



MORELOS  
2018 - 2024



# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 HOSPITALARIA

## INFORMACIÓN DEL 4TO TÍMESTRE 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 cuarto trimestre del 2020.

# INTRODUCCIÓN

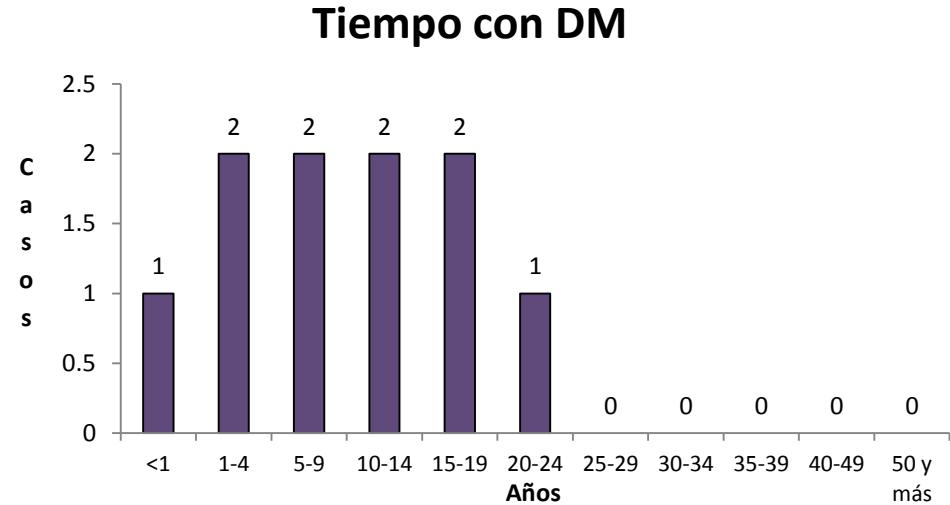
- En el periodo se cuenta en el sistema de vigilancia epidemiológica de las unidades monitoras con registro de 10 casos cerrados (con egreso).
- Los días promedio de estancia hospitalaria fue de 4.
- Ocurrió 1 defunción en el periodo.
- La tasa de letalidad fue de 10%
- El 90% correspondió a casos incidentes (sin registro previo en sistema) y el 10% 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 90% de los casos refirió saber que tiene DM.

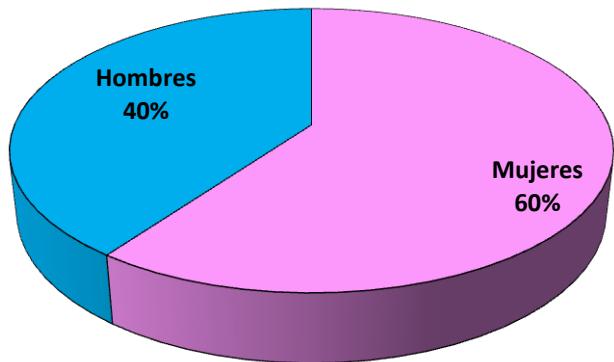


El 50% de los casos reportó tener 10 o más años con DM2.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

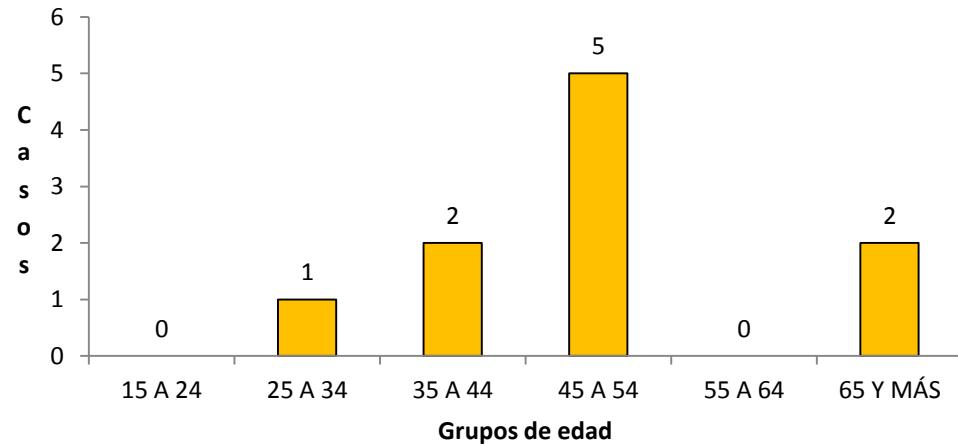
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Distribución por sexo



Predomina el sexo femenino, con una diferencia de 20%.

### Distribución por grupo de edad

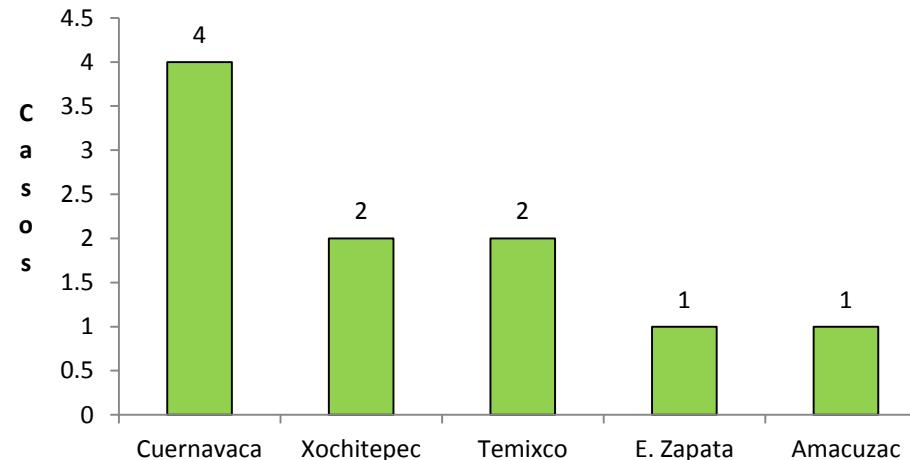


El grupo de edad predominante fue el de 45 a 54 años, con el 50% de los casos.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

