

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

## **INFORMACIÓN DEL 4TO TIEMESTRE 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 centinela de vigilancia epidemiológica hospitalaria de casos con Diabetes Mellitus tipo 2.
- ” El objetivo de dichas unidades centinela 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 centinela en el cuarto trimestre del 2021.

# INTRODUCCIÓN

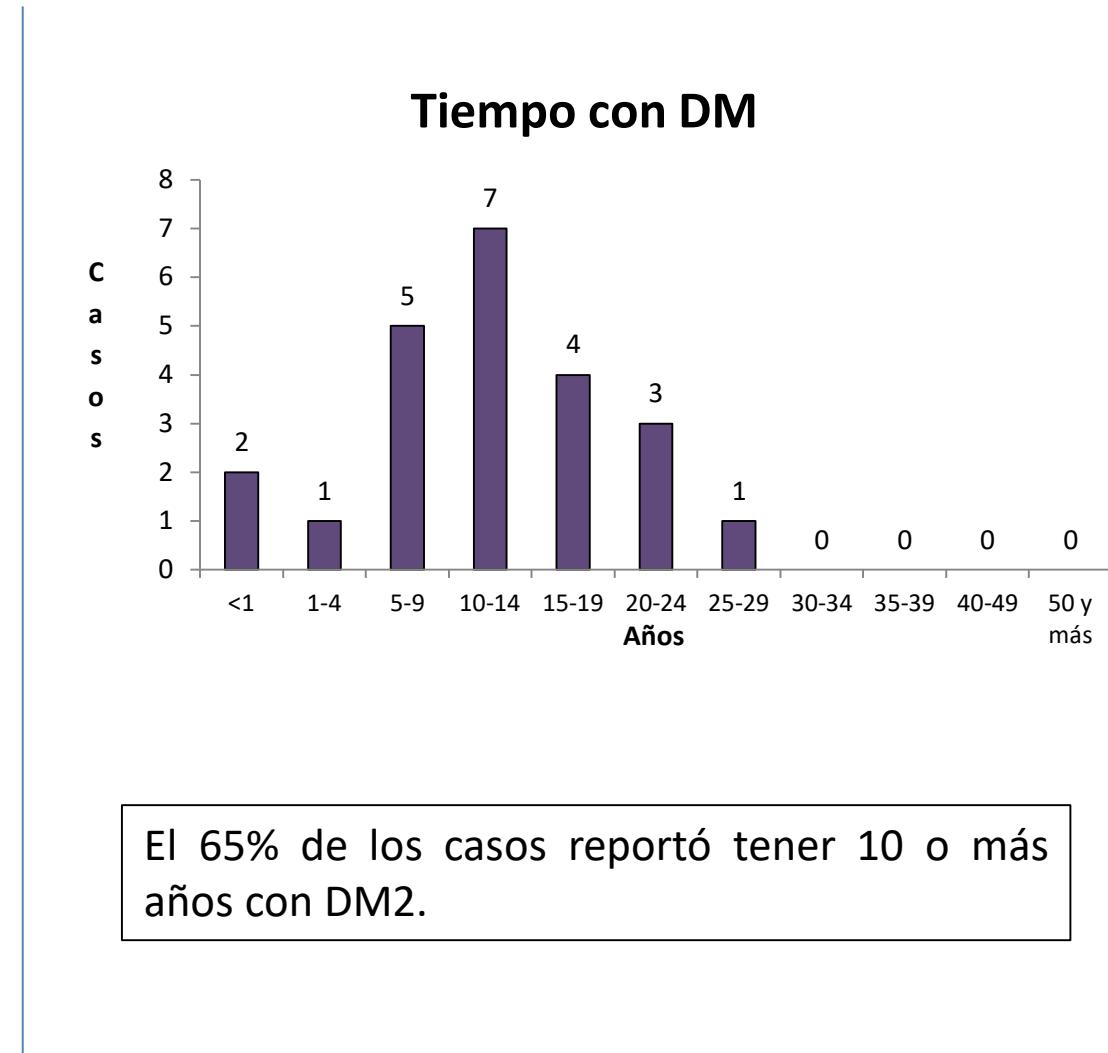
- ” En el periodo se cuenta en el sistema de vigilancia epidemiológica de las unidades centinela con registro de 23 casos cerrados (con egreso).
- ” Los días promedio de estancia hospitalaria fue de 2.
- ” Ocurrieron 2 defunciones en el periodo.
- ” La tasa de letalidad fue de 8.7%
- ” El 95.7% correspondió 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.

