

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 HOSPITALARIA

INFORMACIÓN DEL 2DO TIESTRE 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 la unidad monitora en el segundo trimestre del 2021.

INTRODUCCIÓN

- En el periodo se cuenta en el sistema de vigilancia epidemiológica de las unidades monitoras con registro de 48 casos cerrados (con egreso).
- Los días promedio de estancia hospitalaria fue de 3.
- Ocurrieron 5 defunciones en el periodo.
- La tasa de letalidad fue de 10.4%
- El 93.8% correspondió a casos incidentes (sin registro previo en sistema).

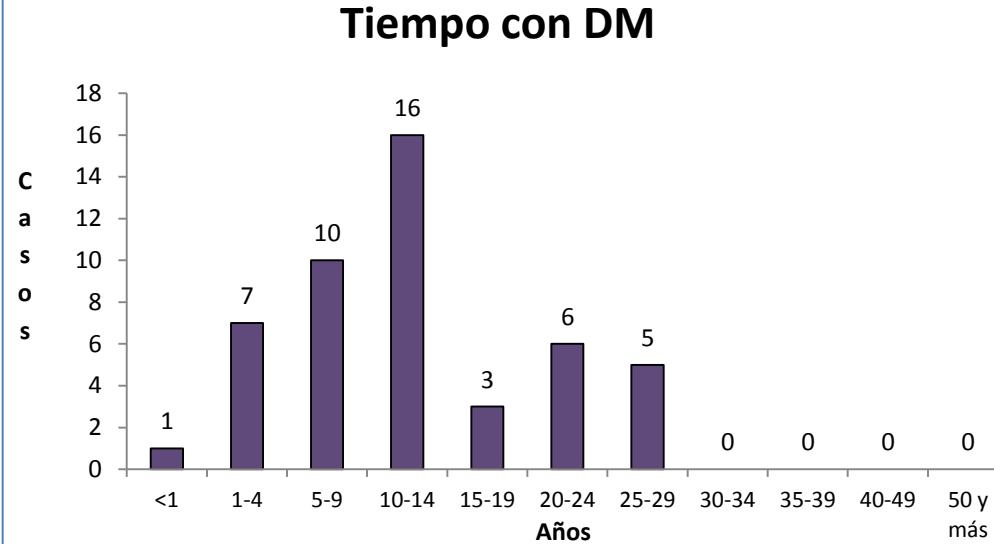
- **El presente panorama muestra la descripción, distribución, antecedentes clínicos, atención, seguimiento y tratamiento de los pacientes detectados con diagnóstico de DM2 en las unidades monitoras, con la finalidad de identificar áreas de oportunidad y mejora en la atención y seguimiento en las unidades 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 98% de los casos refirió saber que tiene DM.

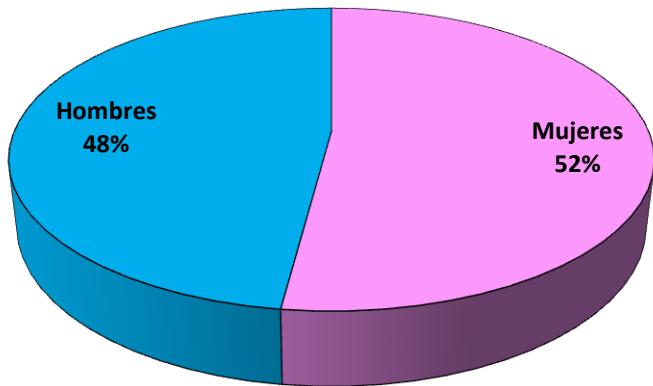


El 63% de los casos reportó tener 10 o más años con DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

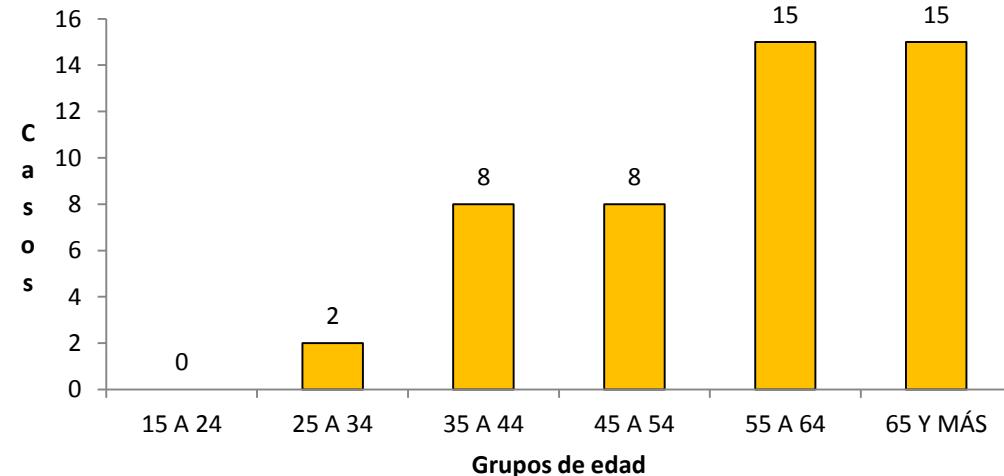
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por sexo



Predomina ligeramente el sexo femenino, con el 52% de los casos.

Distribución por grupo de edad

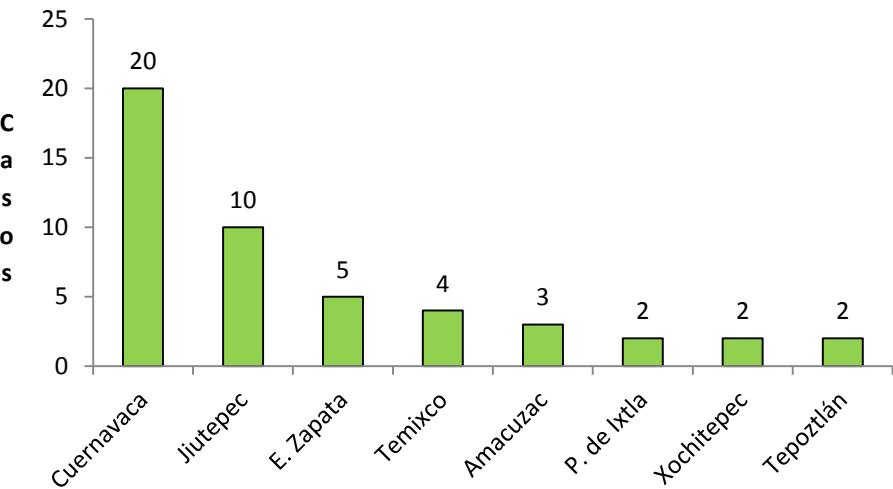


Los grupos de edad predominantes fueron el de 55 a 64 años y el de 65 y más, con el 31% de los casos, respectivamente.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

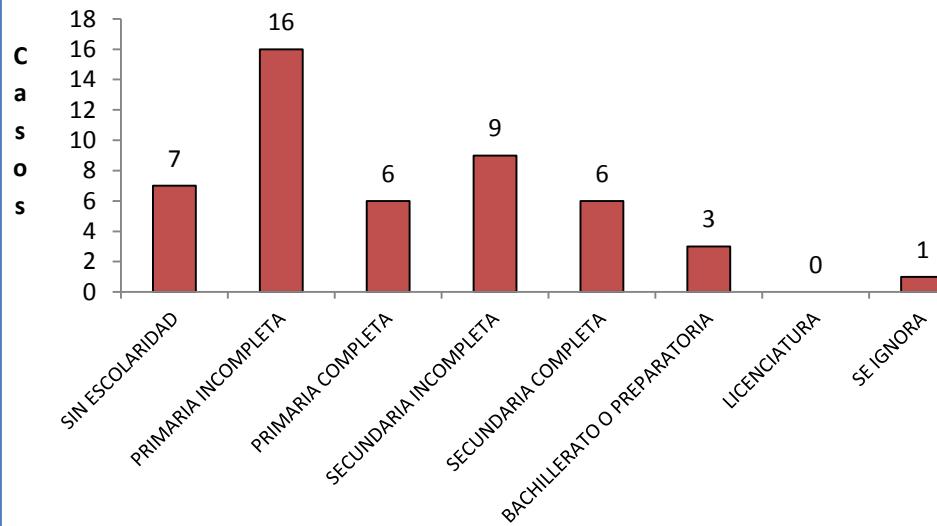
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Municipios de procedencia



Los principales municipios donde residen los pacientes fueron Cuernavaca y Jiutepec, con el 42 y 21%, respectivamente.