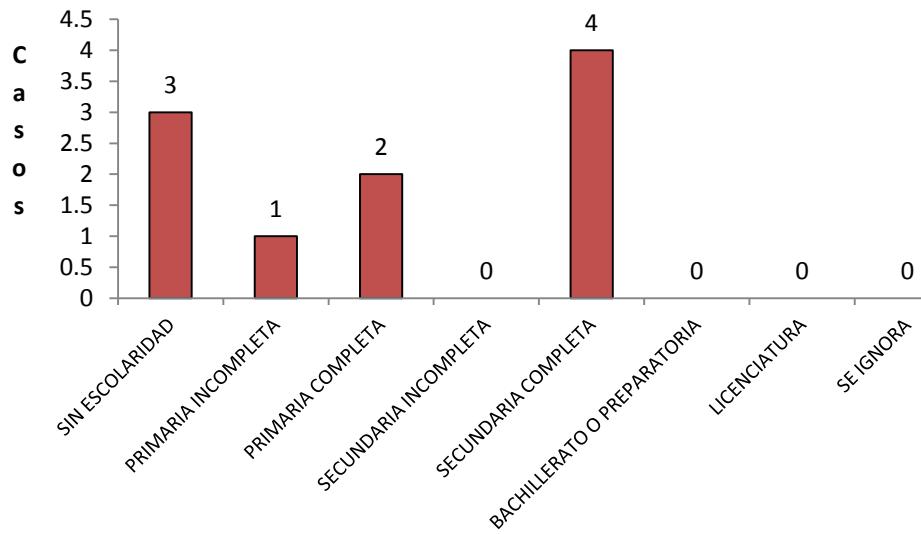
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Municipios de procedencia



El 40% de los casos provienen del municipio de Cuernavaca.

### Escolaridad

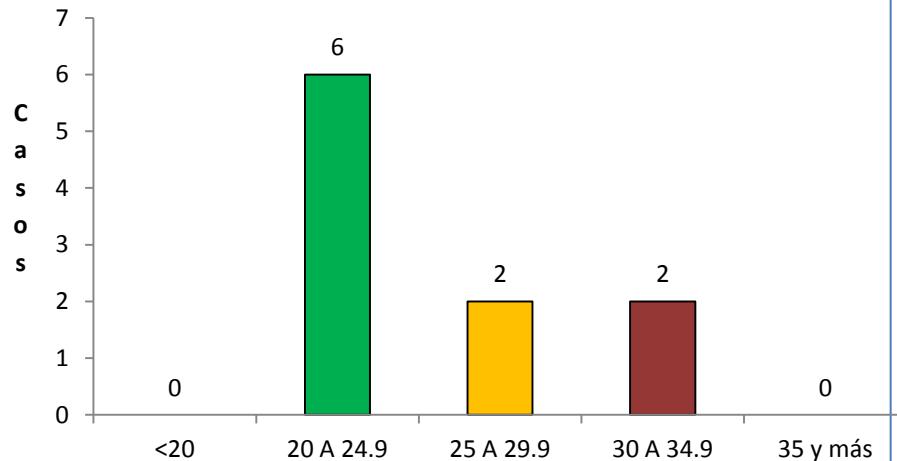


El 60% de los casos refirió tener primaria completa o menor escolaridad.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

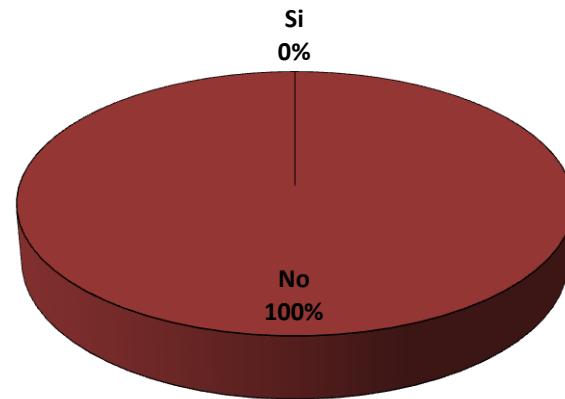
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Distribución por IMC



Se observa que el 20% corresponde a sobre peso y el 20% a obesidad.

### Actividad física



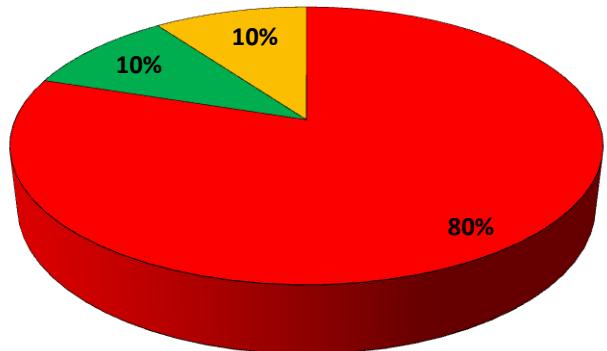
Se observa que el 100% de los casos refirió no realizar actividad física, aspecto que no favorece su condición de salud.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Tiene familiares con DM2

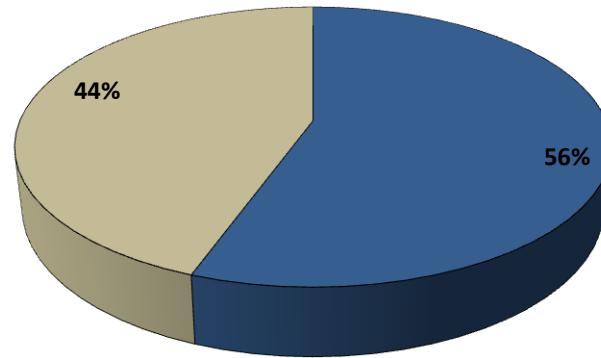
■ Si ■ No ■ Desconoce



El 80% de los casos refirió tener familiares con DM2. El 10% desconoce esta situación.

### Tipo de familiares con DM2

■ Padres ■ Hermanos ■ Hijos ■ Otros

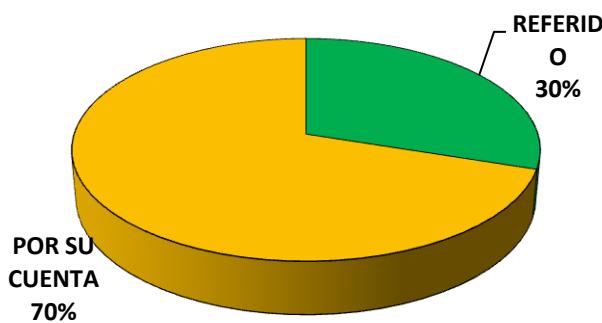


El predominio correspondió a los padres y en segundo lugar a los hermanos con el 56% y el 44% de los casos, respectivamente.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Como llegó al hospital



El 70% de los casos refirió haber acudido al hospital por su cuenta (sin referencia).