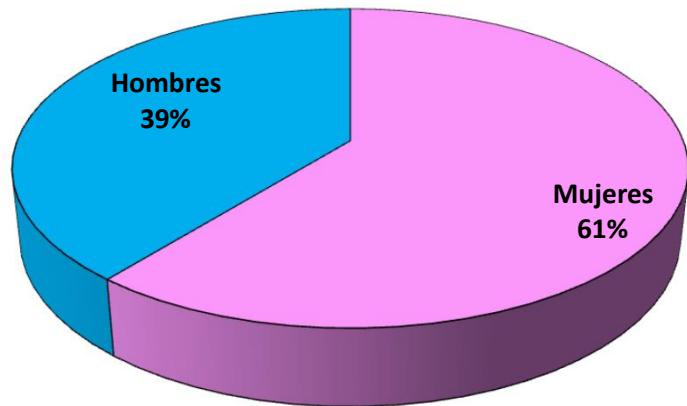


El 65% de los casos reportó tener 10 o más años con DM2.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

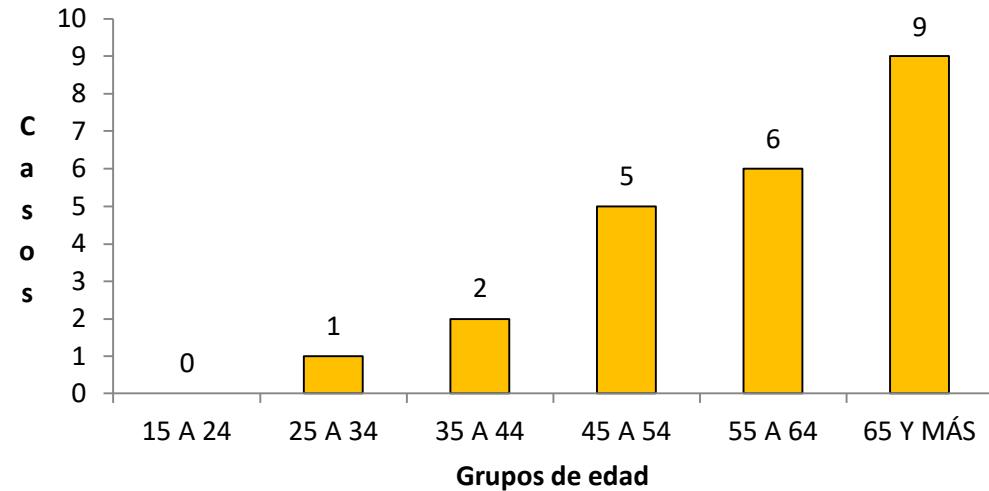
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Distribución por sexo



Predomina el sexo femenino, con el 61% de los casos.

### Distribución por grupo de edad

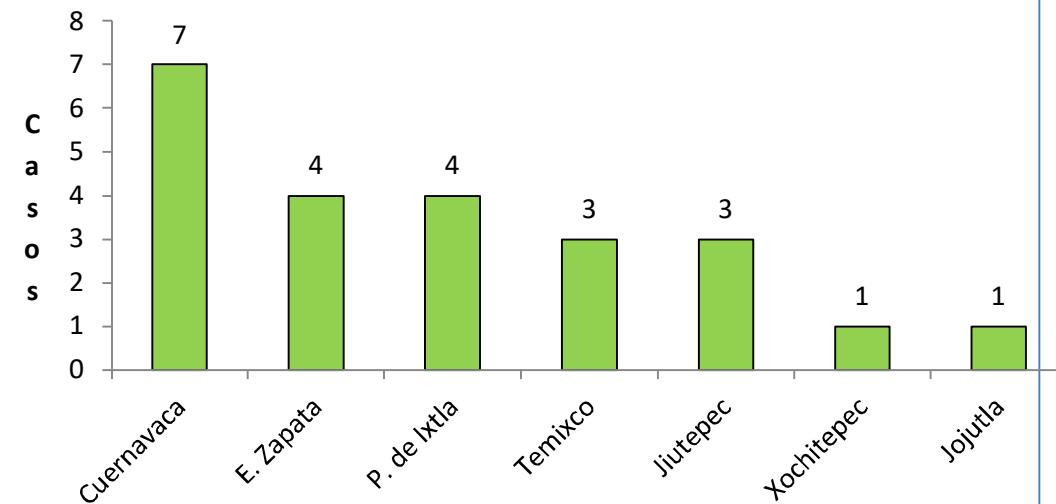


El grupo de edad predominante fue el de 65 y más, con el 39% de los casos. El 61% de los casos corresponde a personas de 25 a 64 años.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