Escolaridad

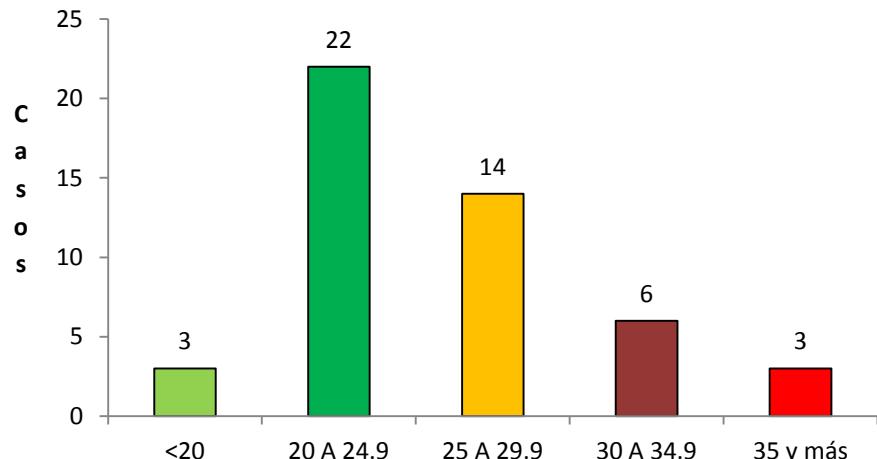


El 60% de los casos refirió tener primaria completa o menor escolaridad.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

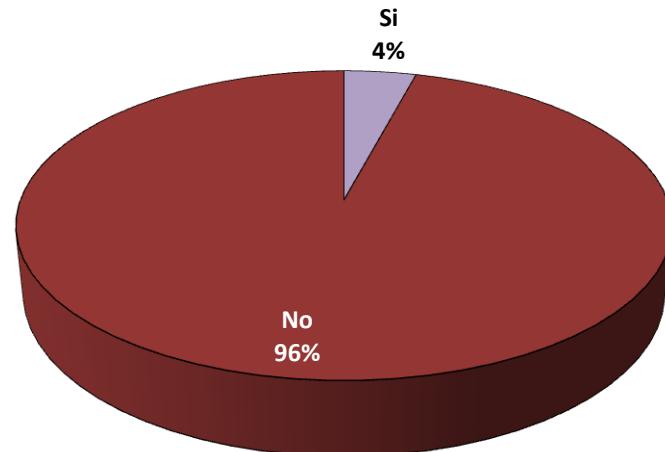
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Distribución por IMC



Se observa que el 48% corresponde a sobre peso u obesidad.

Actividad física

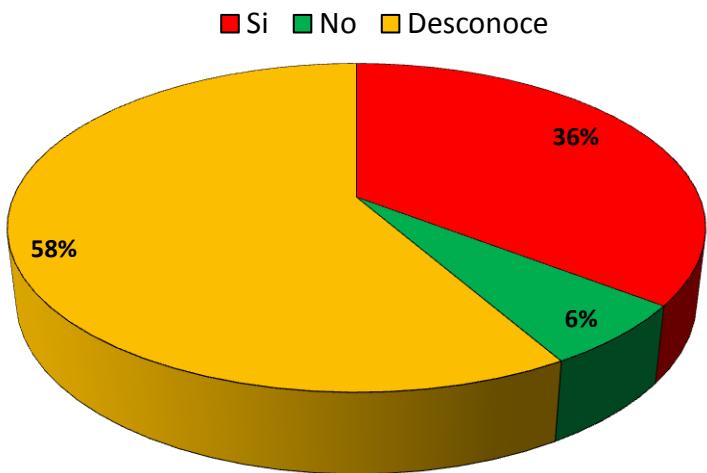


Se observa que el 96% de los casos refirió no realizar actividad física, aspecto que no favorece su condición de salud.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

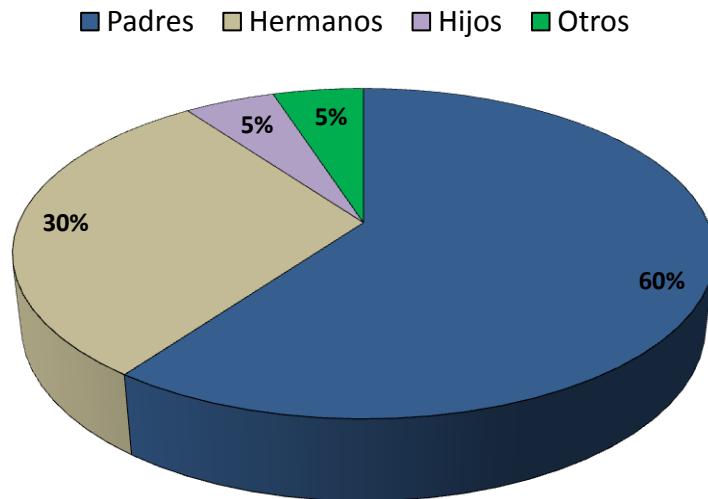
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene familiares con DM2



El 36% de los casos refirió tener familiares con DM2. El 58% desconoce esta situación.

Tipo de familiares con DM2

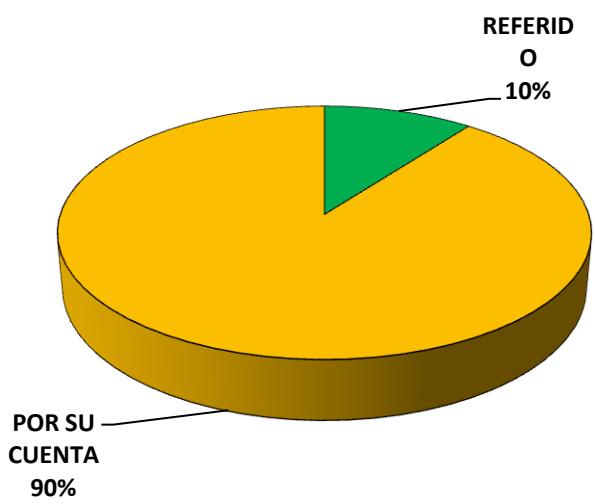


El predominio correspondió a los padres y en segundo lugar a los hermanos con el 60% y el 30% de los casos, respectivamente.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

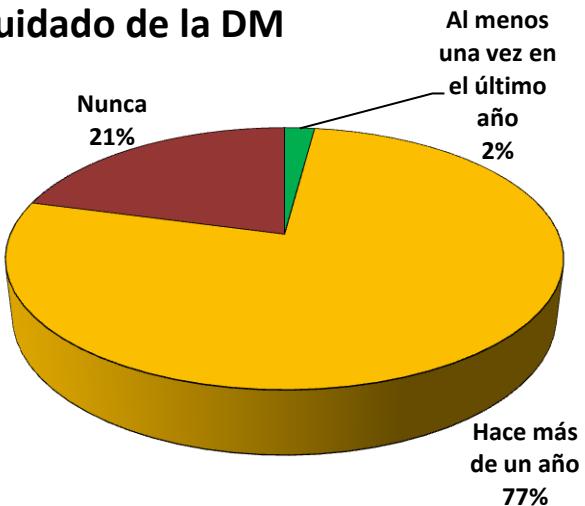
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Como llegó al hospital



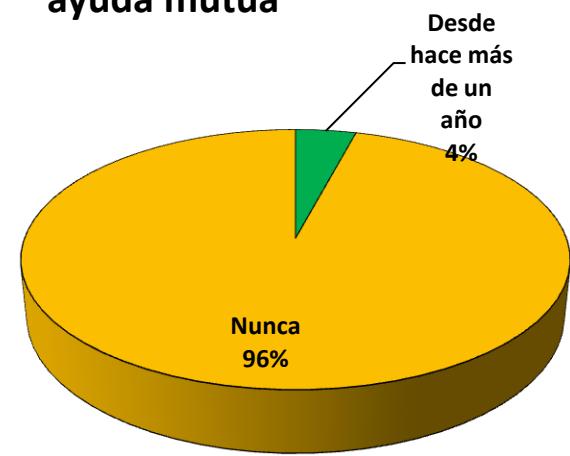
El 90% de los casos refirió haber acudido al hospital por su cuenta (sin referencia).

