

# **PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 HOSPITALARIA**

## **INFORMACIÓN DEL 1ER TÍMESTRE 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 primer trimestre del 2021.

# INTRODUCCIÓN

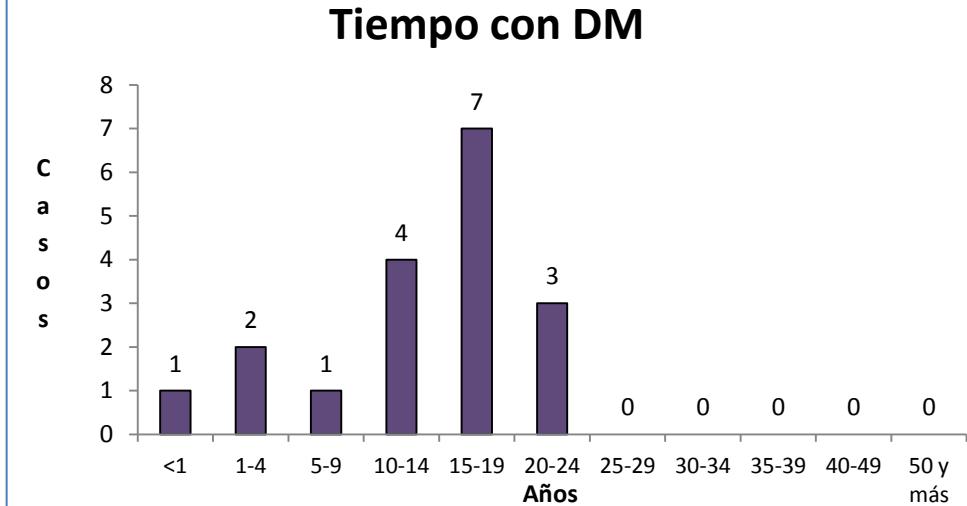
- En el periodo se cuenta en el sistema de vigilancia epidemiológica de las unidades monitoras con registro de 18 casos cerrados (con egreso).
- Los días promedio de estancia hospitalaria fue de 5.
- Ocurrieron 2 defunciones en el periodo.
- La tasa de letalidad fue de 11.1%
- El 100% correspondió a 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.

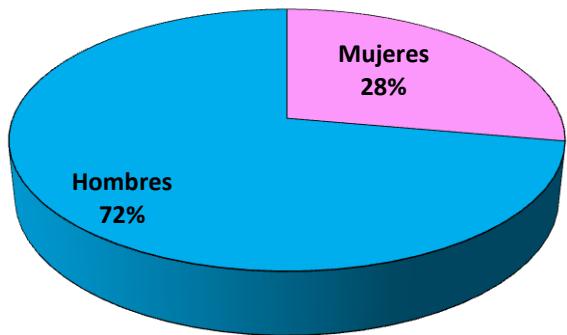


El 78% de los casos reportó tener 10 o más años con DM2.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

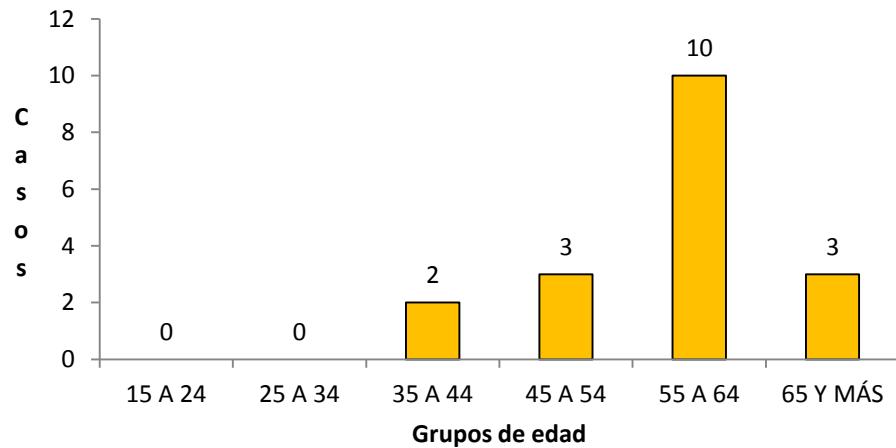
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Distribución por sexo



Predomina el sexo masculino, con el 72% de los casos.

### Distribución por grupo de edad

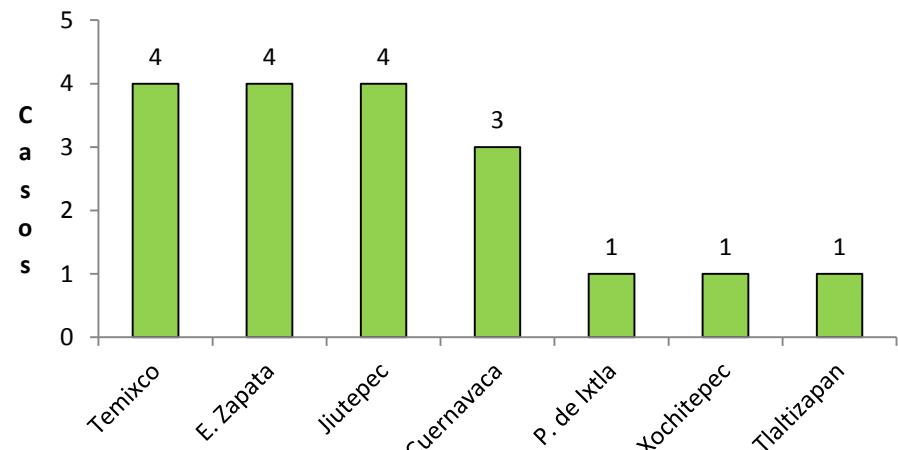


El grupo de edad predominante fue el de 55 a 64 años, con el 56% de los casos.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

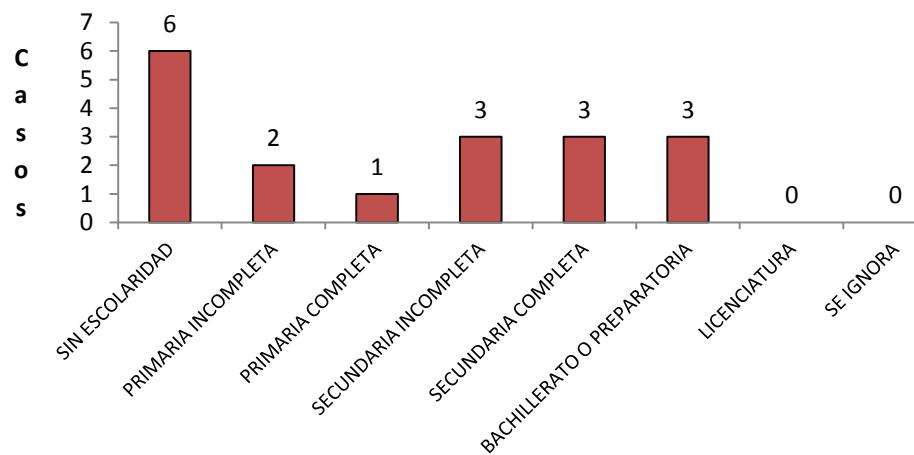
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Municipios de procedencia



Los principales municipios donde residen los pacientes fueron Temixco, E. Zapata y Jiutepec con el 22% cada uno.