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



El 60% 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

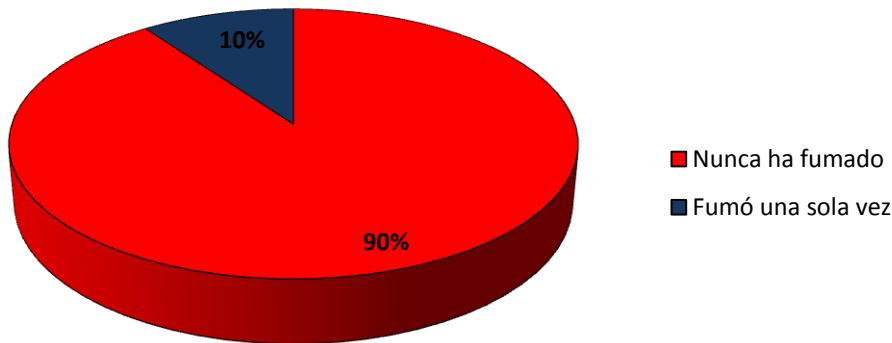


El 80% de los casos refirió no haber acudido nunca a grupos de ayuda mutua.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

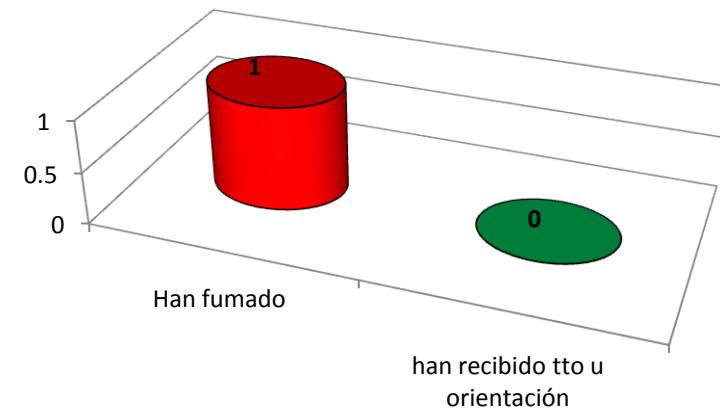
### Hábito tabáquico



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

### Tratamiento hábito tabáquico

■ Han fumado ■ han recibido tto u orientación

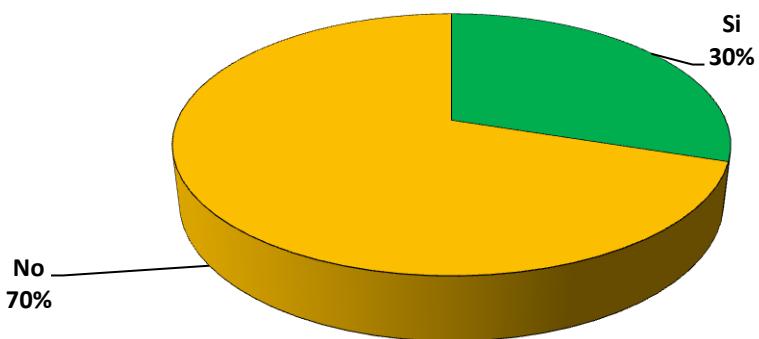


1 persona mencionó haber fumado, sin embargo, no recibió tratamiento ú orientación al respecto.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

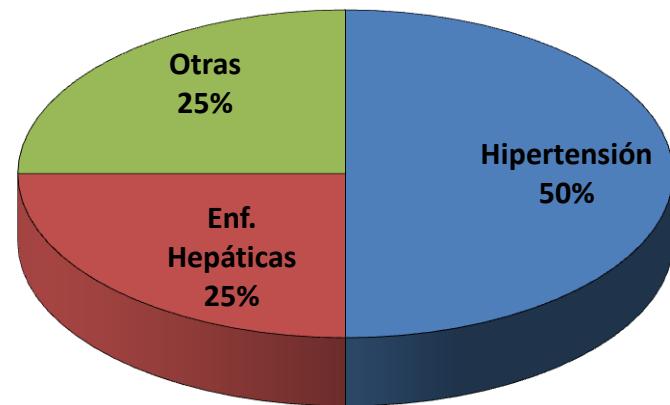
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Tiene enfermedades concomitantes



El 30% de los casos manifestó padecer otras enfermedades además de la DM2

### Principales enfermedades concomitantes

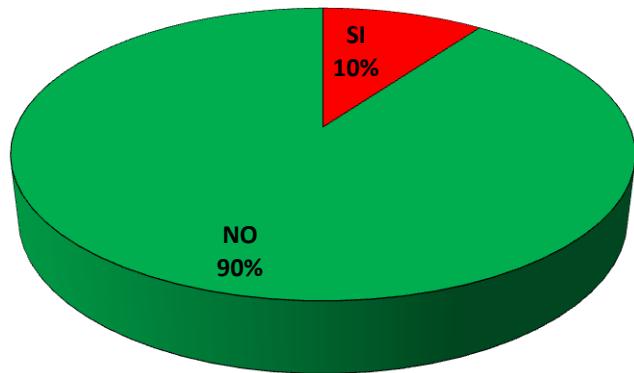


La principal enfermedad concomitante fue la hipertensión arterial, ya que 50% de los casos la presentó.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

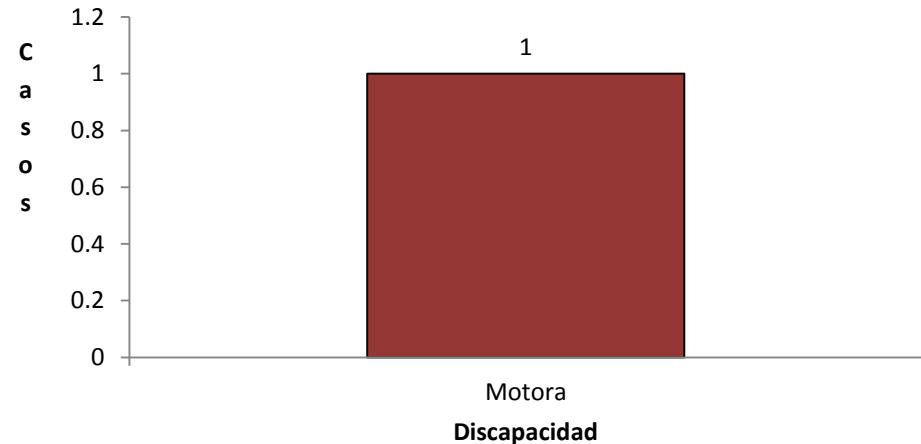
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Discapacidad por DM2