Ha recibido información sobre el cuidado de la DM



El 98% 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

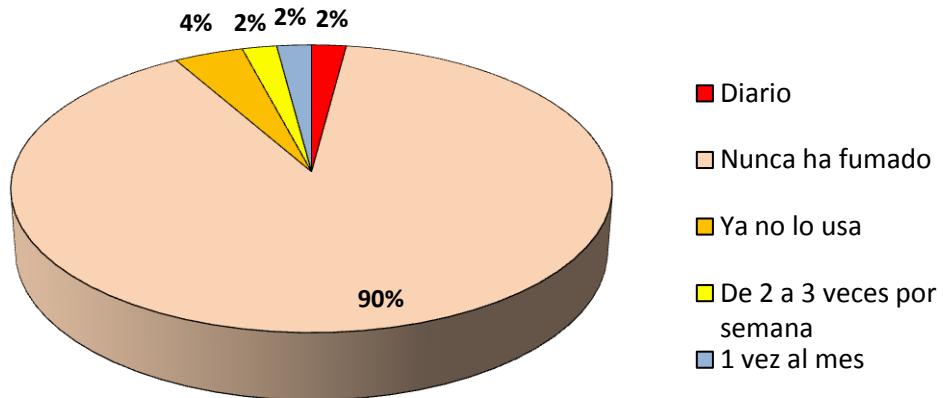


El 96% de los casos refirió no haber acudido nunca a grupos de ayuda mutua.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

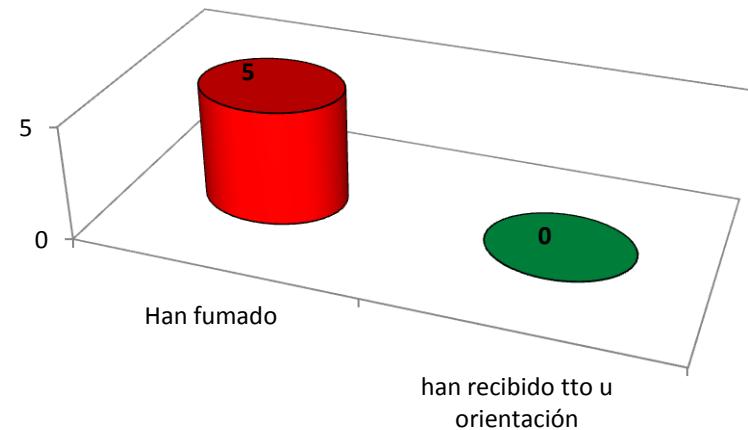
Hábito tabáquico



El 10% de los casos reportó fumar o haber fumado.

Tratamiento hábito tabáquico

■ Han fumado ■ han recibido tto u orientación

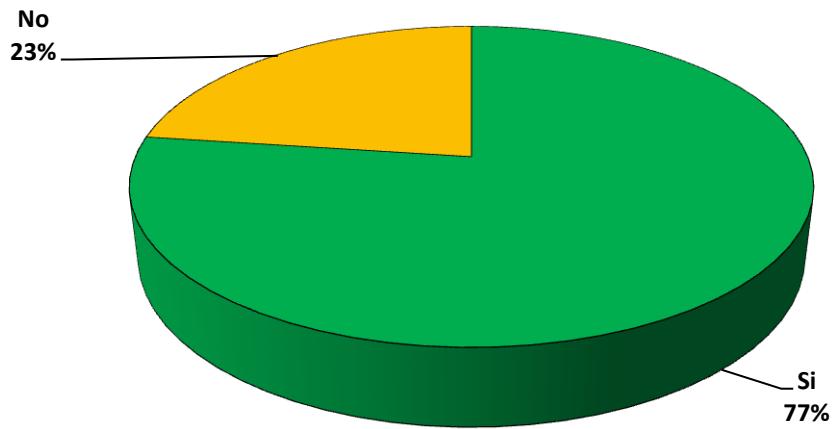


5 personas mencionaron haber fumado, sin embargo, no recibieron tratamiento ú orientación al respecto.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

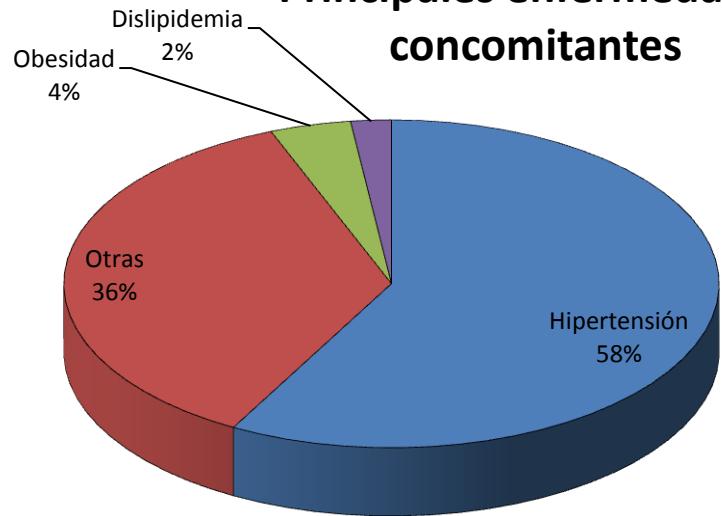
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Tiene enfermedades concomitantes



El 77% de los casos manifestó padecer otras enfermedades además de la DM2

Principales enfermedades concomitantes

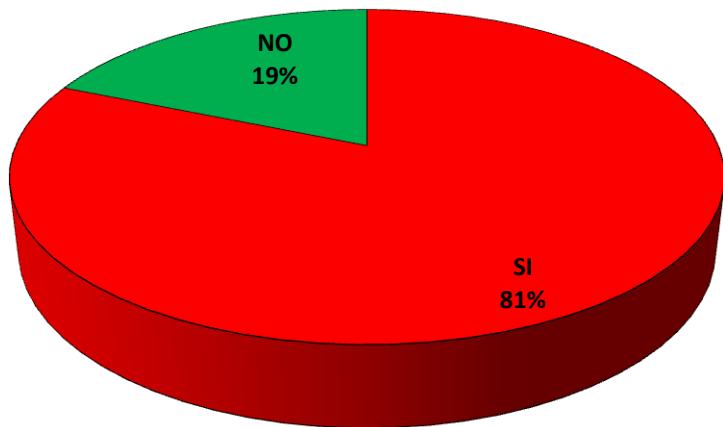


La principal enfermedad concomitante fue la hipertensión arterial, ya que 58% de los casos refirió padecerla.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