### Escolaridad

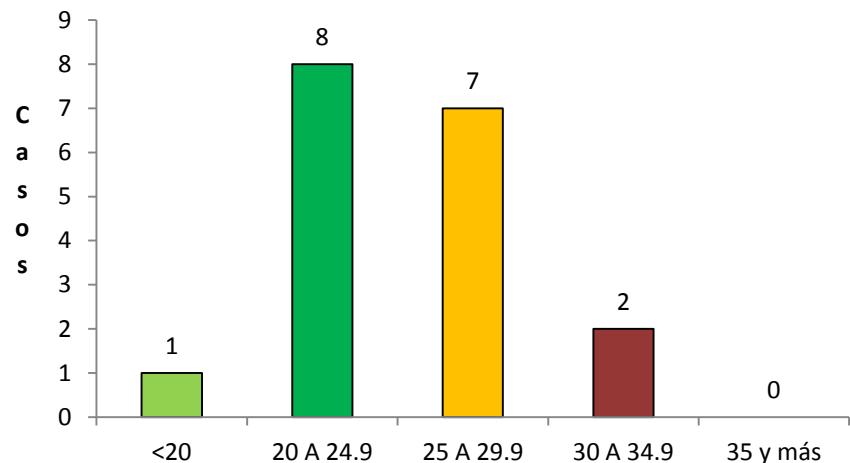


El 50% de los casos refirió tener primaria completa o menor escolaridad.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

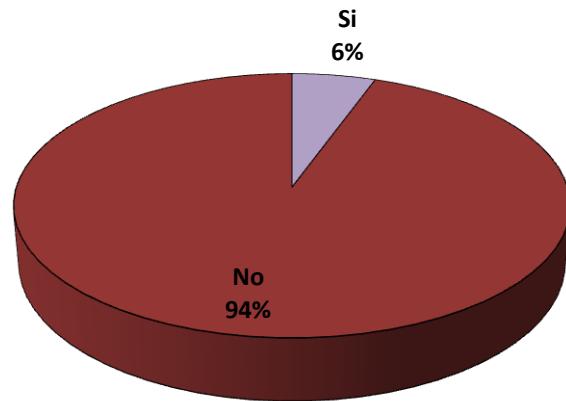
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Distribución por IMC



Se observa que el 39% corresponde a sobre peso y el 11% a obesidad.

### Actividad física

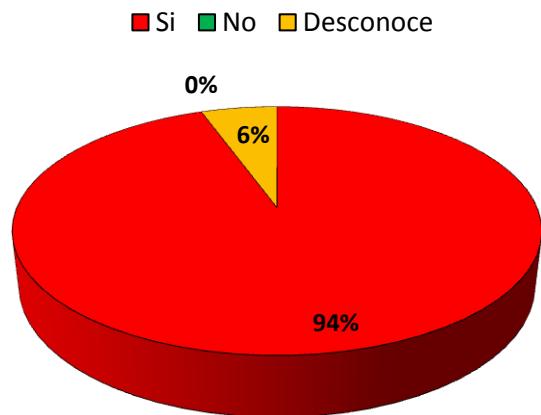


Se observa que el 94% de los casos refirió no realizar actividad física, aspecto que no favorece su condición de salud.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

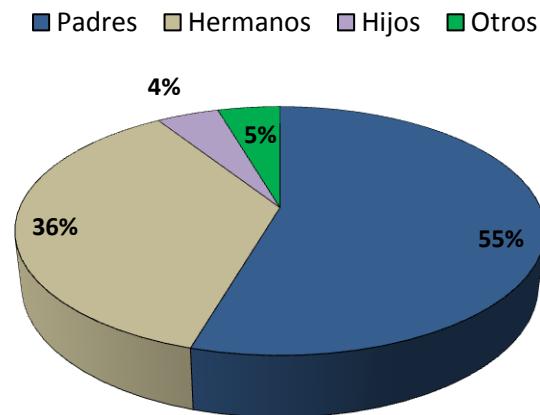
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Tiene familiares con DM2



El 94% de los casos refirió tener familiares con DM2. El 6% desconoce esta situación.

### Tipo de familiares con DM2

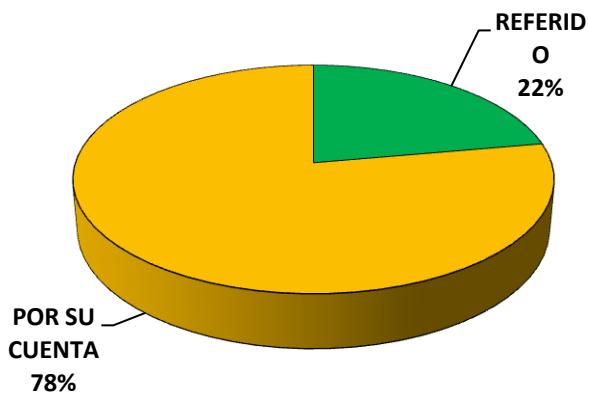


El predominio correspondió a los padres y en segundo lugar a los hermanos con el 55% y el 36% de los casos, respectivamente.

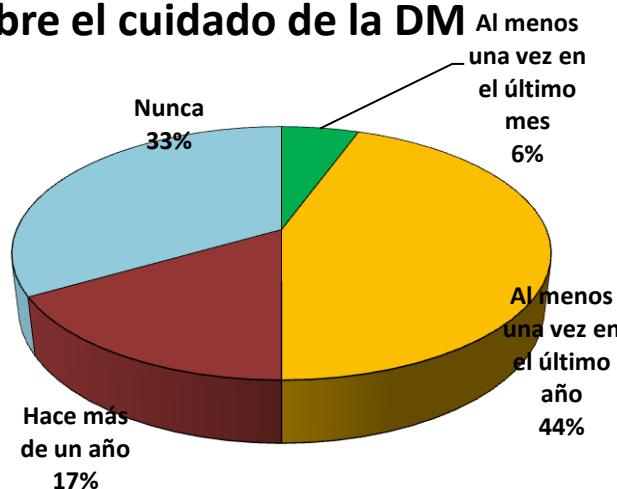
# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

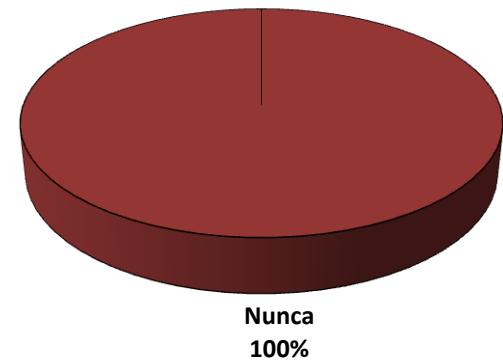
### Como llegó al hospital



### Ha recibido información sobre el cuidado de la DM



### Ha asistido a grupo de ayuda mutua



El 78% de los casos refirió haber acudido al hospital por su cuenta (sin referencia).