El 10% de los casos manifestó tener alguna discapacidad a causa de la DM2

### Tipo de discapacidad

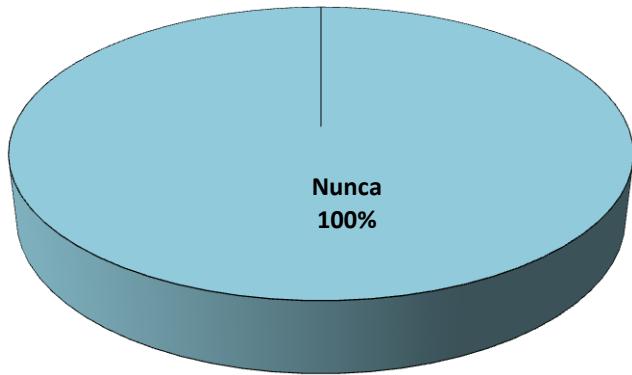


La discapacidad reportada fue Motora

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

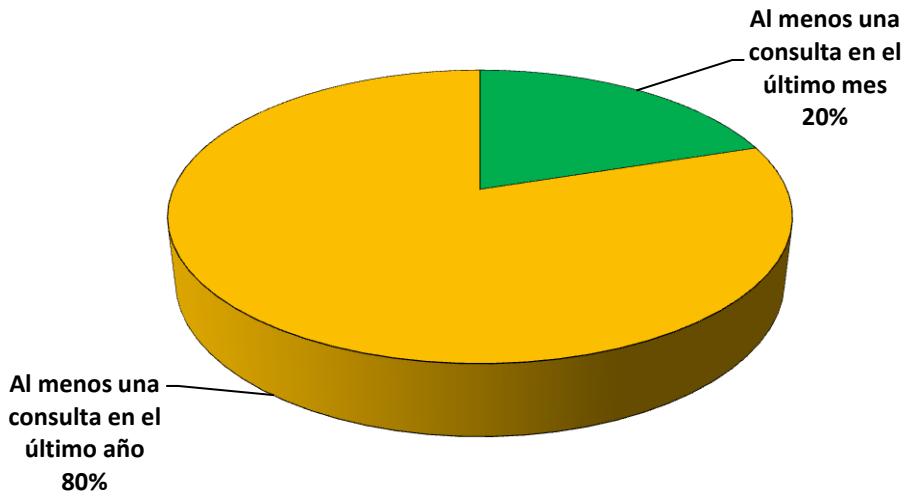
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

ha tenido consulta por nutriólogo



El 100% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por nutriólogo.

Le han realizado examen de orina

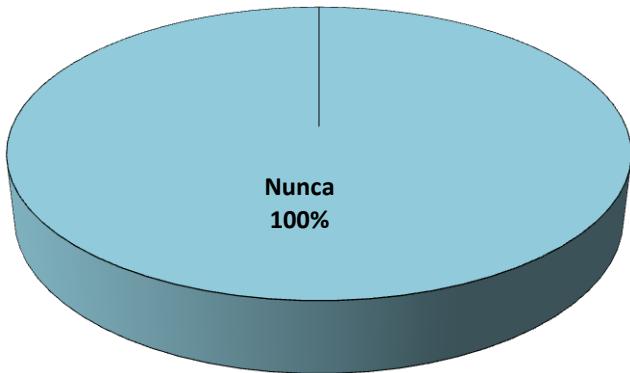


El 80% de los casos reportó que al menos tiene una consulta en el último año.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Ha tenido consulta por oftalmología



El 100% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por oftalmología.

### Revisión de pies

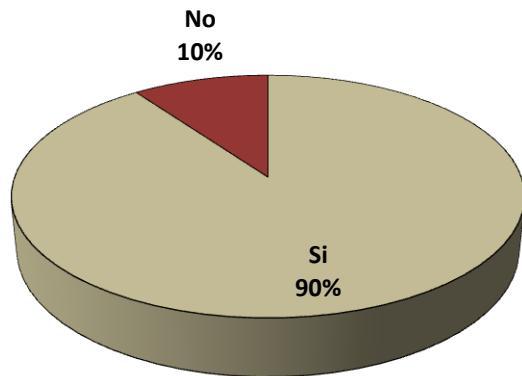


El 10% de los casos reportó que nunca se le ha realizado una revisión de pies.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

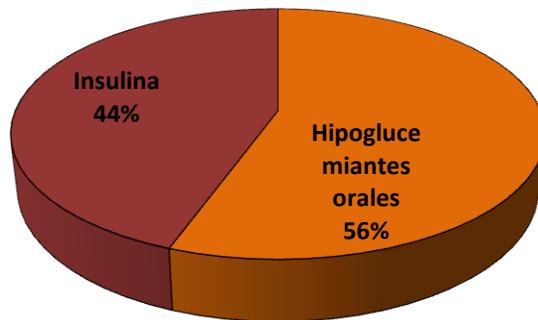
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Uso de medicamento para DM2



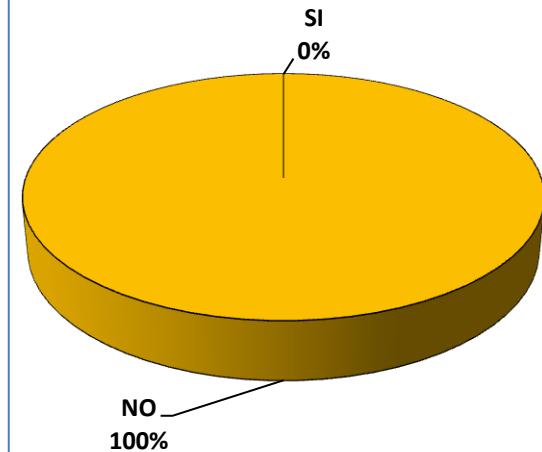
El 10% de los casos reportó no usar ningún medicamento para el control de la DM2.

### Tipo de medicamento que usa para DM2



De los pacientes que usan medicamento, el 56% usa hipoglucemiantes orales, mientras que el 44% usa insulina.

### Usa aspirina

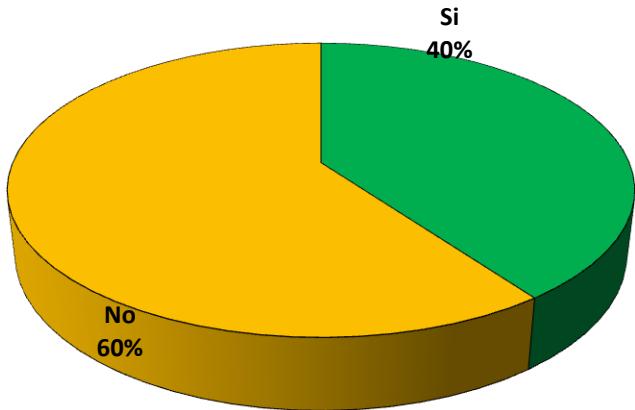


Ninguno de los pacientes reportó usar ácido acetil salicílico.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