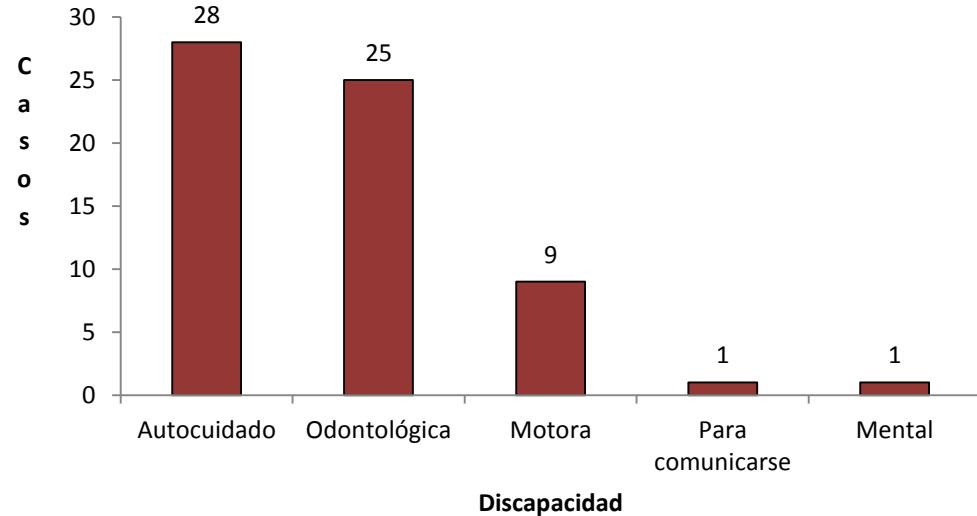
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

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 la perdida de auto cuidado y odontológica, con el 58.3 y 52.1%, respectivamente

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

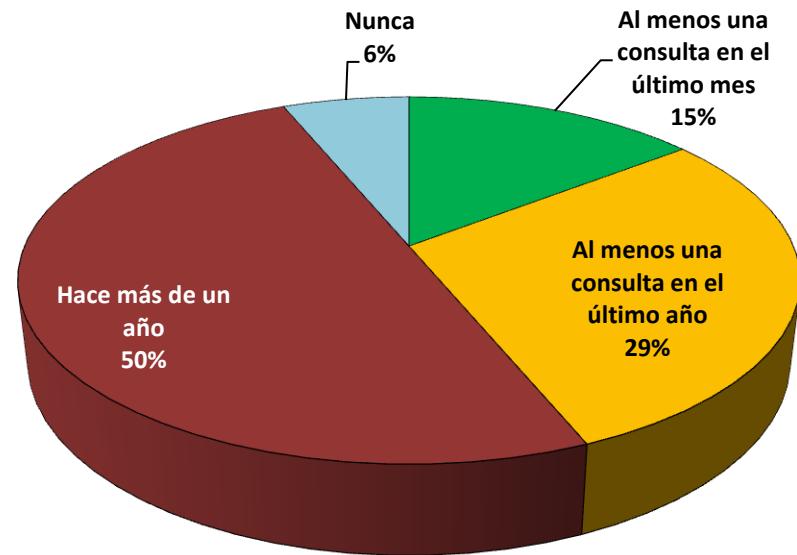
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

ha tenido consulta por nutriólogo



El 93.8% 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

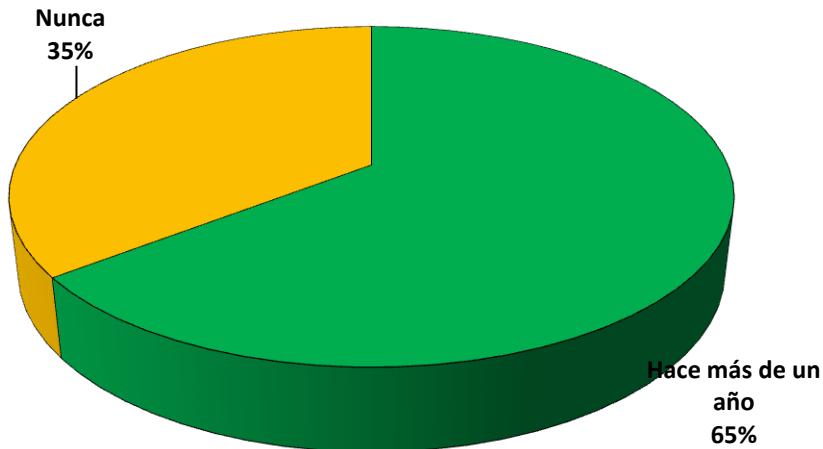


El 56% de los casos reportó tener más de un año o nunca haber tenido examen de orina.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

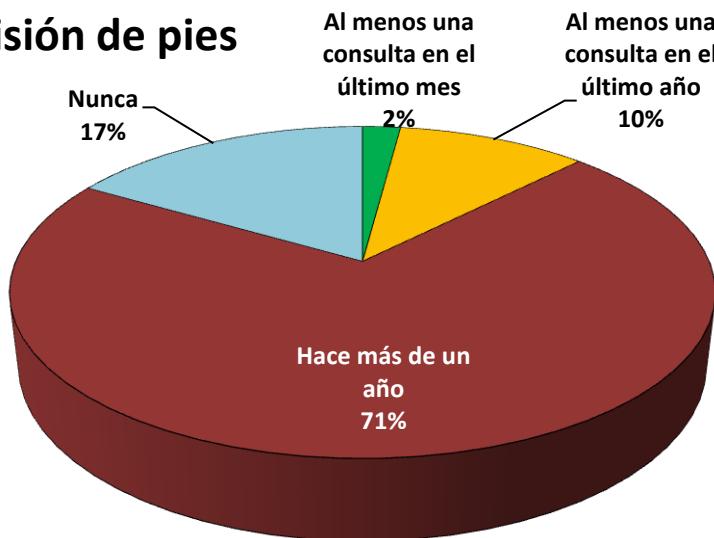
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Ha tenido consulta por oftalmología



El 35% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por oftalmología.

Revisión de pies

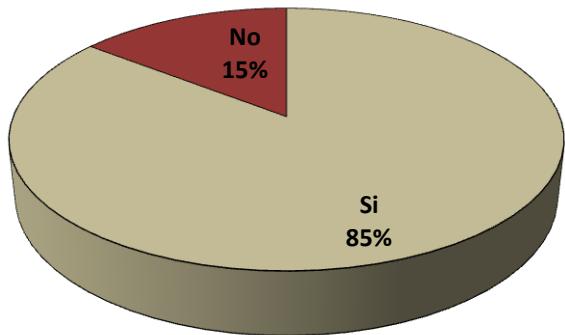


El 17% de los casos reportó que nunca se le ha realizado una revisión de pies.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

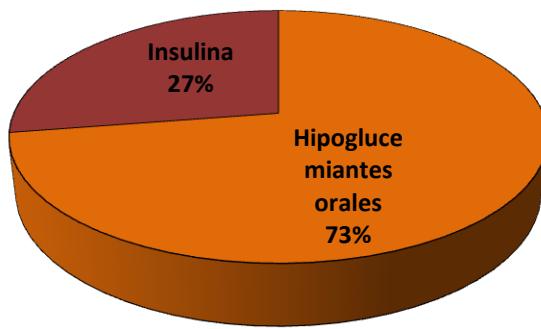
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Uso de medicamento para DM2



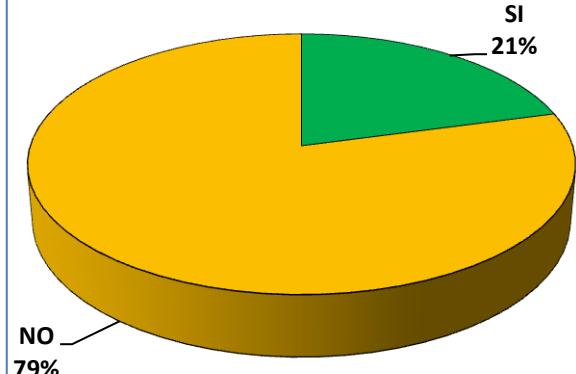
El 15% de los casos reportó no usar ningún medicamento para el control de la DM2.