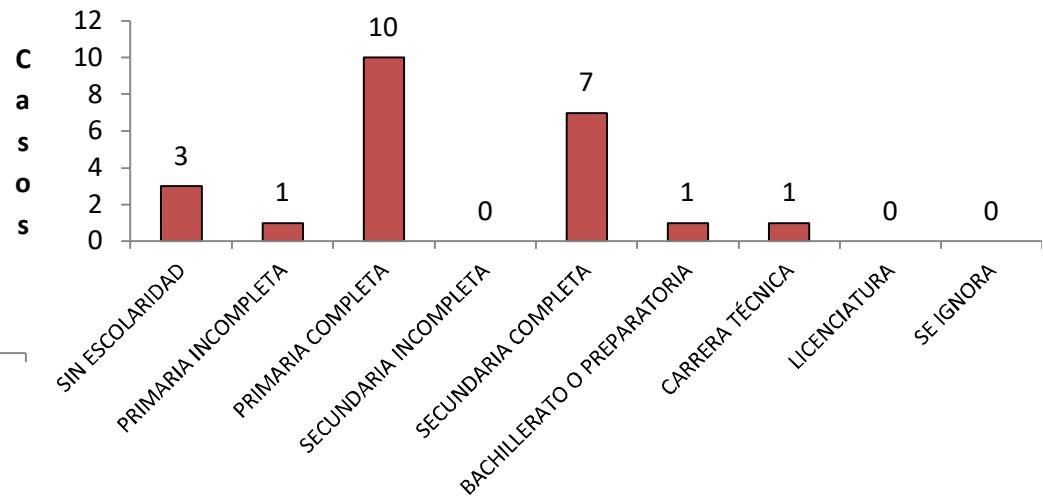
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Municipios de procedencia



Los principales municipios donde residen los pacientes fueron Cuernavaca, E. Zapata y Puente de Ixtla, con el 30%, 17% y 17% respectivamente.

### Escolaridad

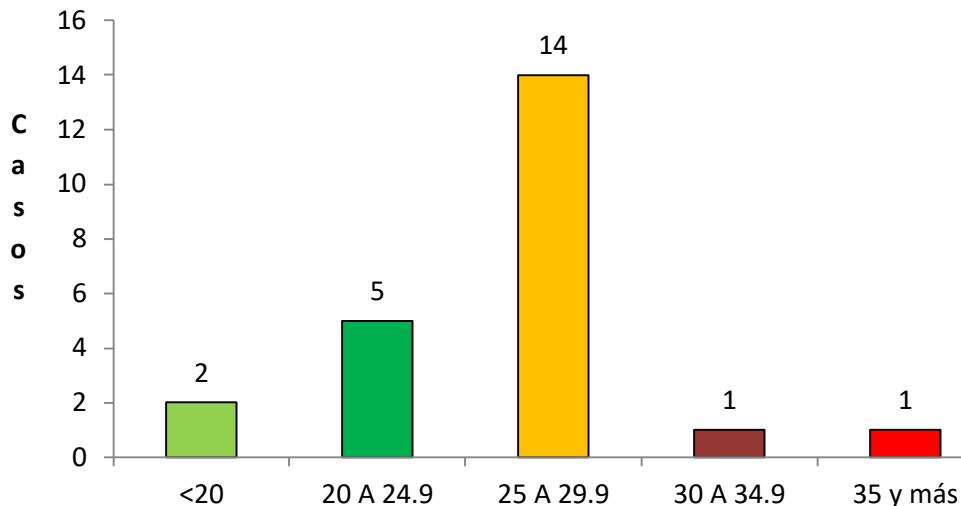


El 61% de los casos refirió tener primaria completa o menor escolaridad.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

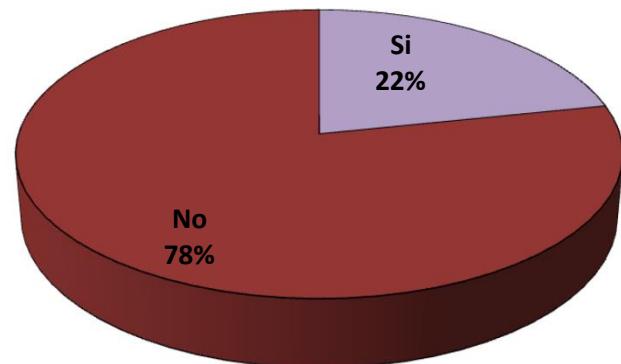
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Distribución por IMC



Se observa que el 70% corresponde a sobre peso u obesidad.

### Actividad física



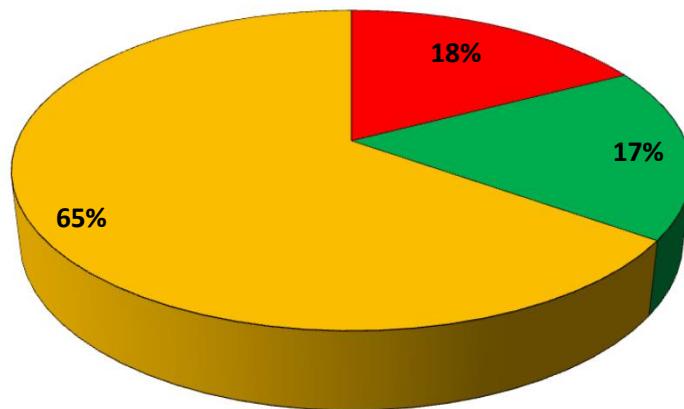
Se observa que el 78% de los casos refirió no realizar actividad física, aspecto que no favorece su condición de salud.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Tiene familiares con DM2