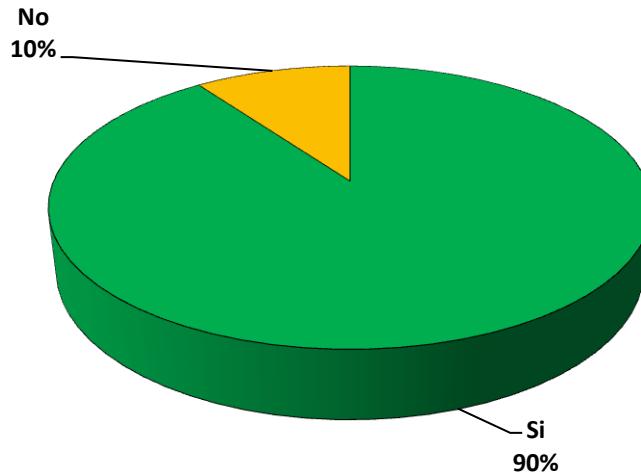
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

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



El 60% 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**

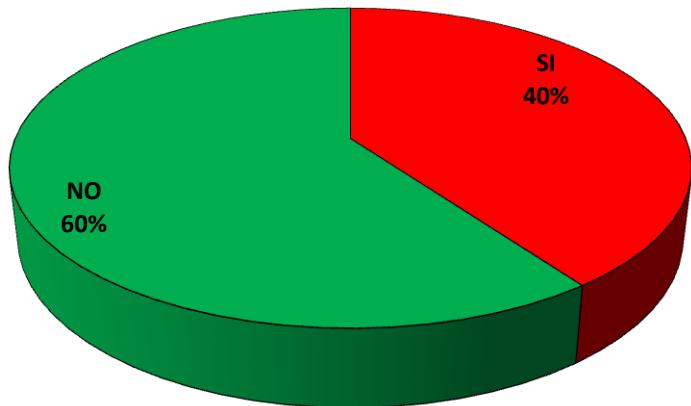


El 10% de los casos reportó que no le han recomendado dieta como parte del tratamiento de la DM2.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

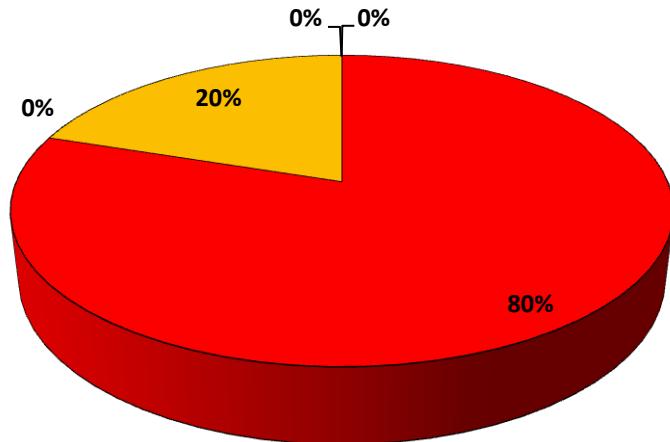
### Ingreso relacionado a DM2



El 40% de los ingresos fue por causas relacionadas a la Diabetes Mellitus.

### Área de atención hospitalaria

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

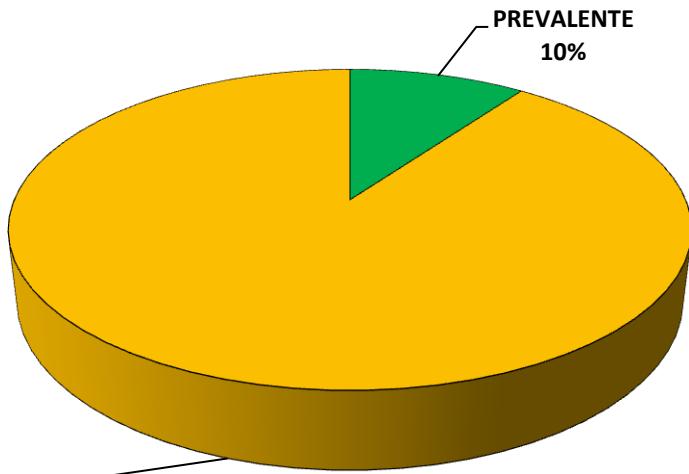


El área hospitalaria de mayor predominio de atención de estos pacientes correspondió al de Urgencias con el 80% de los casos.

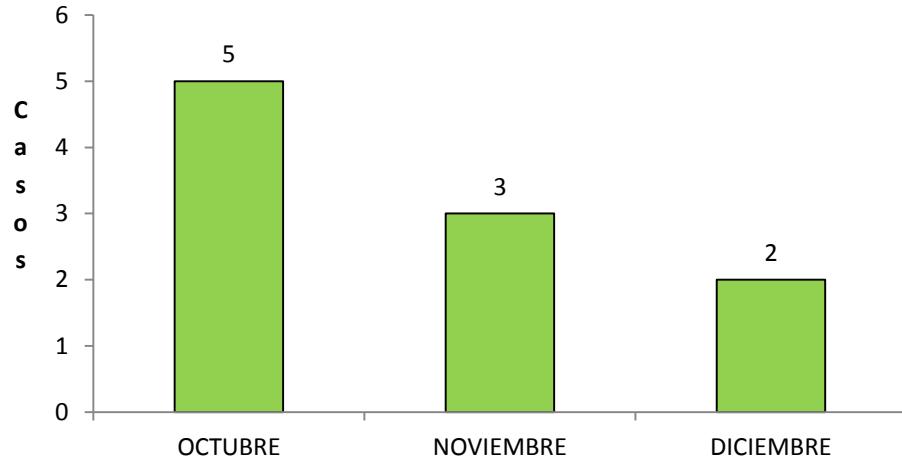
# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Tipo de caso



