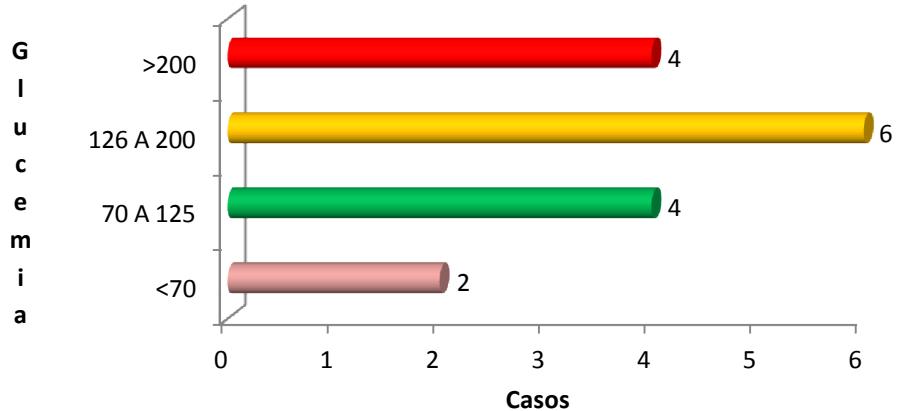
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Glucemias al ingreso



Se observa que el 63% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl, mientras que sólo el 6% presentó glucemia entre 70 y 125 mg/dl.

Glucemias al egreso

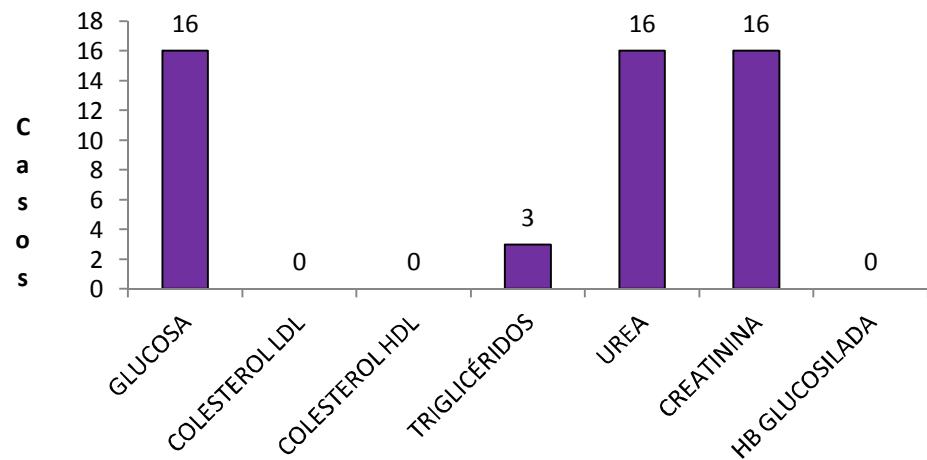


Se observa que el 25% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al egreso, mientras que el 25% presentó glucemia entre 70 y 125 mg/dl.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

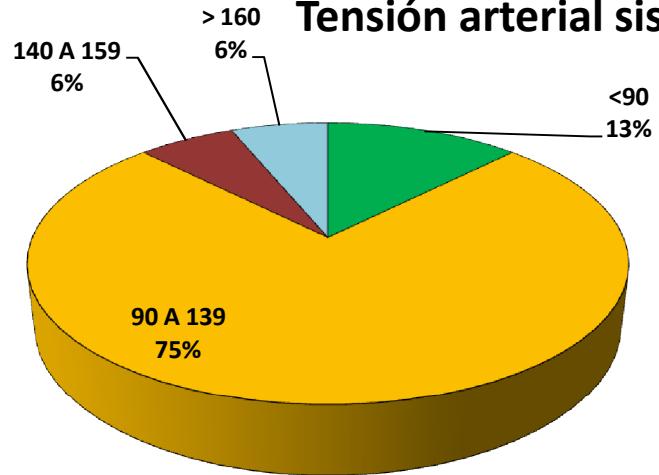
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se realizó al menos una prueba de laboratorio



Al 100% de los casos se les realizó prueba de glucosa en sangre, sin embargo las pruebas de colesterol LDL, HDL, triglicéridos, urea, creatinina y HbA1 se realizó al 0%, 0%, 19%, 100%, 100% y 0% de los casos, respectivamente.