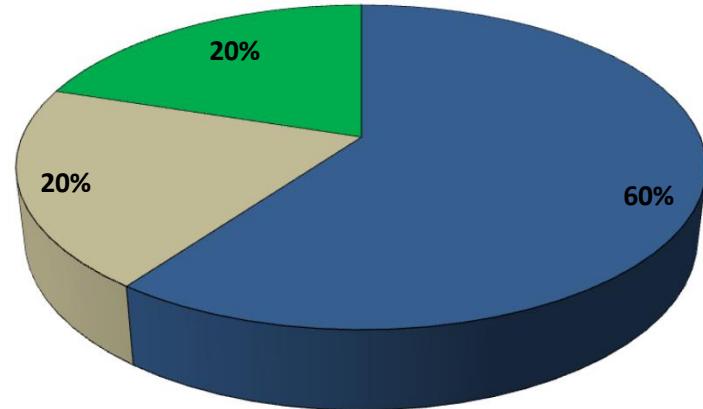
■ Si ■ No ■ Desconoce



El 18% de los casos refirió tener familiares con DM2. El 65% desconoce esta situación.

### Tipo de familiares con DM2

■ Padres ■ Hermanos ■ Otros



El predominio correspondió a los padres con el 60% de los casos.

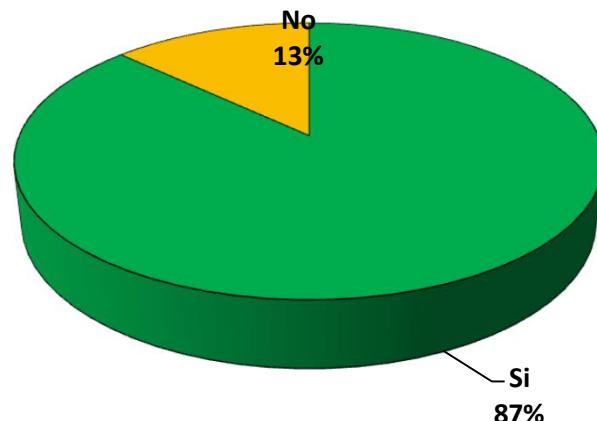
# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

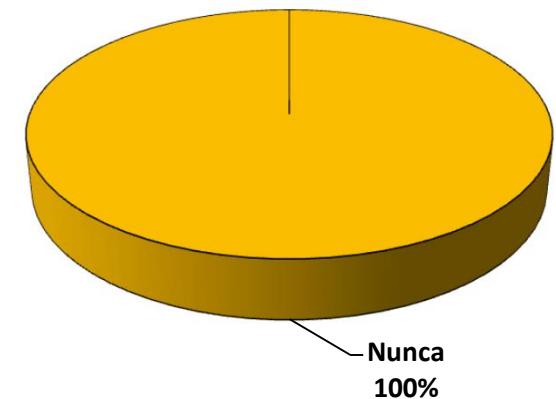
### Como llegó al hospital



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



### Ha asistido a grupo de ayuda mutua

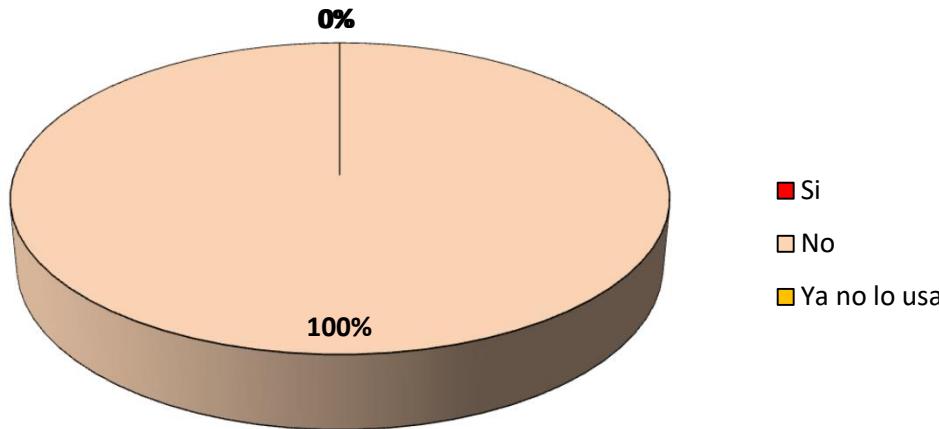


El 96% de los casos refirió haber acudido al hospital por su cuenta (sin referencia).

El 13% de los casos refirió no haber recibido información sobre el cuidado de la DM2.