### Ingreso de casos por mes



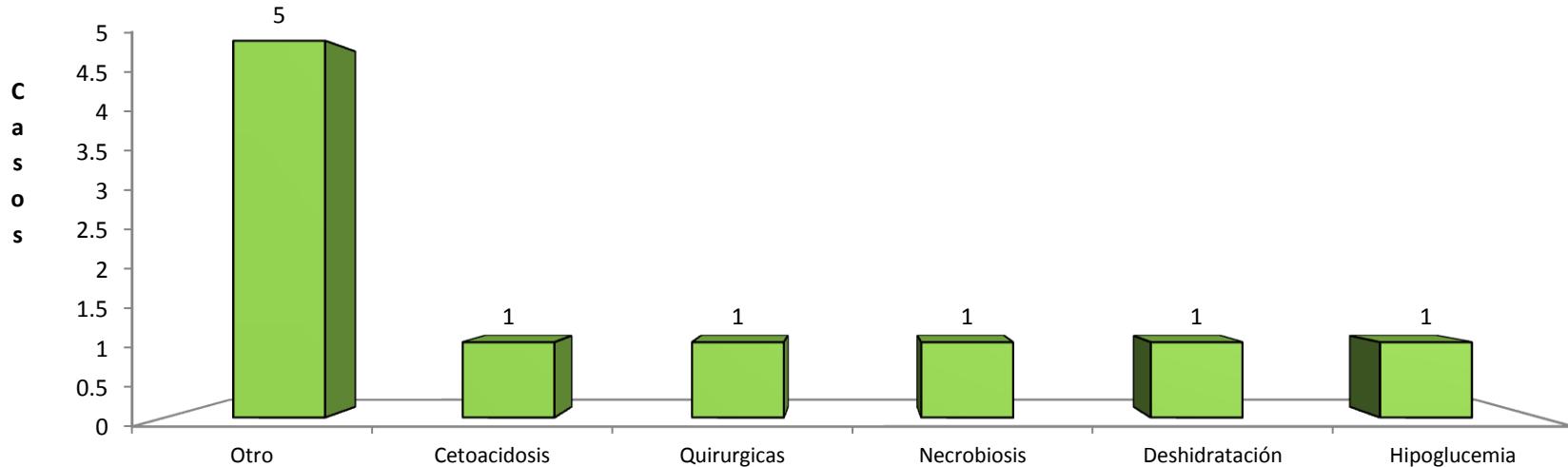
En el periodo se ha ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica a 10 pacientes con DM2, de los cuales el 90% corresponde a pacientes que no habían sido registrados previamente en dicho sistema.

El promedio de ingreso mensual de pacientes con DM2 fue de 3.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Principales dx de ingreso

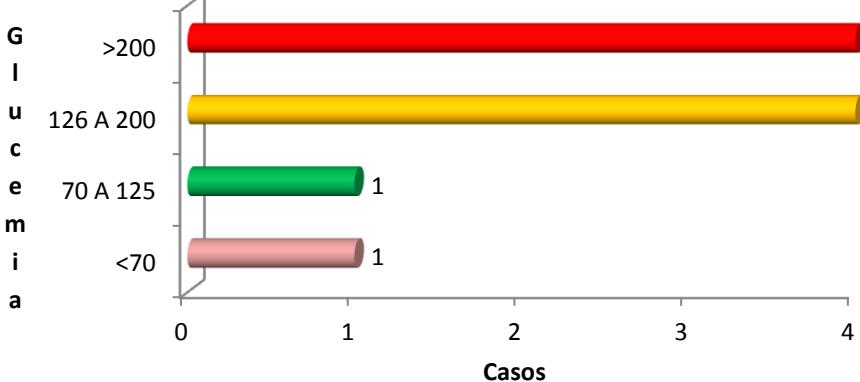


Entre las principales causas de ingreso están cetoacidosis y quirúrgicas, sin embargo, también se observan otras causas concomitantes o consecuentes a la DM2.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

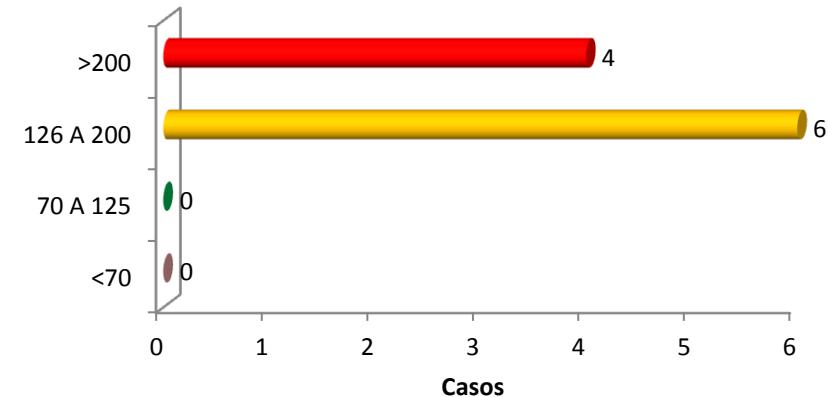
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Glucemias al ingreso



Se observa que el 40% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl, mientras que otro 40% presentó glucemia entre 126 y 200 mg/dl.

### Glucemias al egreso

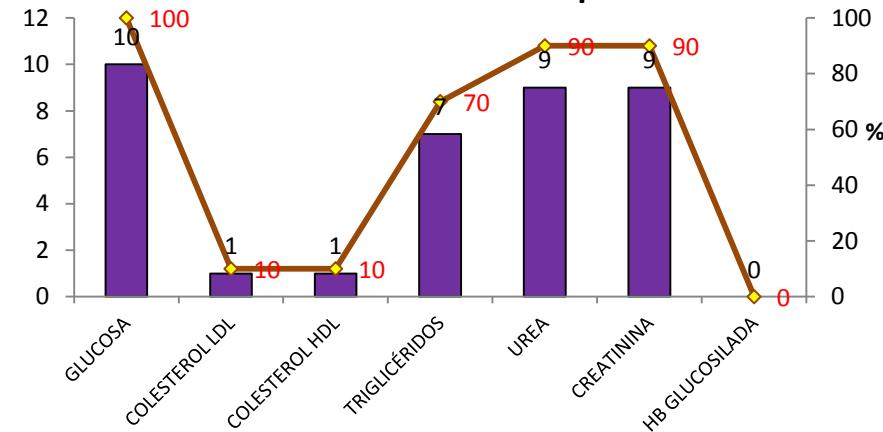


Se observa que el 40% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al egreso, mientras que el 60% presentó glucemia entre 126 y 200 mg/dl.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

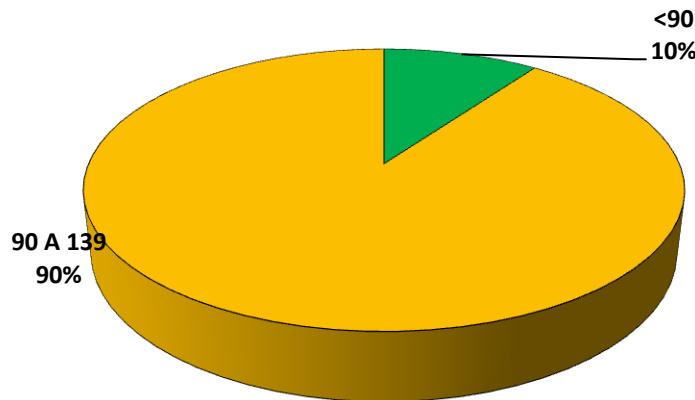
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

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 10%, 10%, 70% y 0% de los casos, respectivamente.