Tensión arterial sistólica

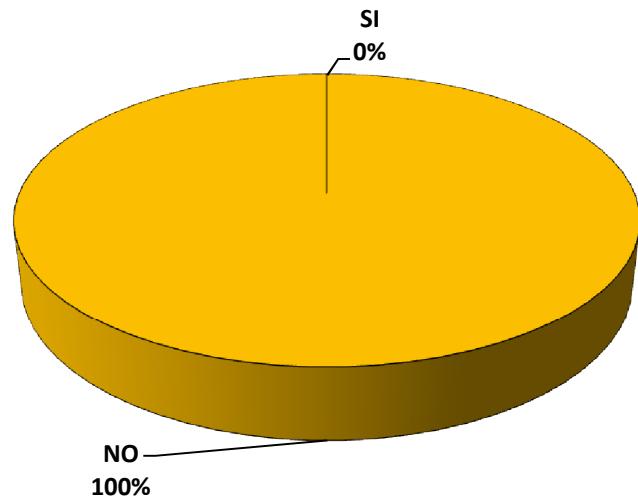


El 12% de los casos presentó TA sistólica de 140 mmHg o más y en el 13% se observó TA sistólica < a 90mmHg.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

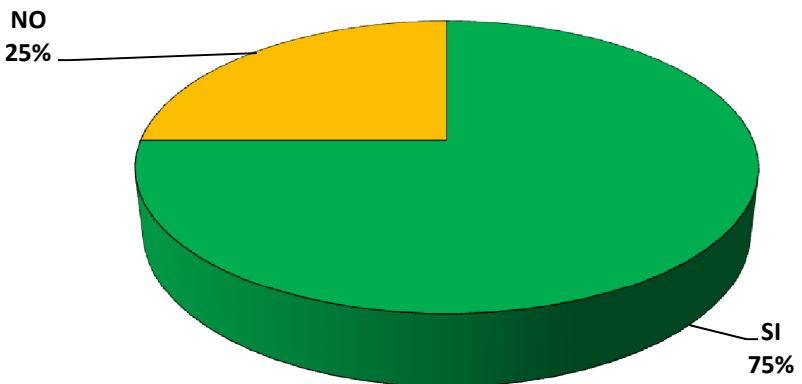
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta oftalmología



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

Se revisó función renal

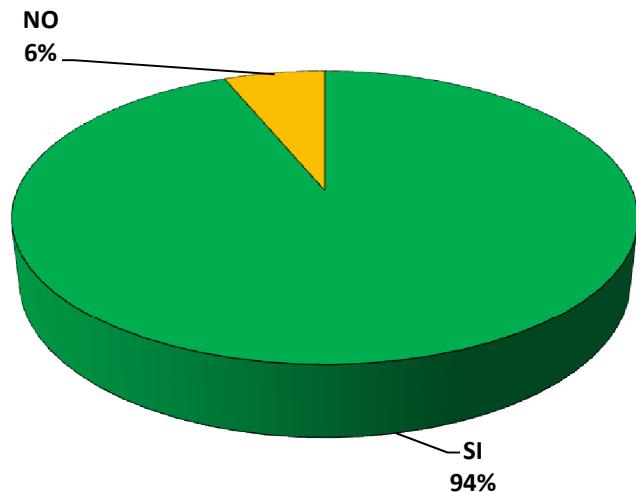


El 25% de los casos no contó con revisión de función renal.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

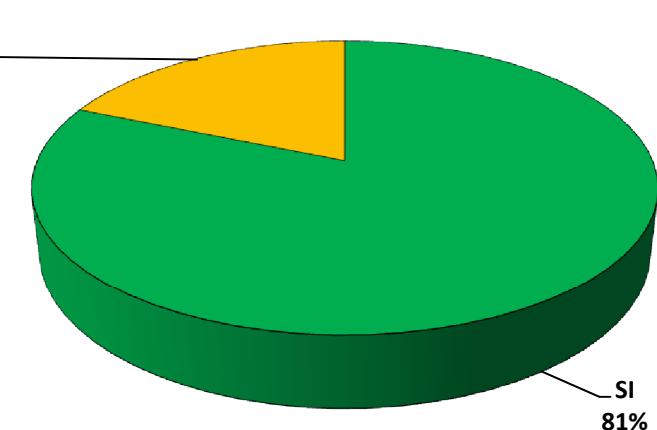
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta nutrición



El 6% de los casos no contó con consulta del área de nutrición.