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

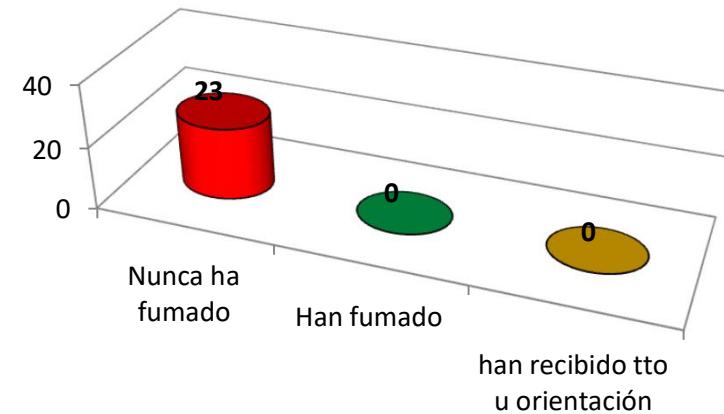
## Hábito tabáquico



El 100% de los casos reportó no fumar ni haberlo hecho.

## Tratamiento hábito tabáquico

■ Nunca ha fumado ■ Han fumado ■ han recibido tto u orientación

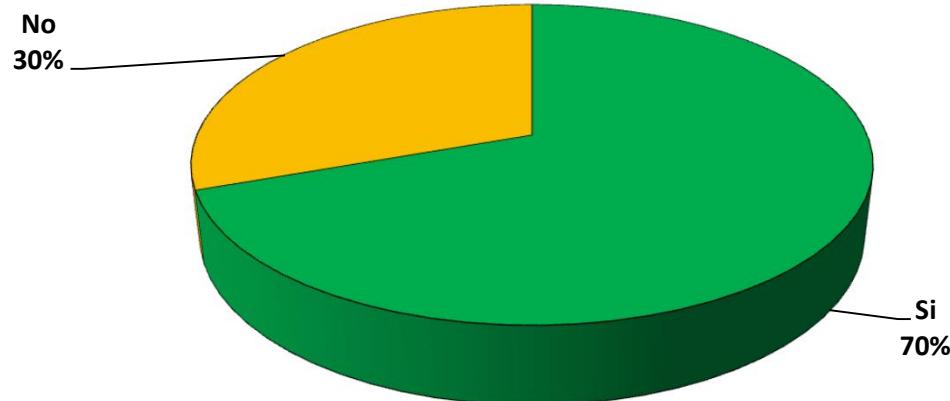


Ninguna persona mencionó haber fumado, sin embargo, tampoco recibieron información u orientación sobre tabaquismo.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

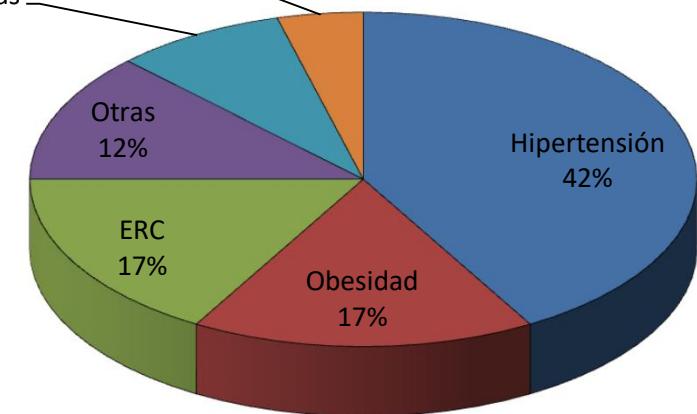
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Tiene enfermedades concomitantes



El 70% de los casos manifestó padecer otras enfermedades además de la DM2.

### Principales enfermedades concomitantes

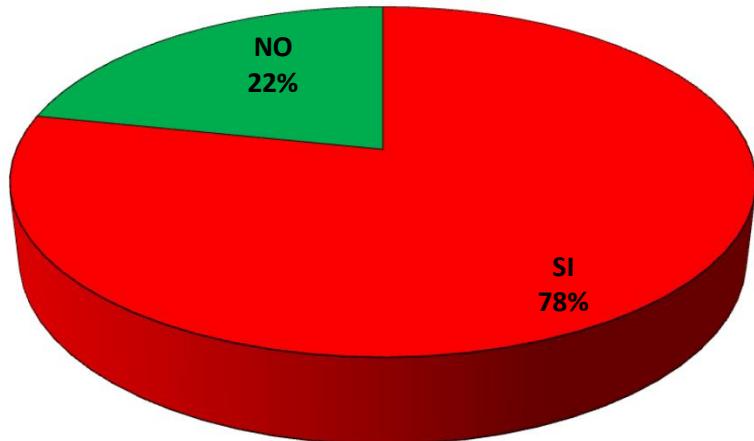


La principal enfermedad concomitante fue la hipertensión arterial, ya que 42% de los casos refirió padecerla.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