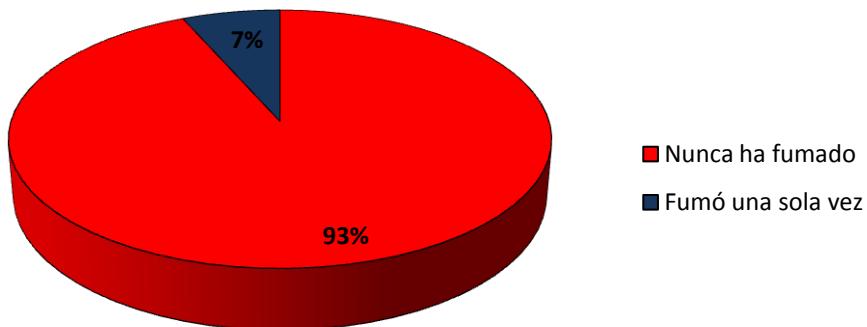
El 50% de los casos refirió no haber recibido información sobre el cuidado de la DM2 o tener más de 1 año sin contar con dicha información.

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

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

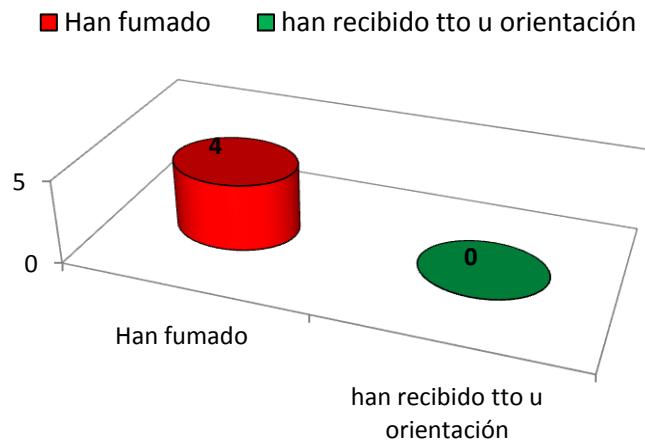
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Hábito tabáquico



El 7% de los casos reportó fumar o haber fumado.

### Tratamiento hábito tabáquico

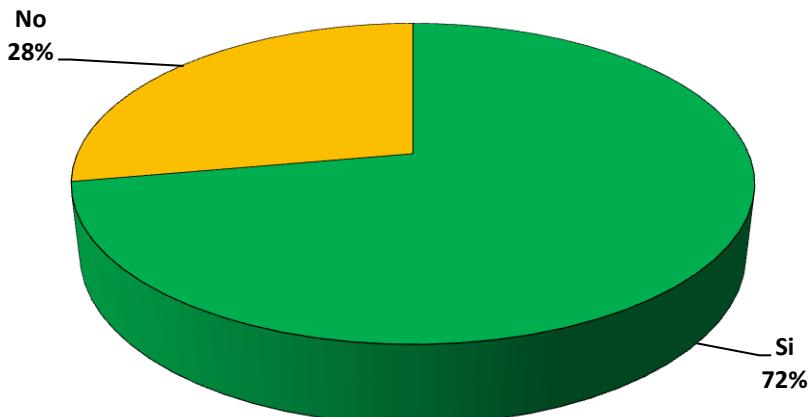


4 personas mencionaron haber fumado, sin embargo, no recibieron tratamiento ú orientación al respecto.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

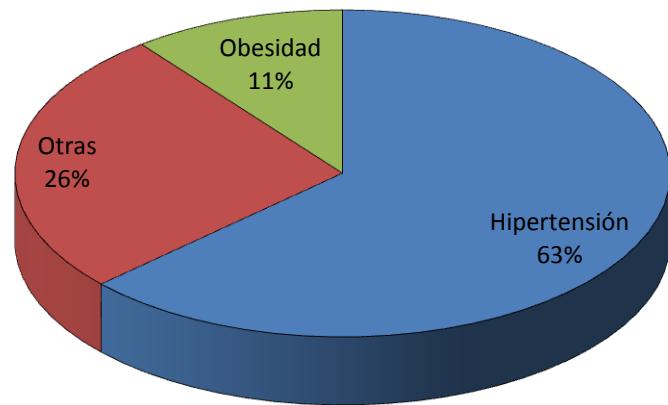
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Tiene enfermedades concomitantes



El 72% de los casos manifestó padecer otras enfermedades además de la DM2

### Principales enfermedades concomitantes

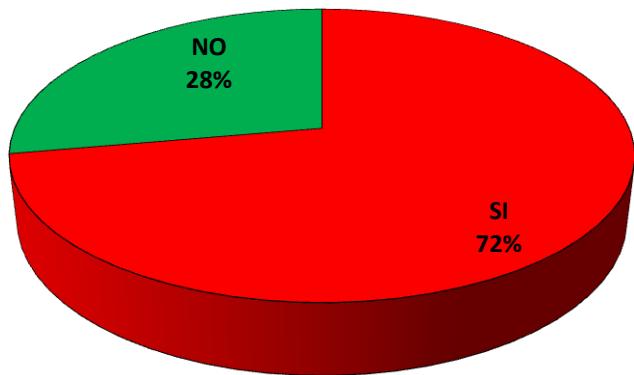


La principal enfermedad concomitante fue la hipertensión arterial, ya que 63% de los casos la presentó.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

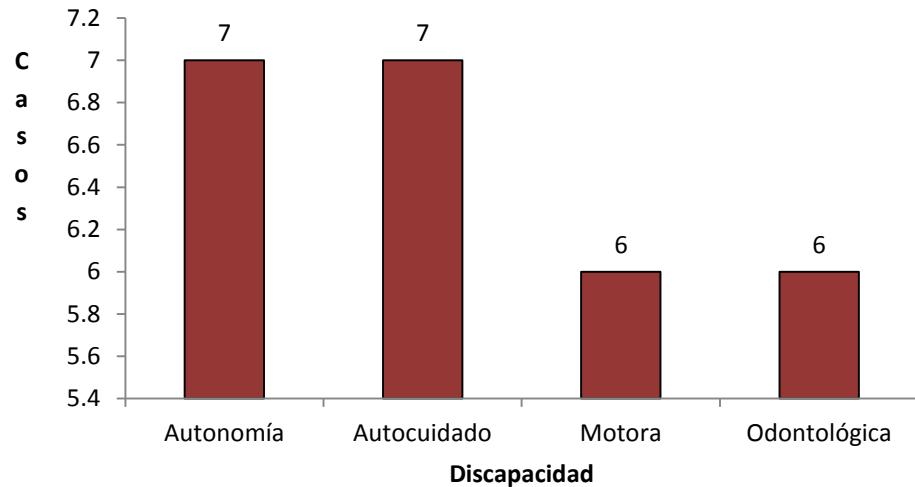
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