Tipo de medicamento que usa para DM2



De los pacientes que usan medicamento, el 73% usa hipoglucemiantes orales, mientras que el 27% usa insulina.

Usa aspirina

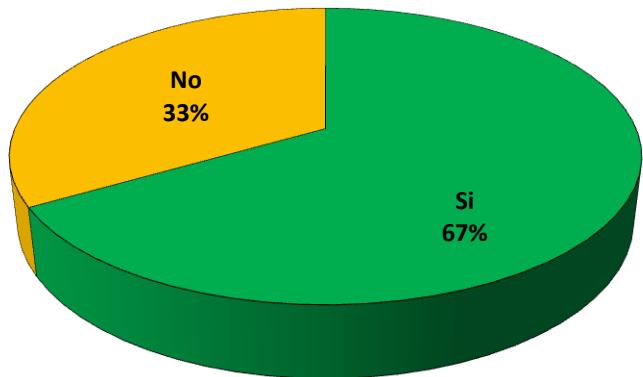


El 21% de los pacientes reportó usar ácido acetil salicílico.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

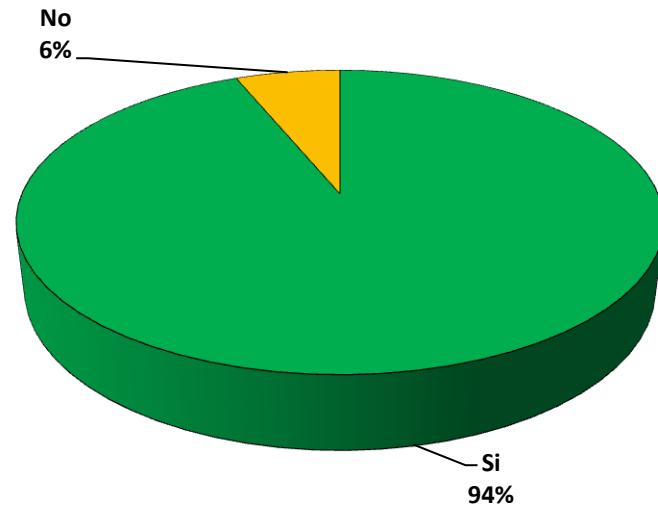
DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

Le han indicado ejercicio como parte del tratamiento de la DM



El 33% 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

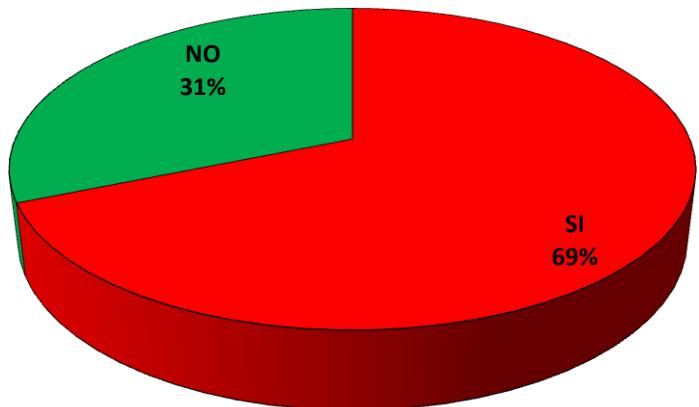


El 6% de los casos reportó que no le han recomendado dieta como parte del tratamiento de la DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

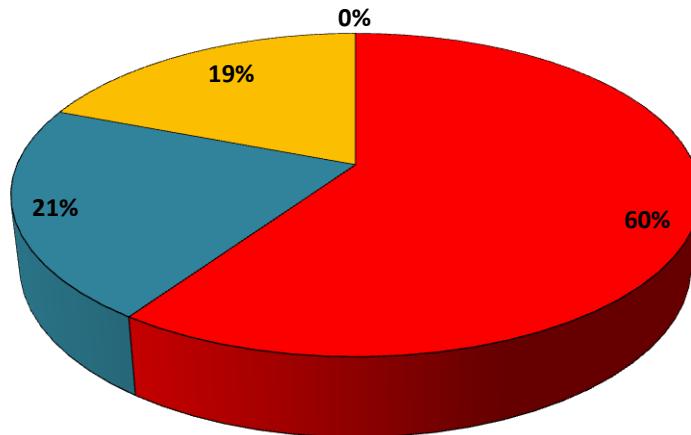
Ingreso relacionado a DM2



El 69% de los ingresos fue por causas relacionadas a la Diabetes Mellitus.

Área de atención hospitalaria

■ Urgencias ■ Med. Interna ■ Cirugía ■ otro

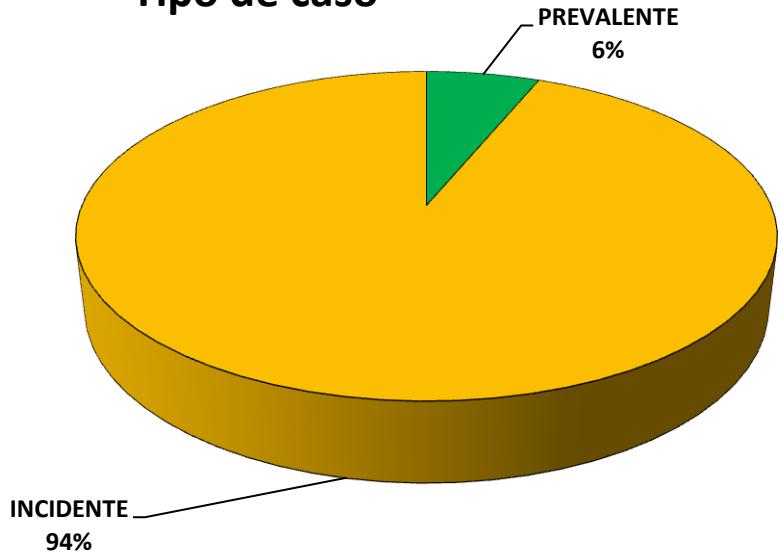


El área hospitalaria de mayor predominio de atención de estos pacientes correspondió al de Urgencias con el 60% de los casos.

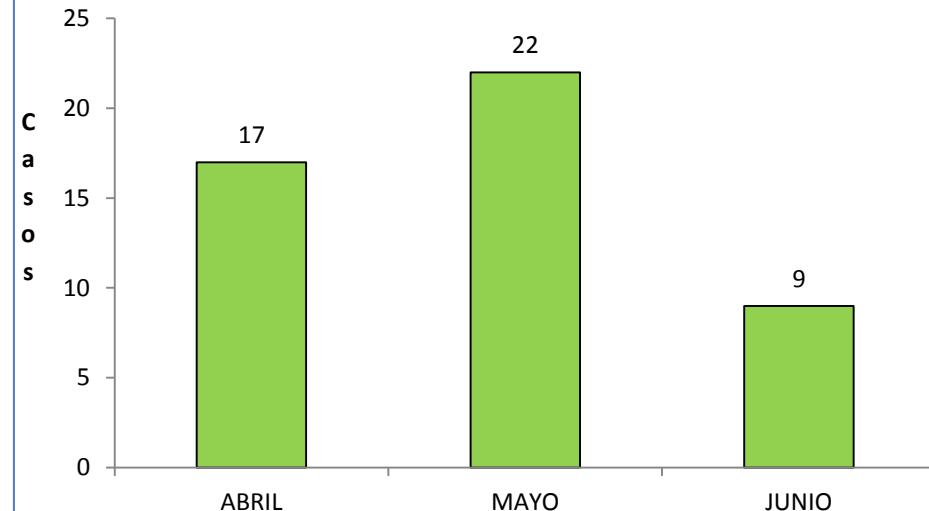
PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Tipo de caso