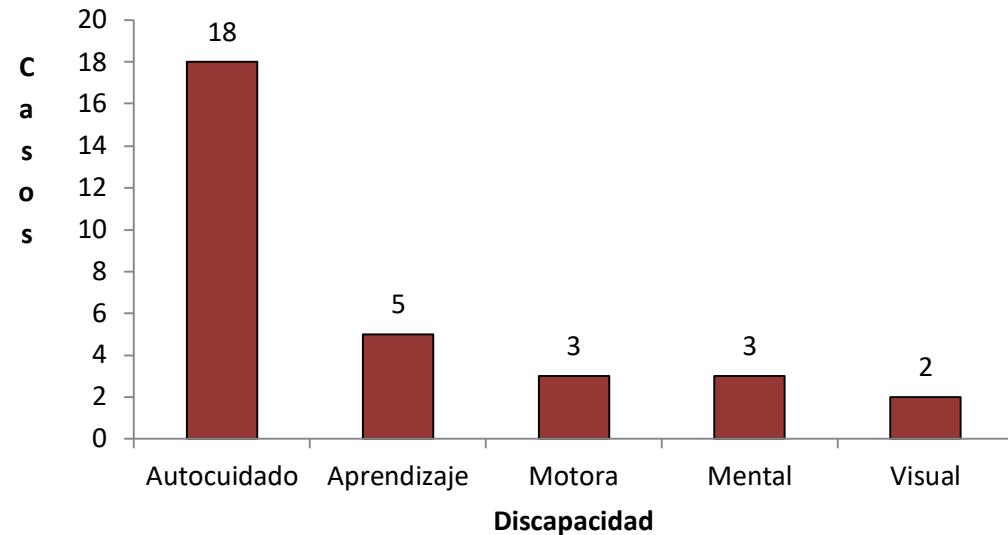
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Discapacidad por DM2



El 78% 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 aprendizaje, con el 58% y 16%, respectivamente.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Ha tenido consulta por nutriólogo



El 78% 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

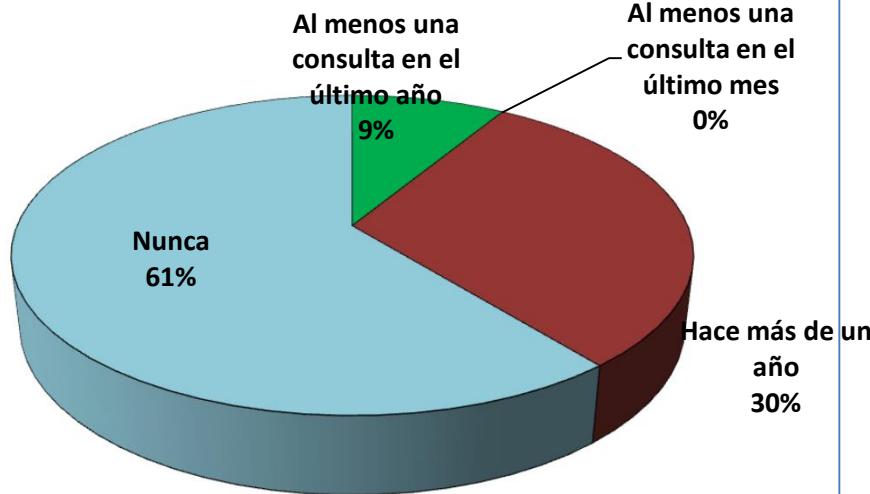


El 13% de los casos reportó tener más de un año o nunca haber tenido examen de orina.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

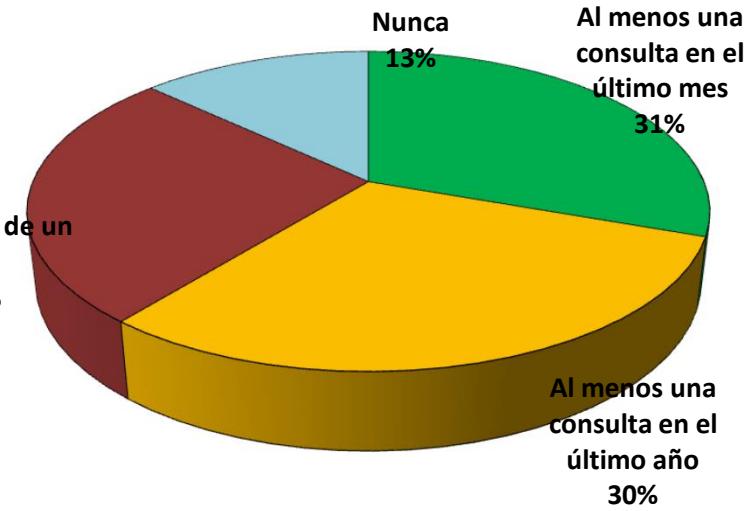
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Ha tenido consulta por oftalmología



El 91% de los casos reportó que nunca o que tiene mas de un año de dicha consulta.