**Discapacidad por DM2**



El 72% de los casos manifestó tener alguna discapacidad a causa de la DM2

**Tipo de discapacidad**

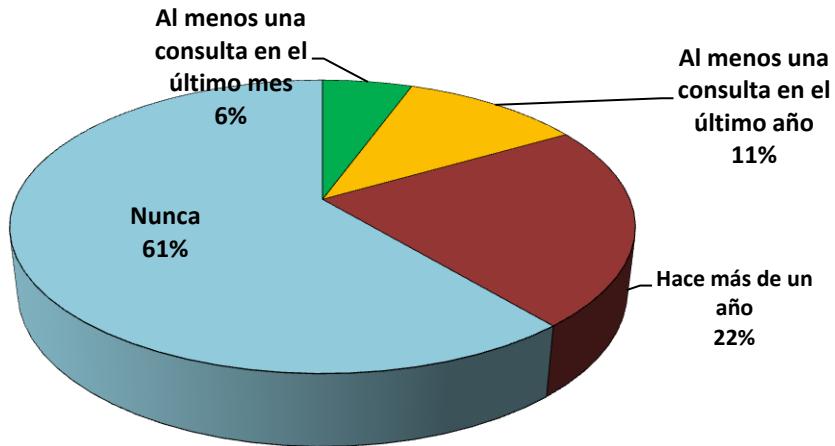


La discapacidades mayormente reportadas fueron la perdida de autonomía y auto cuidado con el 38.9%, respectivamente

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### ha tenido consulta por nutriólogo



El 83% 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

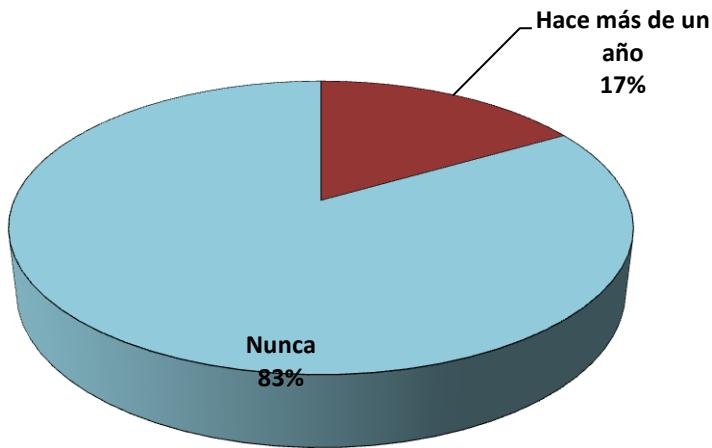


El 39% de los casos reportó tener más de un año o nunca haber tenido examen de orina.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

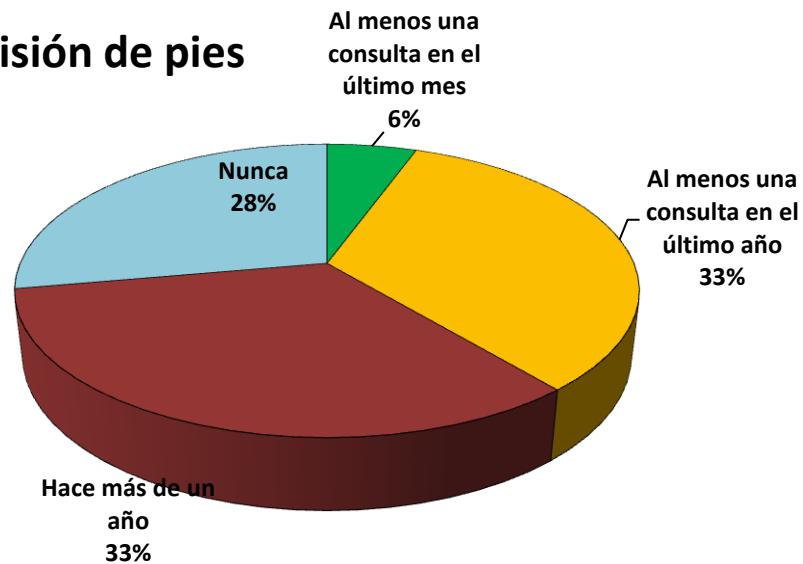
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Ha tenido consulta por oftalmología



El 83% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por oftalmología.

### Revisión de pies

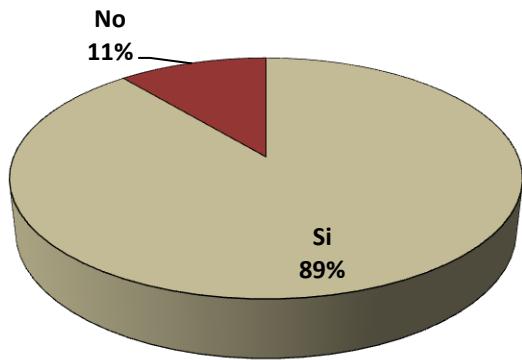


El 28% de los casos reportó que nunca se le ha realizado una revisión de pies.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

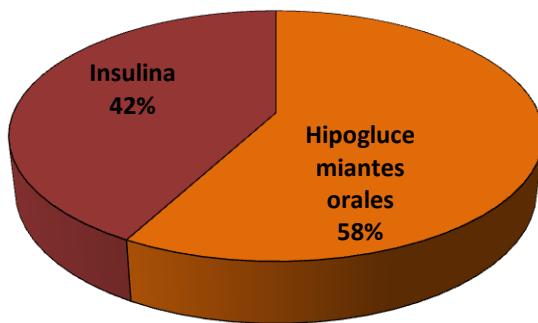
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Uso de medicamento para DM2



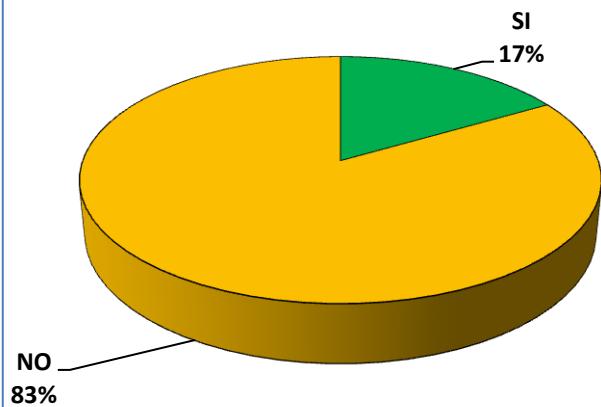
El 11% de los casos reportó no usar ningún medicamento para el control de la DM2.