Ingreso de casos por mes



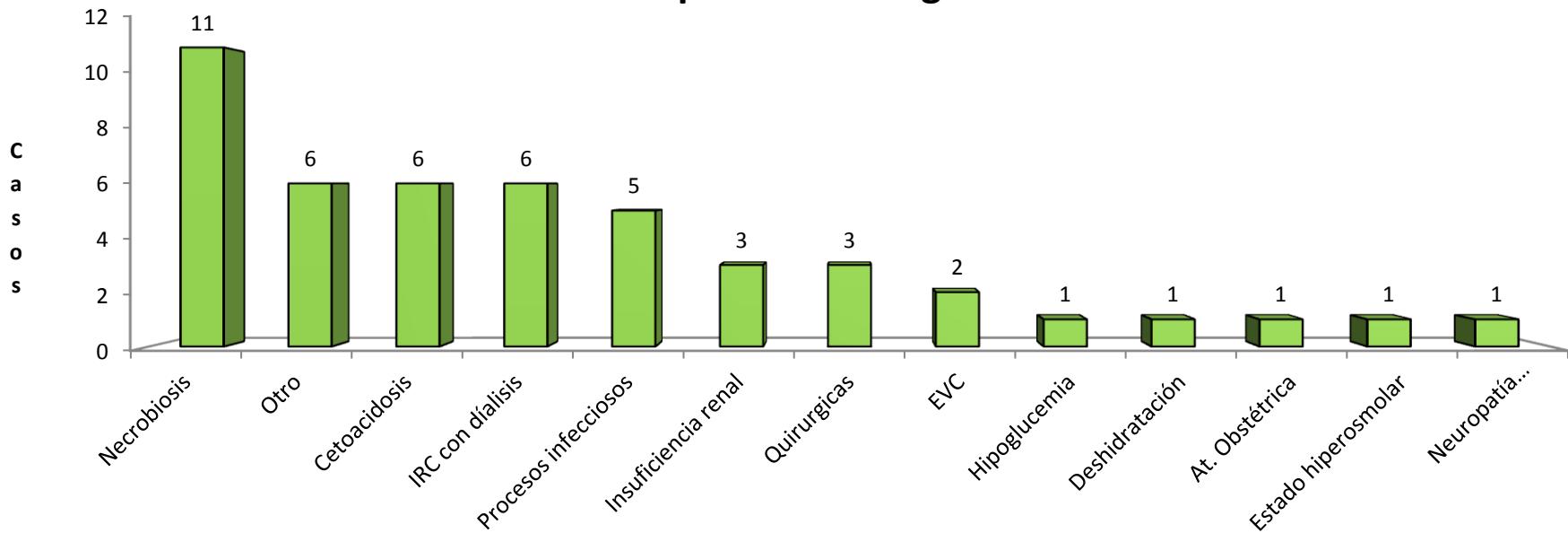
En el periodo se ha ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica a 48 pacientes con DM2, de los cuales el 94% corresponde a pacientes que no habían sido registrados previamente en dicho sistema.

El promedio de ingreso mensual de pacientes con DM2 fue de 16.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Principales dx de ingreso

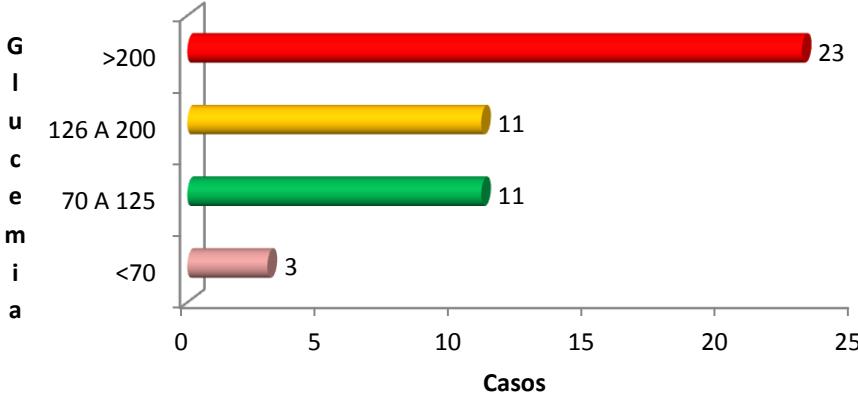


Entre las principales causas de ingreso están: necrobiosis, cetoacidosis, insuficiencia renal, procesos infecciosos, sin embargo, también se observan otras causas concomitantes o consecuentes a la DM2.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

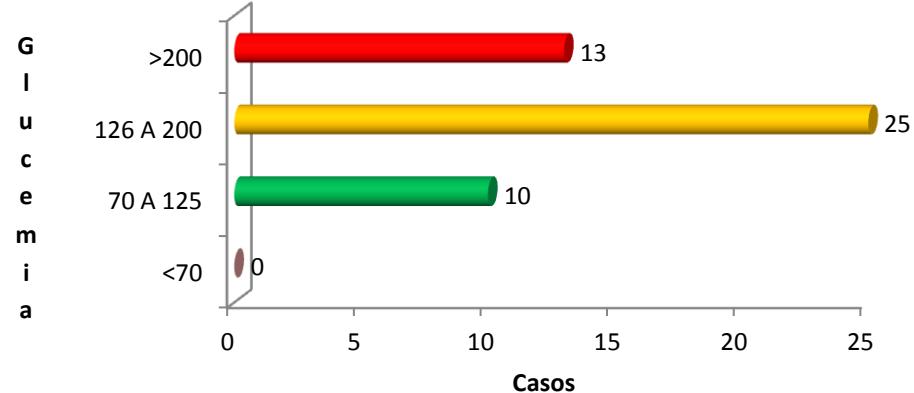
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Glucemias al ingreso



Se observa que el 48% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al ingreso.

Glucemias al egreso

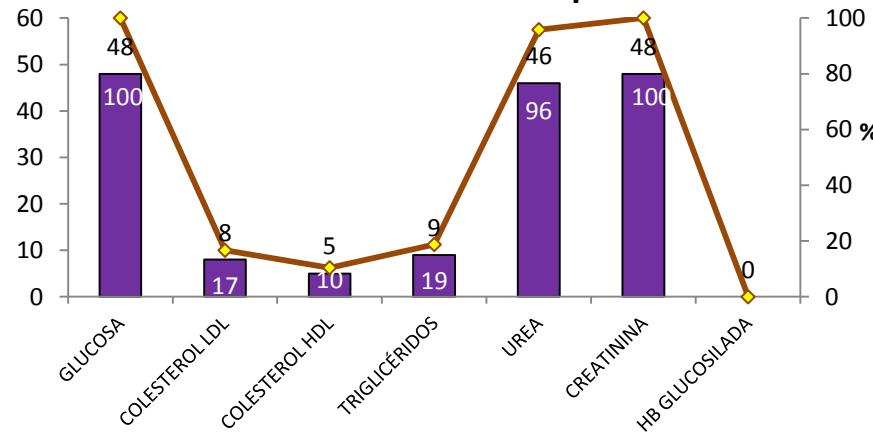


Se observa que el 27% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al egreso.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

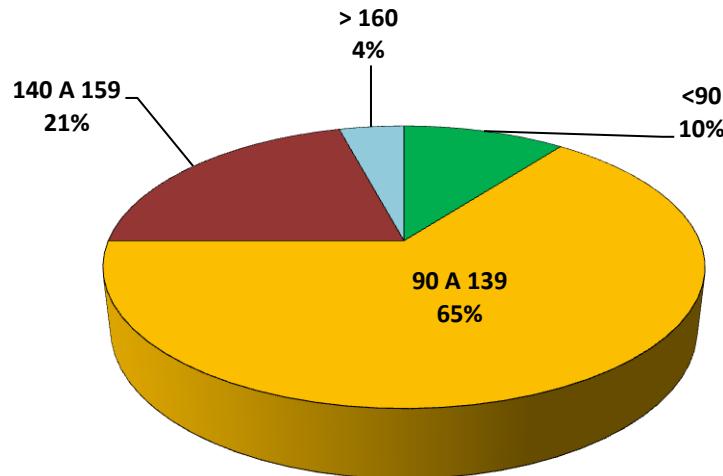
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

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 17%, 10%, 19% y 0% de los casos, respectivamente.