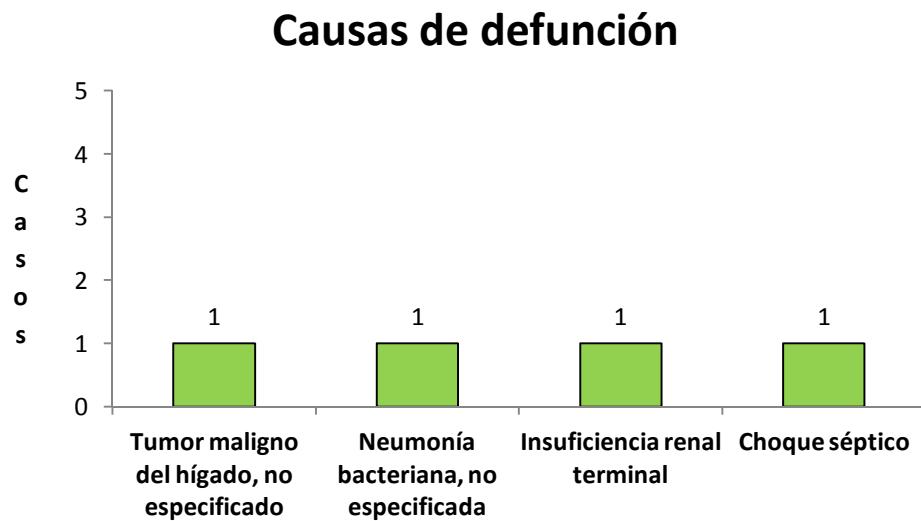
Se le realizó revisión de pies



Al 19% de los casos no se les realizó revisión de pies.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO



Se identificaron 4 causas distintas de fallecimiento.

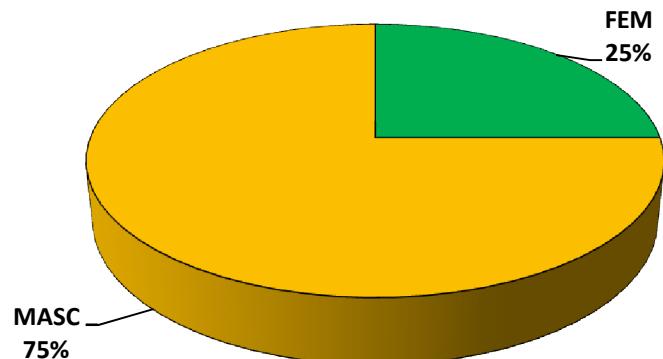


El 50% de las defunciones tenían sobrepeso u obesidad.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

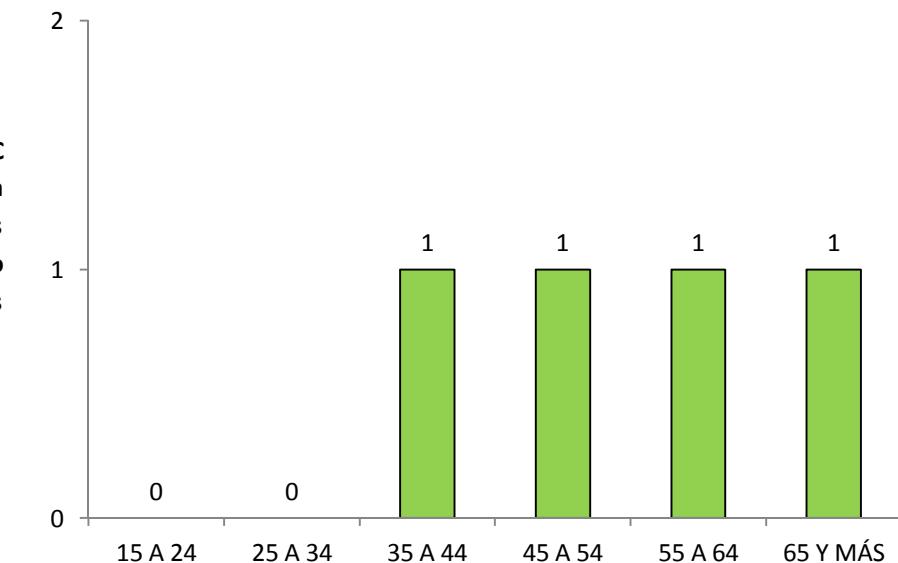
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Sexo defunciones



El 75% de las defunciones correspondió al sexo masculino.