### Tipo de medicamento que usa para DM2



De los pacientes que usan medicamento, el 58% usa hipoglucemiantes orales, mientras que el 42% usa insulina.

### Usa aspirina

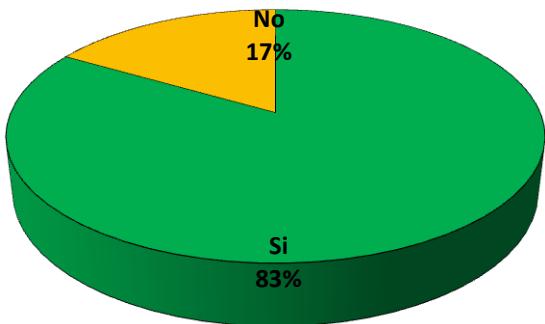


El 17% de los pacientes reportó usar ácido acetil salicílico.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

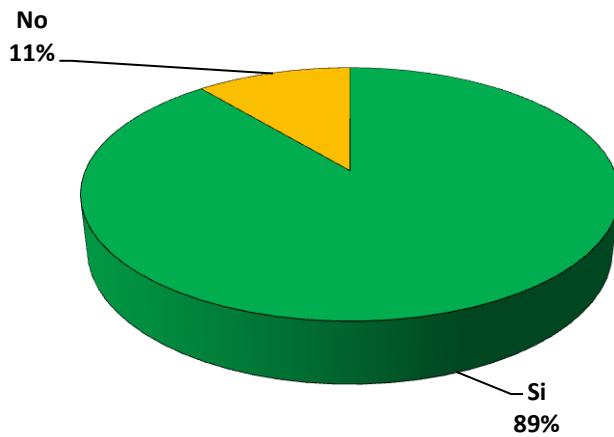
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

**Le han indicado ejercicio como parte del tratamiento de la DM**



El 17% 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**

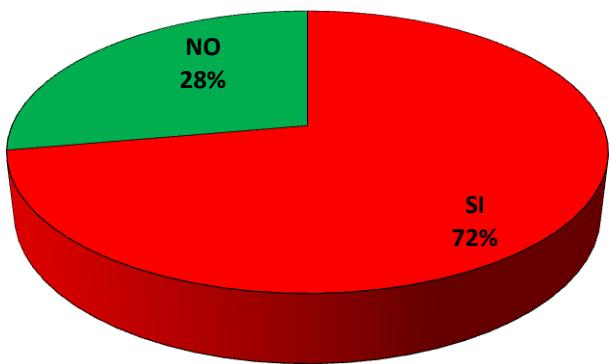


El 11% de los casos reportó que no le han recomendado dieta como parte del tratamiento de la DM2.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

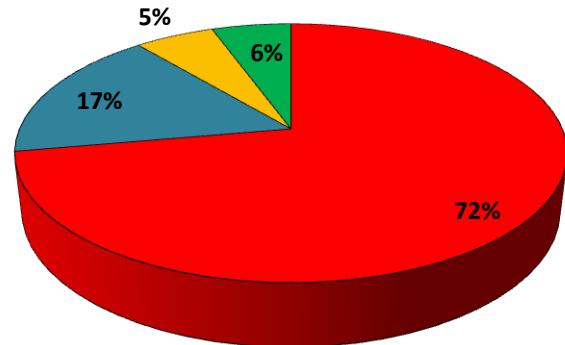
### Ingreso relacionado a DM2



El 72% 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 72% de los casos.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

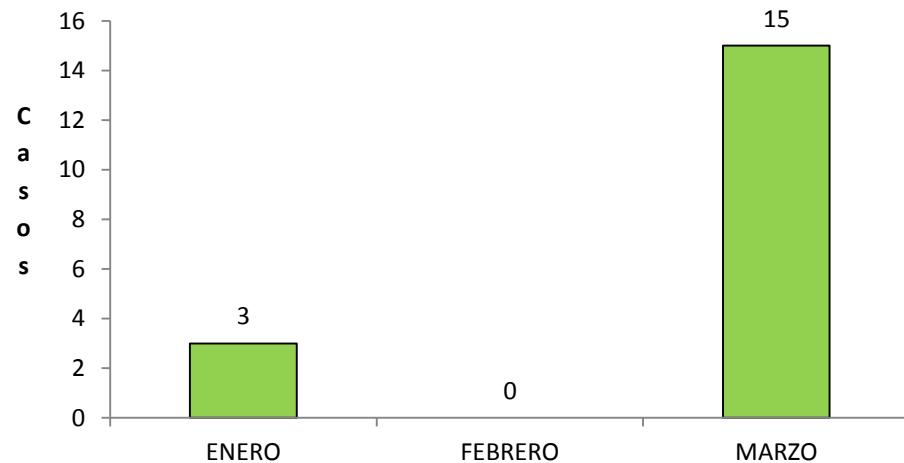
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

**Tipo de caso**



En el periodo se ha ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica a 18 pacientes con DM2, de los cuales el 100% corresponde a pacientes que no habían sido registrados previamente en dicho sistema.