Tensión arterial sistólica

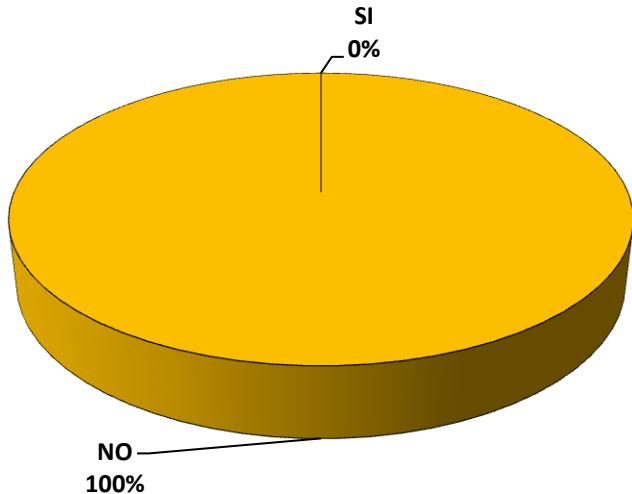


En el 10% de los casos se observó TA sistólica < a 90mmHg.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

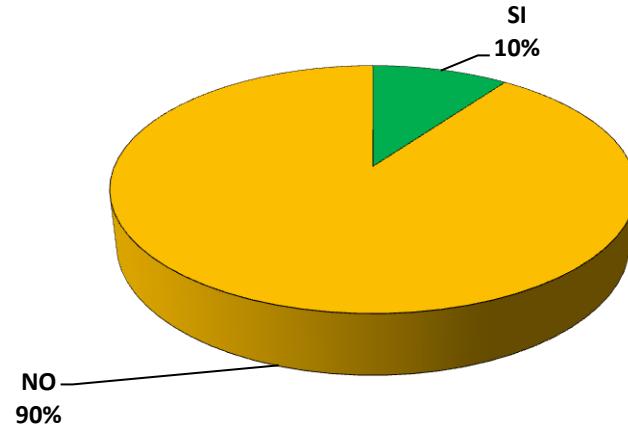
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

**Se le realizó consulta oftalmología**



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

**Se revisó función renal**

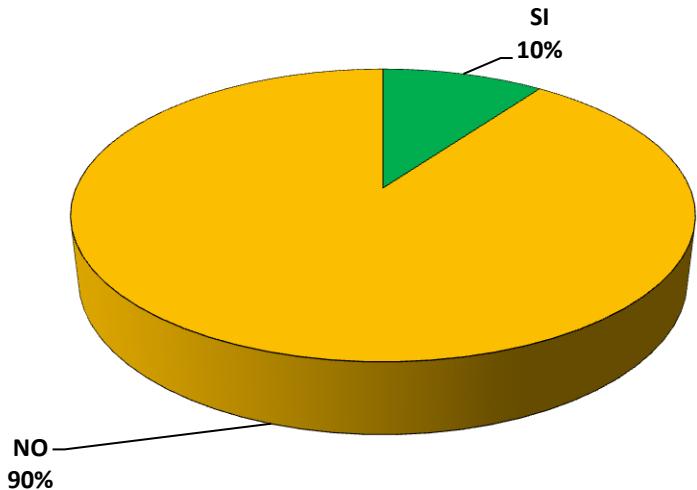


El 90% de los casos no contó con revisión de función renal.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

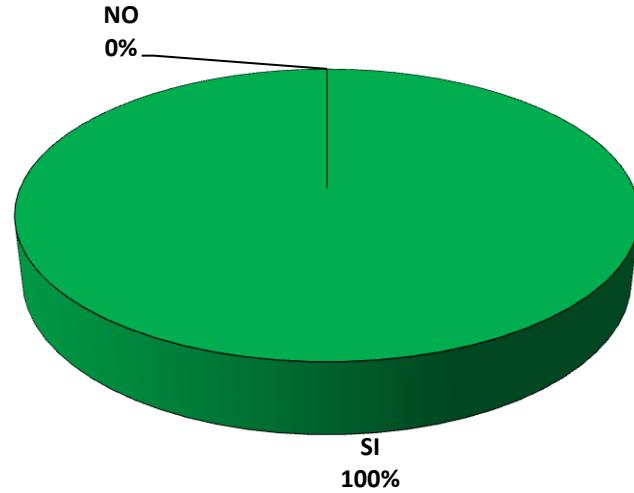
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

**Se le realizó consulta nutrición**



El 90% de los casos no contó con consulta del área de nutrición.

**Se le realizó revisión de pies**

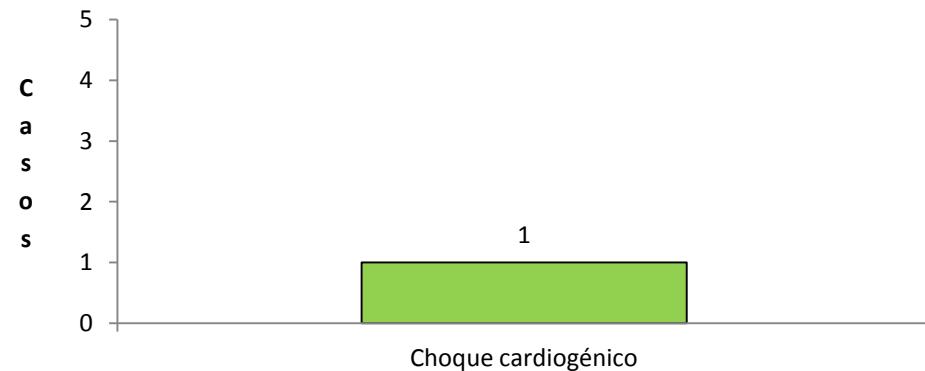


Al 100% de los casos se les realizó revisión de pies.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Causas de defunción



Ocurrió 1 fallecimiento en el periodo. El choque cardiogénico fue la causa.

### Peso defunciones

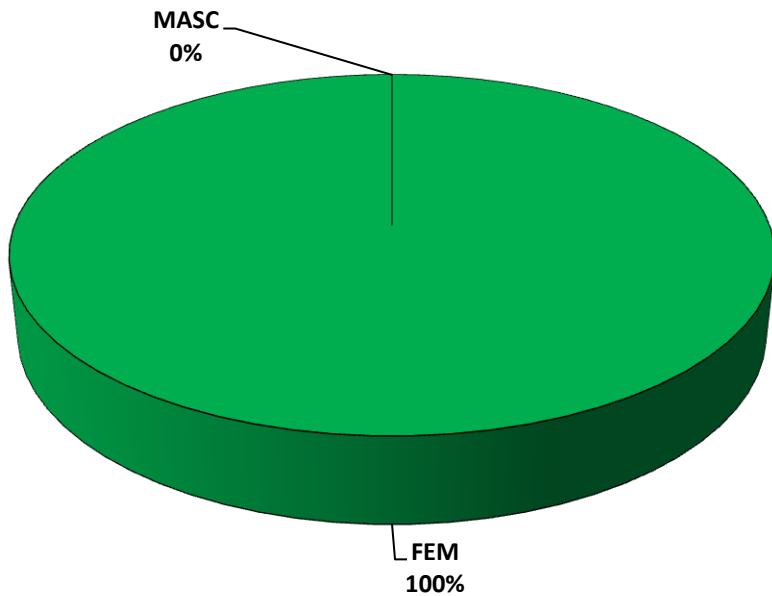


El paciente que falleció tenía sobrepeso.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