Tensión arterial sistólica

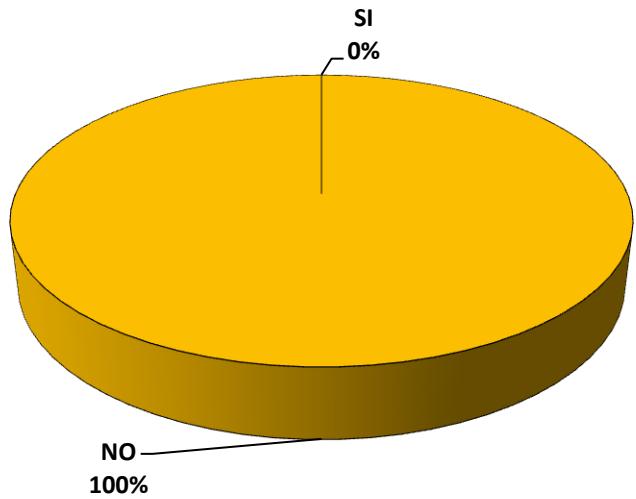


En el 25% de los casos se observó TA sistólica \geq a 140 mmHg.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

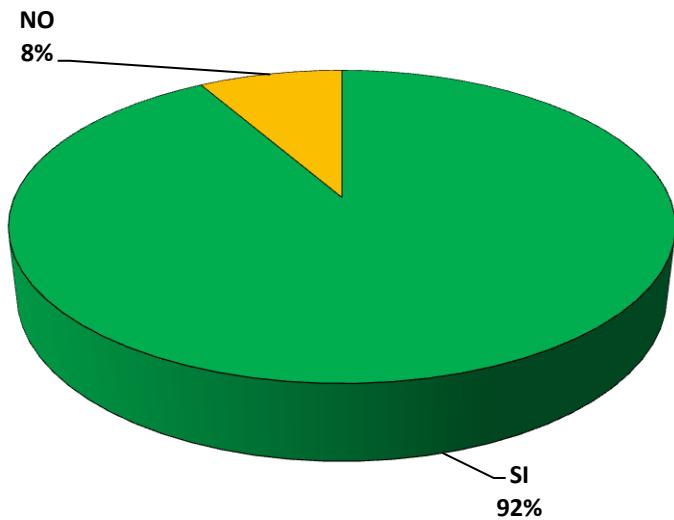
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta oftalmología



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

Se revisó función renal

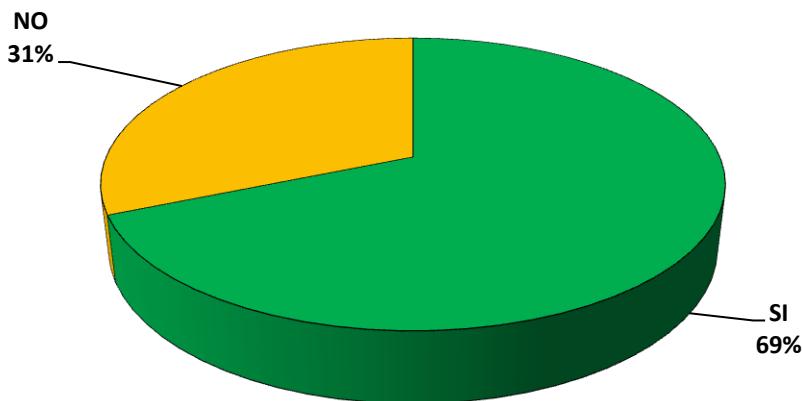


El 8% de los casos no contó con revisión de función renal.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

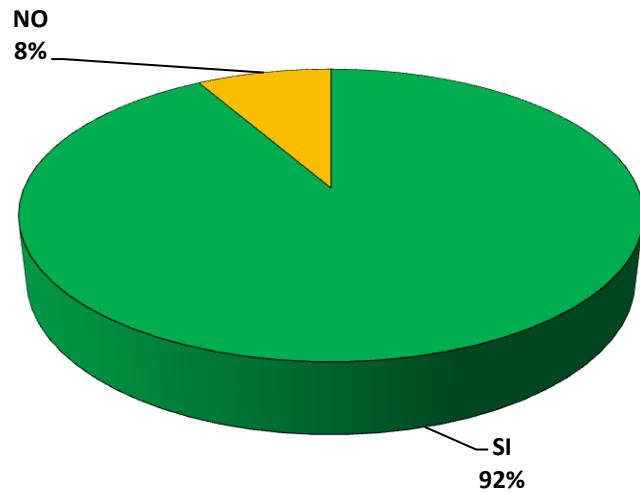
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Se le realizó consulta nutrición



El 31% de los casos no contó con consulta del área de nutrición.

Se le realizó revisión de pies

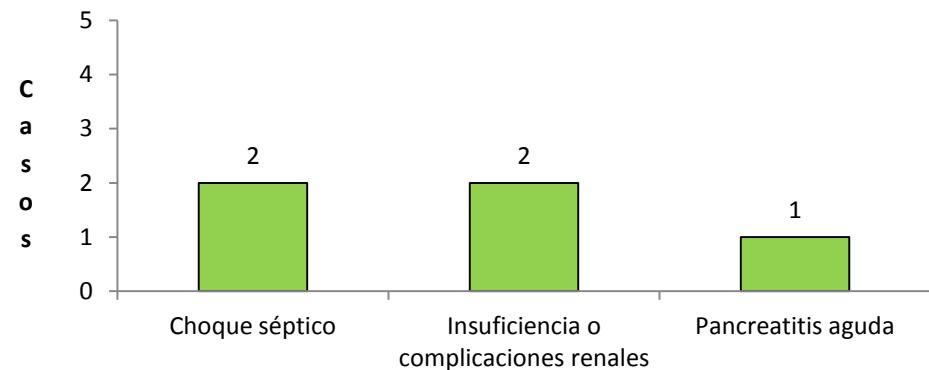


Al 8% de los casos no se les realizó revisión de pies.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

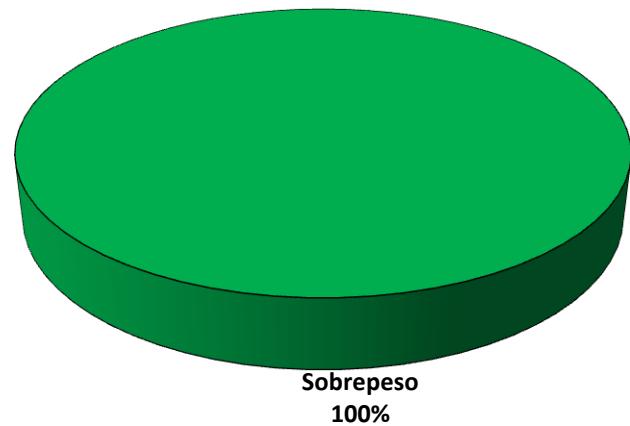
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Causas de defunción



Ocurrieron 5 fallecimientos en el periodo. El choque séptico y complicaciones renales fueron las principales causas.