**Ingreso de casos por mes**

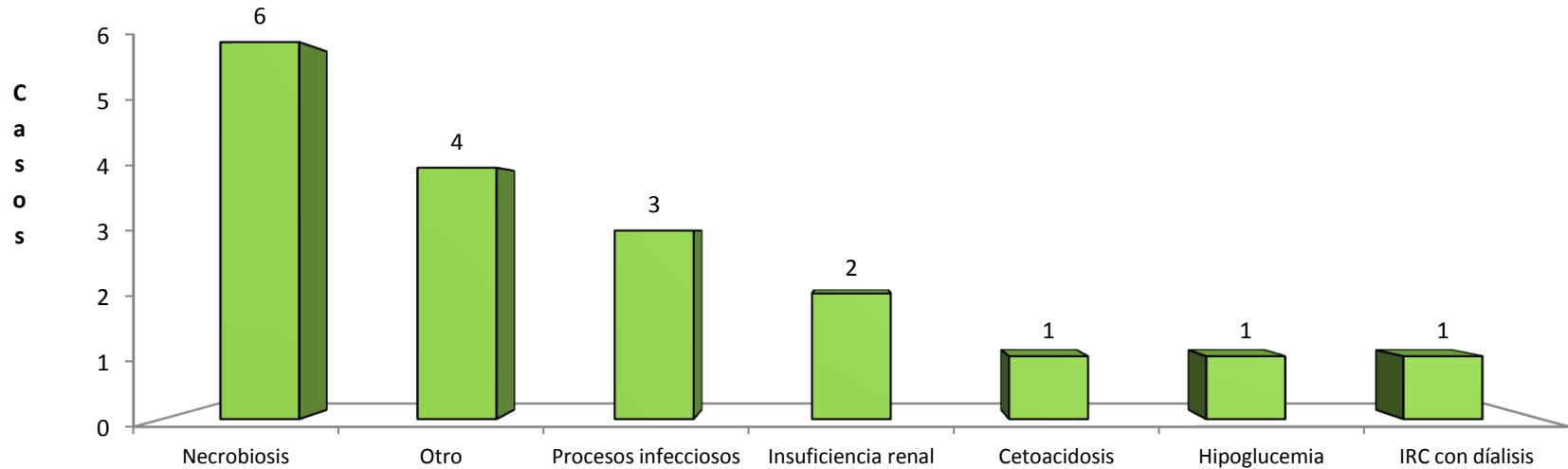


El promedio de ingreso mensual de pacientes con DM2 fue de 6.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Principales dx de ingreso

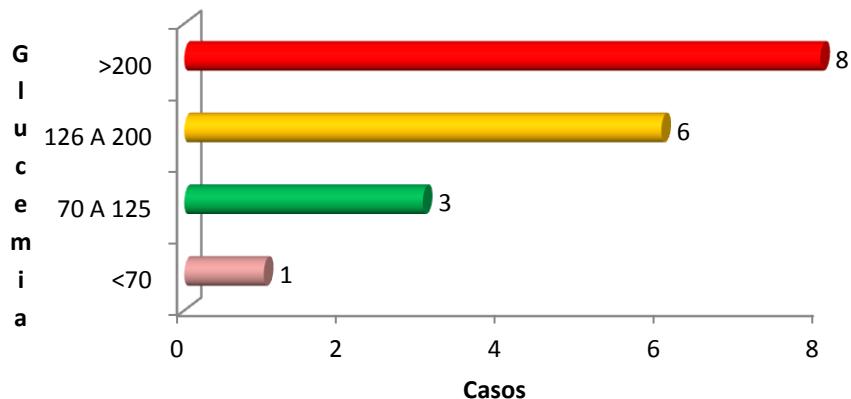


Entre las principales causas de ingreso están: necrobiosis, procesos infecciosos e insuficiencia renal, sin embargo, también se observan otras causas concomitantes o consecuentes a la DM2.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

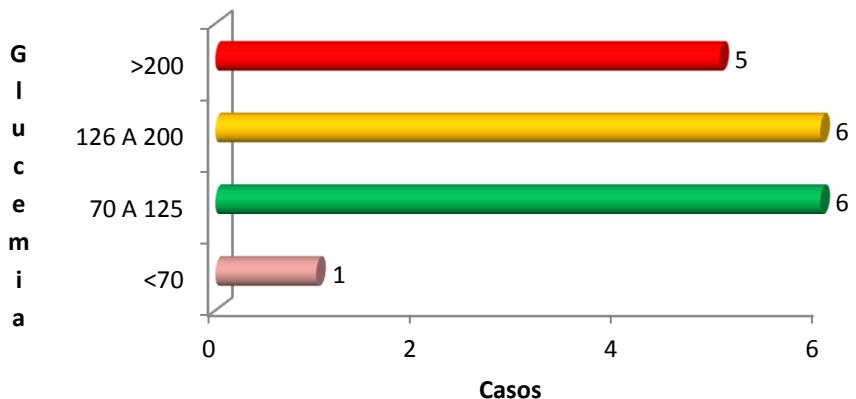
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Glucemias al ingreso



Se observa que el 44% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al ingreso.

### Glucemias al egreso

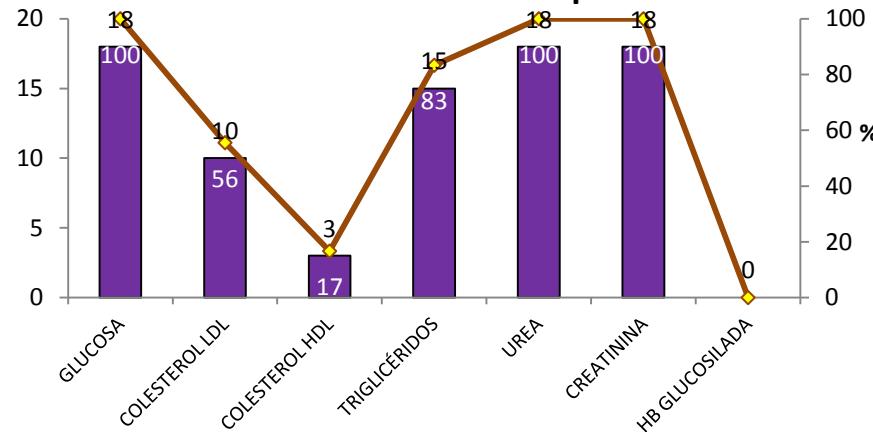


Se observa que el 28% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al egreso.

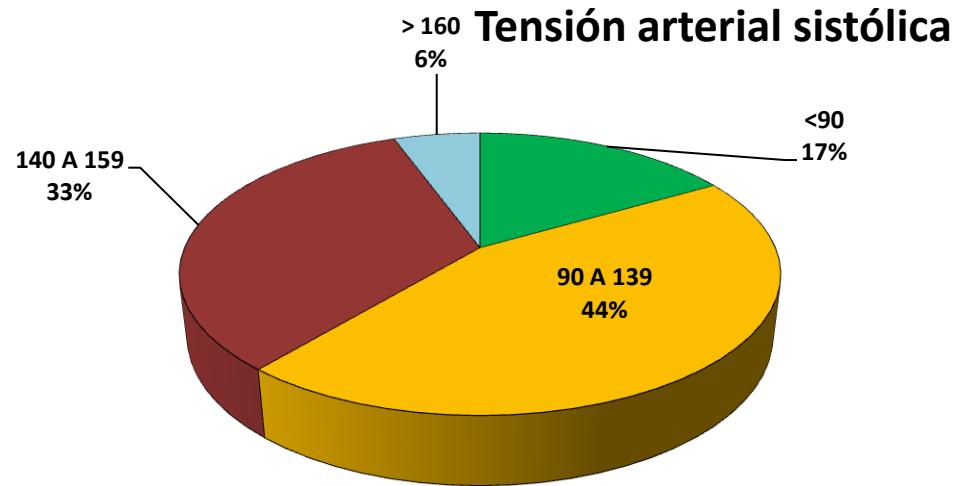
# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## 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 56%, 17%, 83% y 0% de los casos, respectivamente.