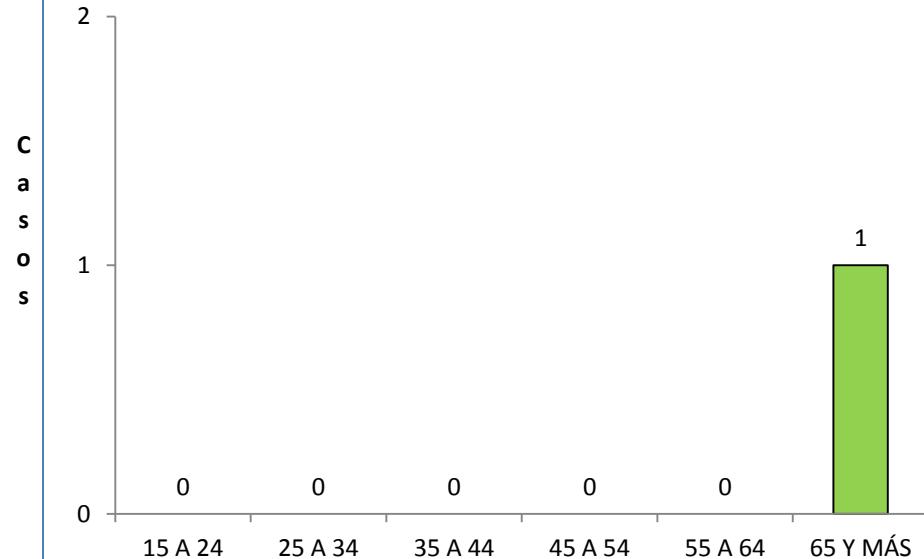
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Sexo defunciones



La defunción correspondió al sexo femenino.

### Edad de las defunciones

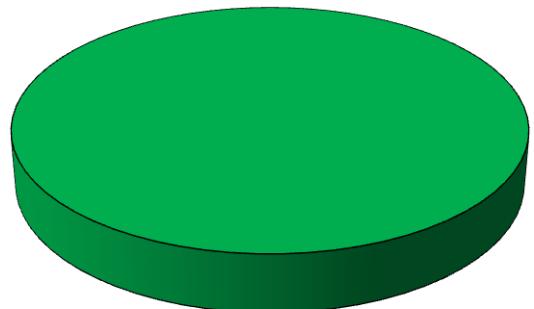


La paciente fallecida tenía 65 años o más.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

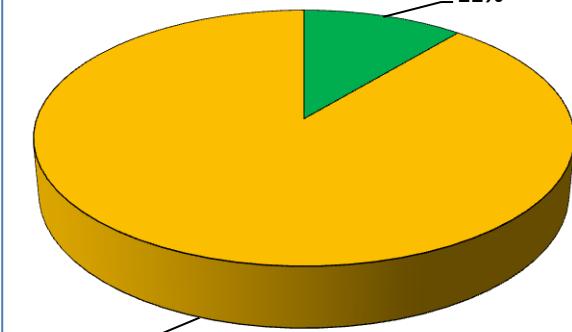
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Tratamiento hospitalario



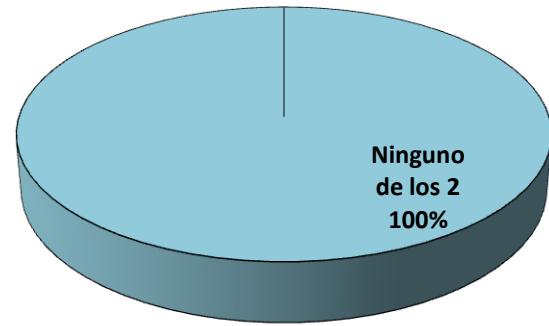
Al 100% de los casos se recetó tratamiento farmacológico.

### Tipo de medicamento para la DM2



El 11% de los tratamientos consistió en hipoglucemiantes orales, mientras que el 89% correspondió a insulina.

### Recetaron aspirina y complejo b

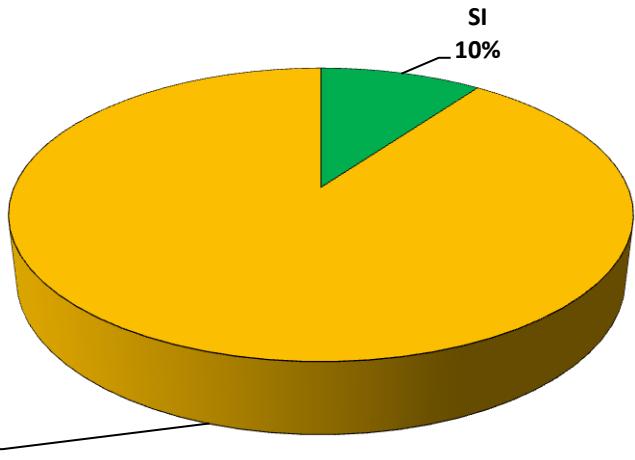


Al 100% de los casos no se recetó Aspirina ni complejo B.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

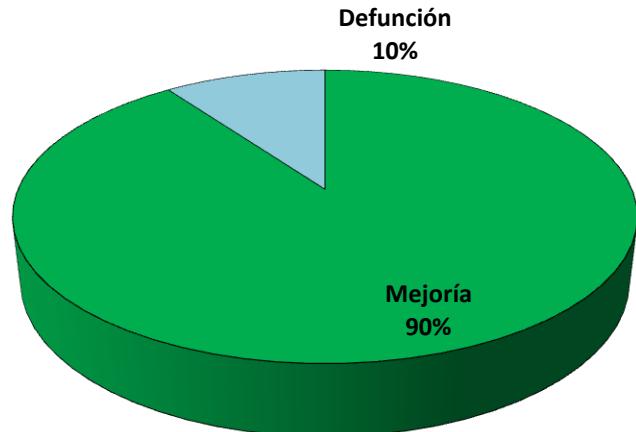
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Presentó infección nosocomial



Se identificó el desarrollo de infección nosocomial en el 10% de los casos durante su estancia intrahospitalaria.

### Condición de egreso hospitalario



Predomina el egreso por mejoría con el 90% de los casos, mientras que el 10% de los casos egresaron por defunción.