### Revisión de pies

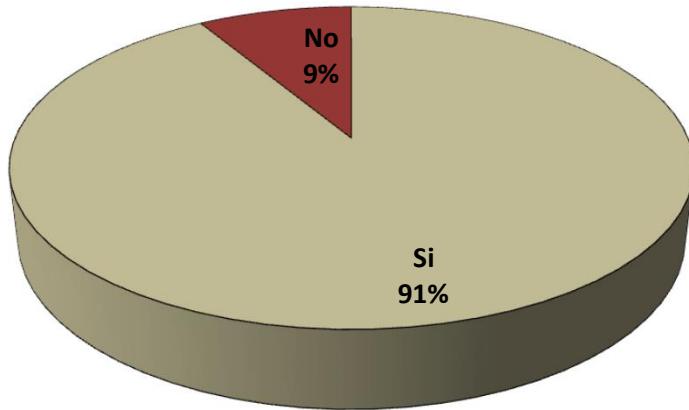


El 39% de los casos reportó que nunca o tiene más de un año la revisión de pies en un servicio médico.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

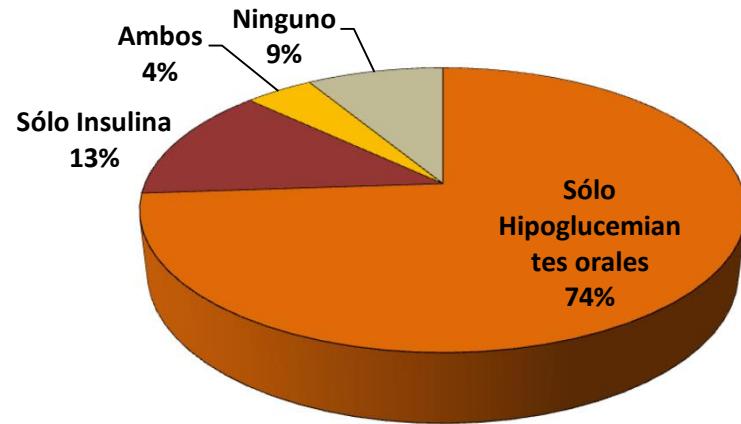
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Uso de medicamento para DM2



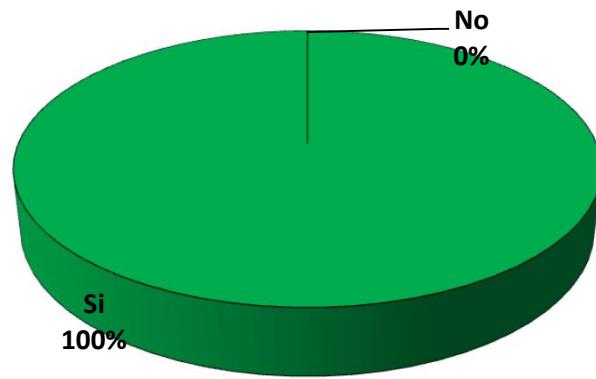
El 9% de los casos reportó no usar ningún medicamento para el control de la DM2.

### Tipo de medicamento que usa para DM2



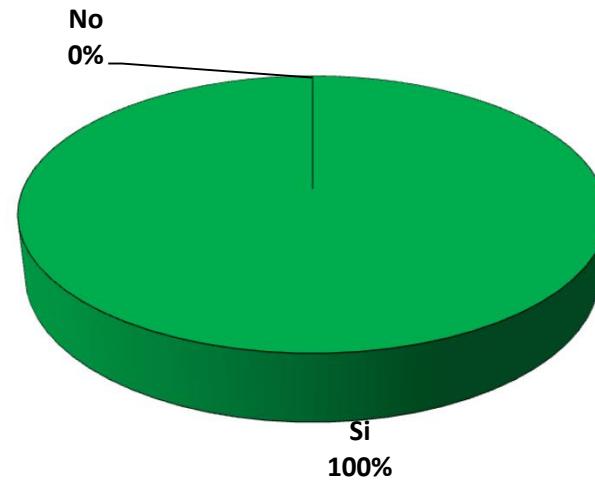
De los pacientes que usan medicamento, el 74% usa sólo hipoglucemiantes orales, mientras que el 13% usa solo insulina.

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



El 100% de los casos reportó que le han recomendado hacer ejercicio como parte del tratamiento de la DM2.

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

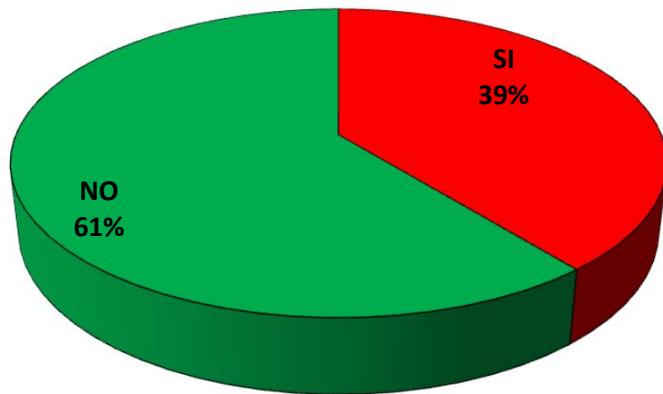


El 100% de los casos reportó que le han recomendado dieta como parte del tratamiento de la DM2.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