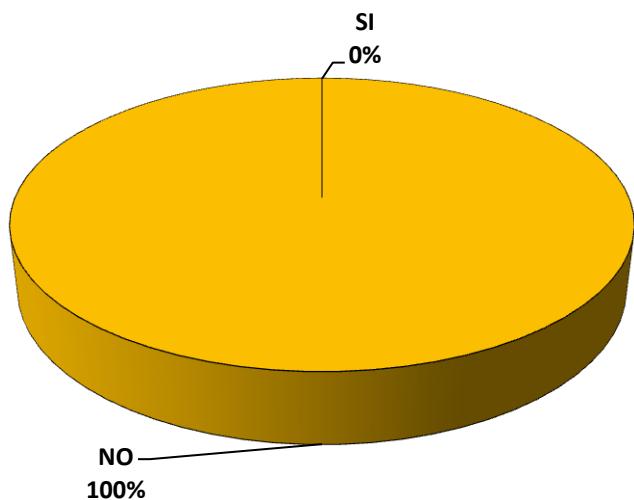


En el 39% de los casos se observó TA sistólica > a 140 mmHg.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

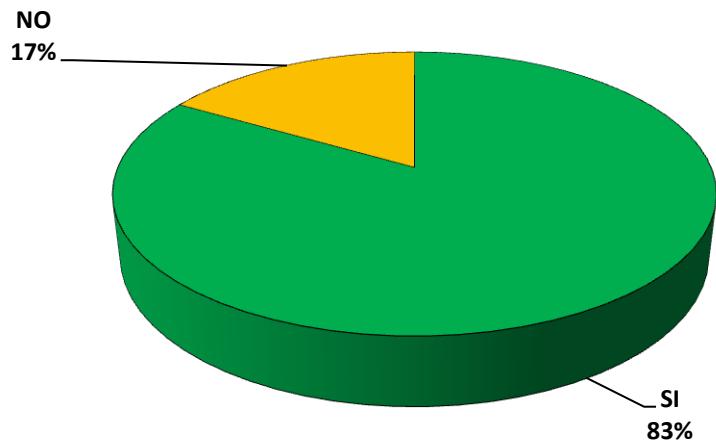
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

**Se le realizó consulta oftalmología**



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

**Se revisó función renal**

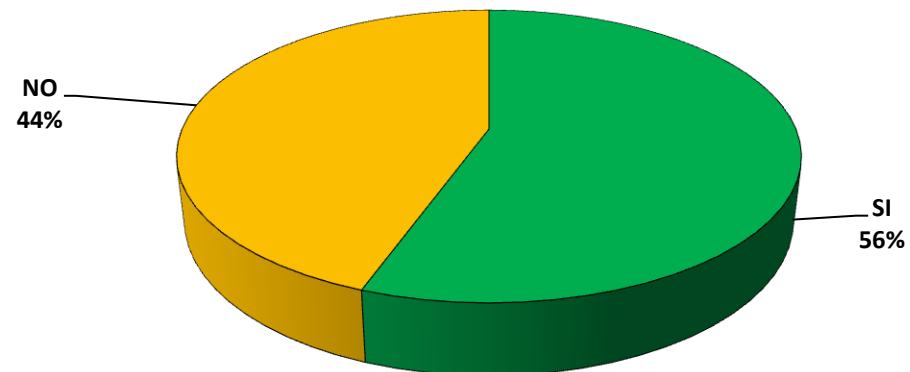


El 17% de los casos no contó con revisión de función renal.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

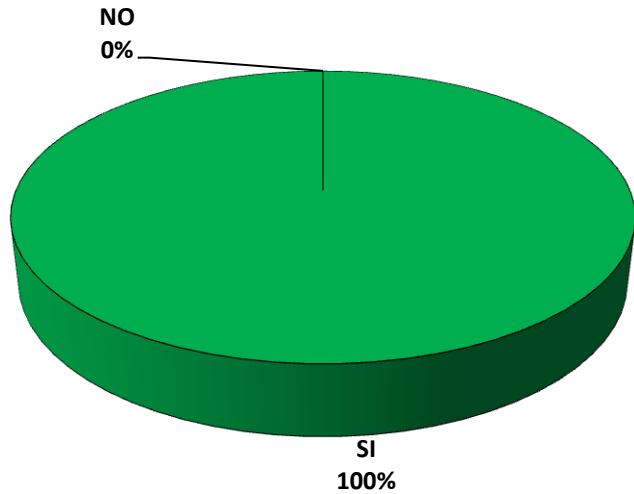
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

**Se le realizó consulta nutrición**



El 44% de los casos no contó con consulta del área de nutrición.

**Se le realizó revisión de pies**



Al 100% de los casos se les realizó revisión de pies.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

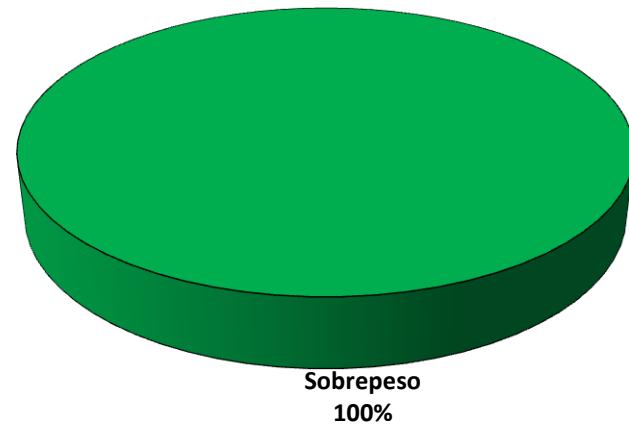
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

Causas de defunción



Ocurrieron 2 fallecimientos en el periodo. El choque séptico fue la causa.

Peso defunciones

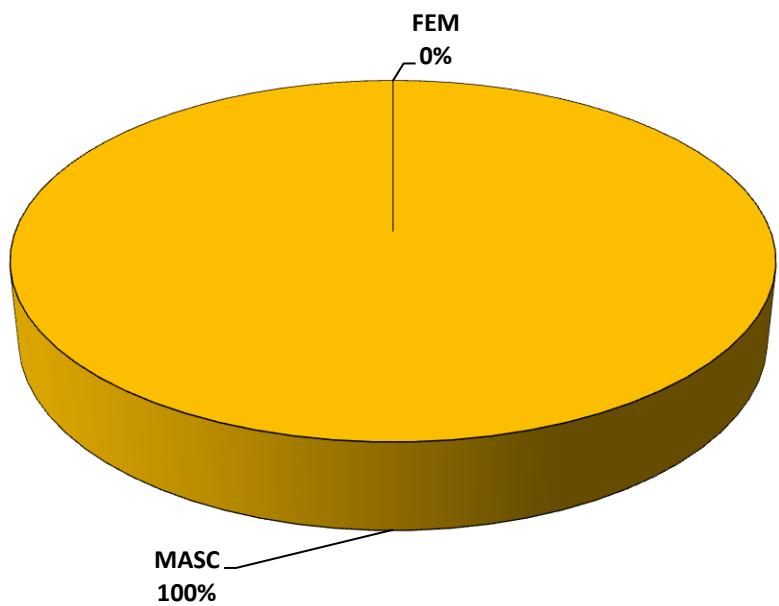


Los pacientes que fallecieron tenían sobrepeso.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