Edad de las defunciones

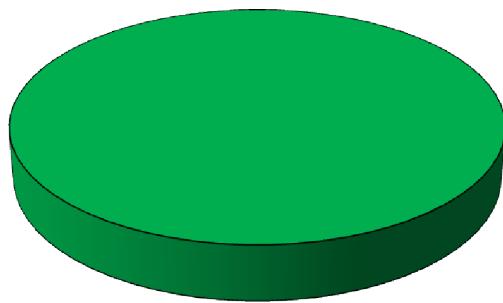


El 75% de las defunciones tenían entre 35 y 64 años.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

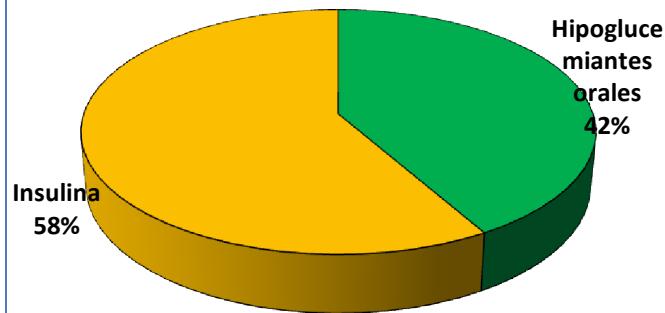
Tratamiento hospitalario



Farmacológico
100%

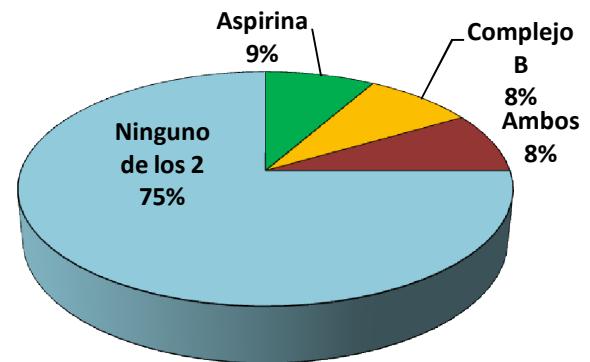
Al 100% de los casos se recetó tratamiento farmacológico.

Tipo de medicamento para la DM2



El 42% de los tratamientos consistió en hipoglucemiantes orales, mientras que el 58% correspondió a insulina.

Recetaron aspirina y complejo b

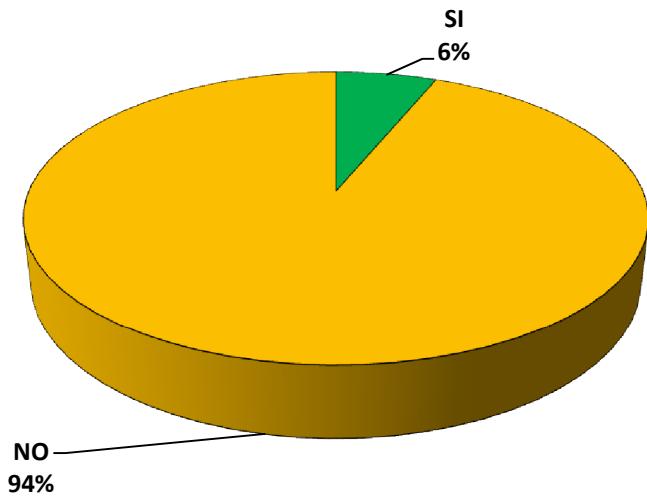


Aspirina y complejo B fueron recetados al 9% y 8% de los casos, respectivamente. En 8% se recetaron ambos.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2

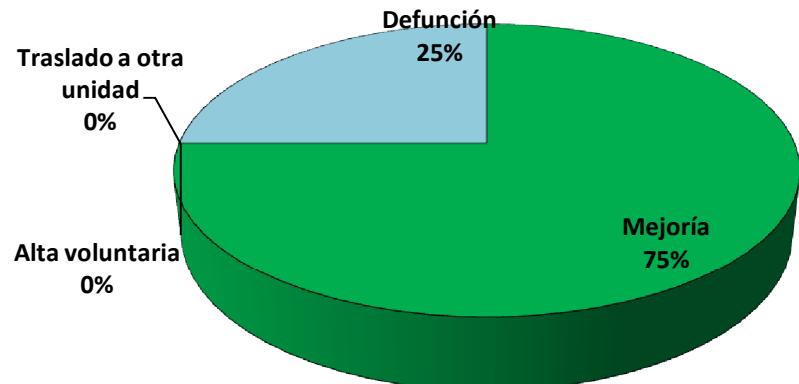
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Presentó infección nosocomial



se identificó el desarrollo de infección nosocomial en el 6% de los casos durante su estancia intrahospitalaria.

Condición de egreso hospitalario



Predomina el egreso por mejoría con el 75% de los casos, mientras que el 25% de los casos egresaron por defunción.