Peso defunciones

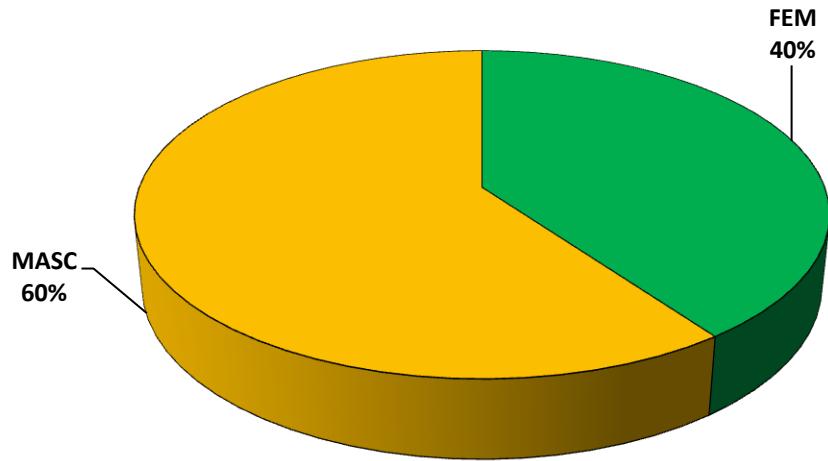


Los pacientes que fallecieron tenían sobrepeso.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

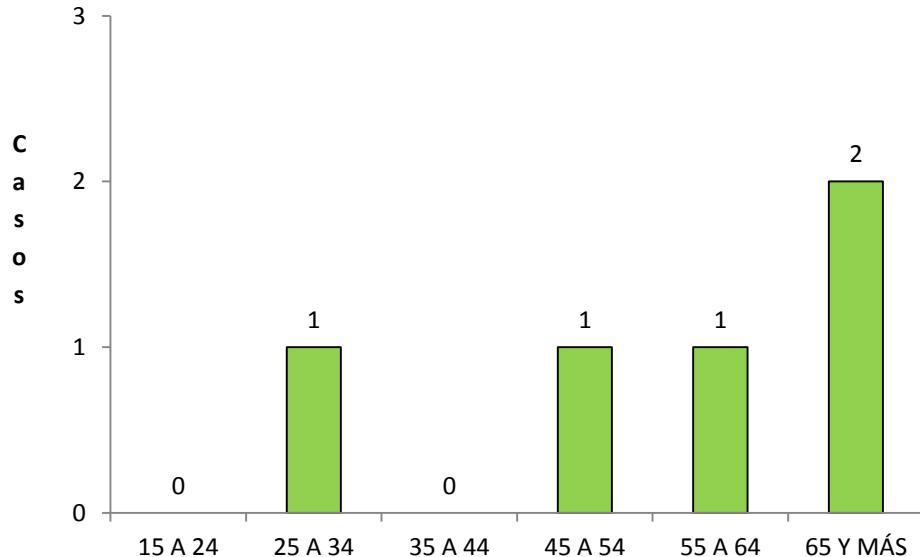
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Sexo defunciones



Las defunciones predominaron en hombres con el 60%.

Edad de las defunciones

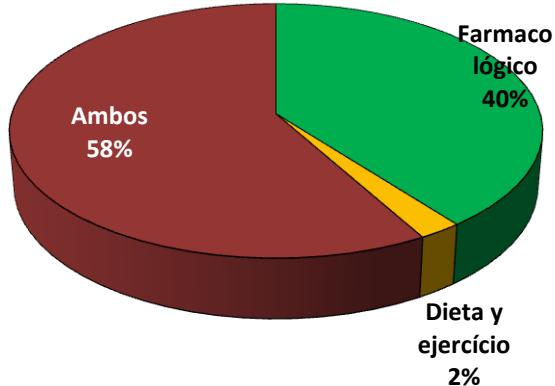


El 40% de las defunciones ocurrió en pacientes con 65 años y más.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

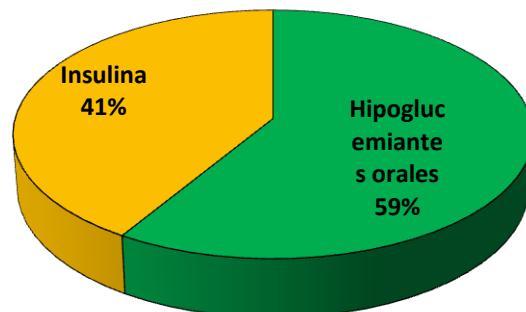
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Tratamiento hospitalario



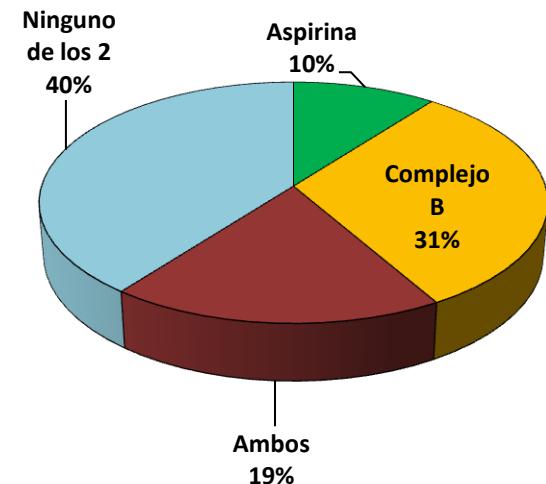
Al 98% de los casos se recetó tratamiento farmacológico.

Tipo de medicamento para la DM2



El 59% de los tratamientos consistió en hipoglucemiantes orales, mientras que el 41% restante correspondió a insulina.

Recetaron aspirina y complejo b

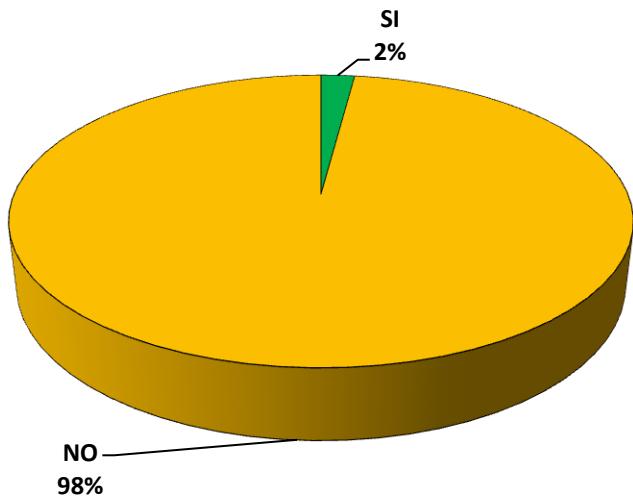


Al 40% de los casos no se recetó Aspirina ni complejo B.

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

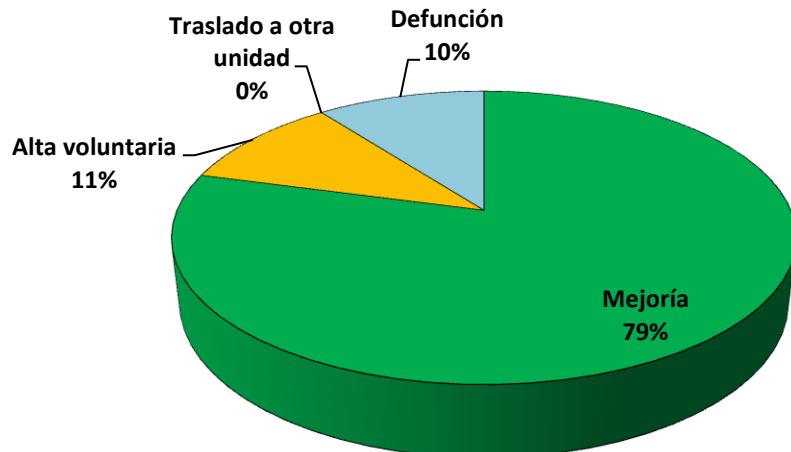
ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Presentó infección nosocomial



Se identificó el desarrollo de infección nosocomial en el 2% 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 10% de los casos egresaron por defunción.