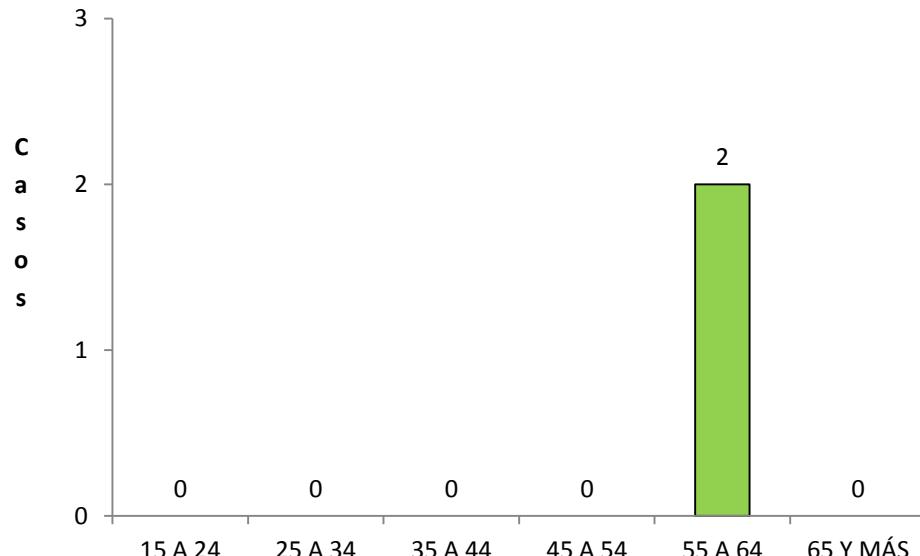
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

**Sexo defunciones**



Las defunciones correspondieron al sexo masculino.

**Edad de las defunciones**

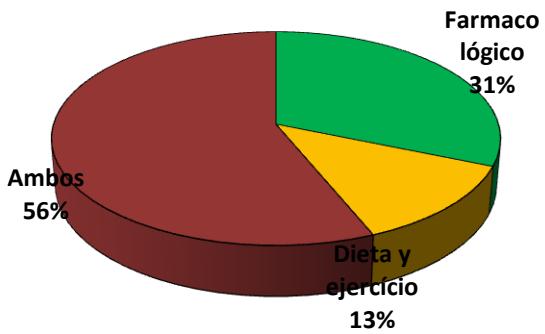


Los 2 pacientes fallecidos tenían entre 55 y 64 años.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

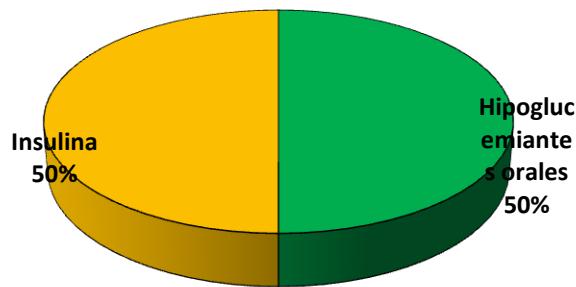
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Tratamiento hospitalario



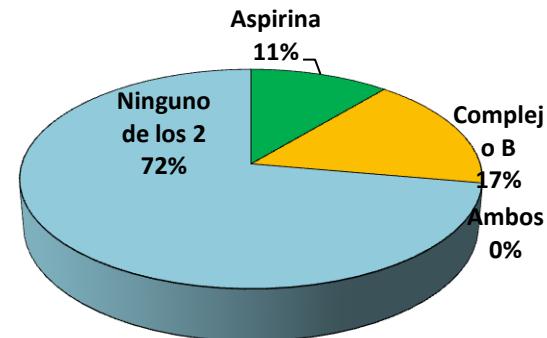
Al 87% de los casos se recetó tratamiento farmacológico.

### Tipo de medicamento para la DM2



El 50% de los tratamientos consistió en hipoglucemiantes orales, mientras que el 50% restante correspondió a insulina.

### Recetaron aspirina y complejo b

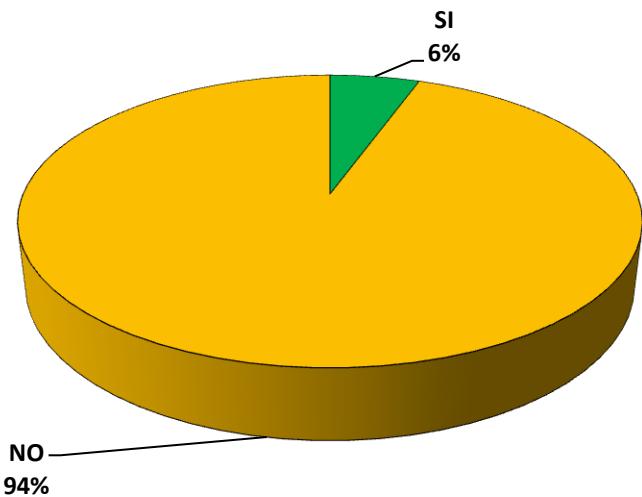


Al 72% de los casos no se recetó Aspirina ni complejo B.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

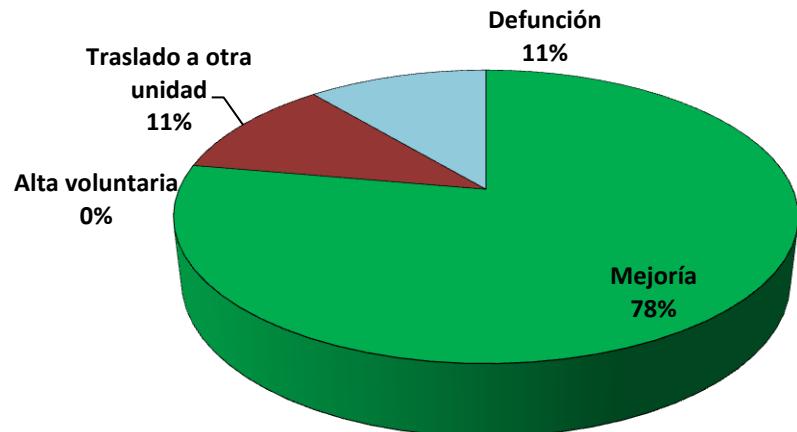
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Presentó infección nosocomial



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

### Condición de egreso hospitalario



Predomina el egreso por mejoría con el 78% de los casos, mientras que el 11% de los casos egresaron por defunción.