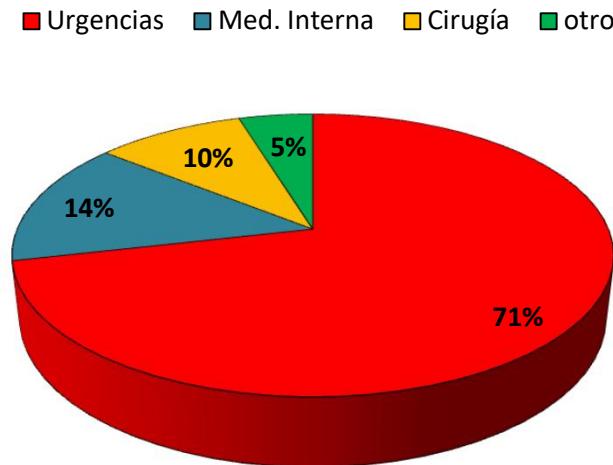
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

## Ingreso relacionado a DM2



El 39% de los ingresos fue por causas relacionadas a la Diabetes Mellitus.

## Área de atención hospitalaria

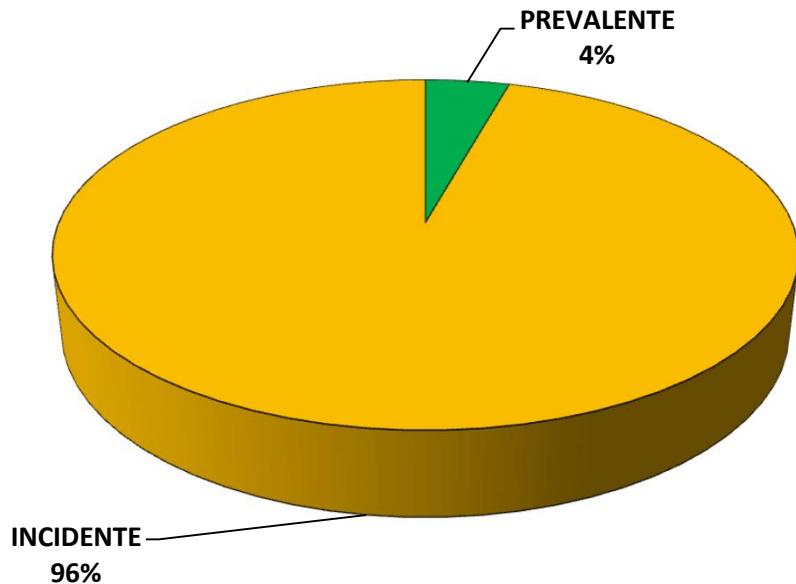


El área hospitalaria de mayor predominio de atención de estos pacientes correspondió al de Urgencias con el 71% de los casos.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

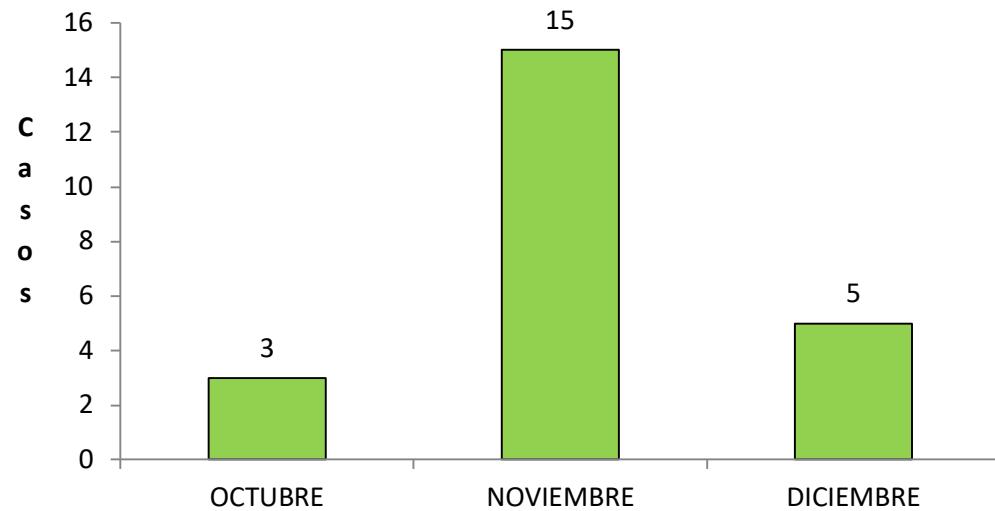
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Tipo de caso



En el periodo se ha ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica a 23 pacientes con DM2, de los cuales el 96% corresponde a pacientes que no habían sido registrados previamente en dicho sistema.

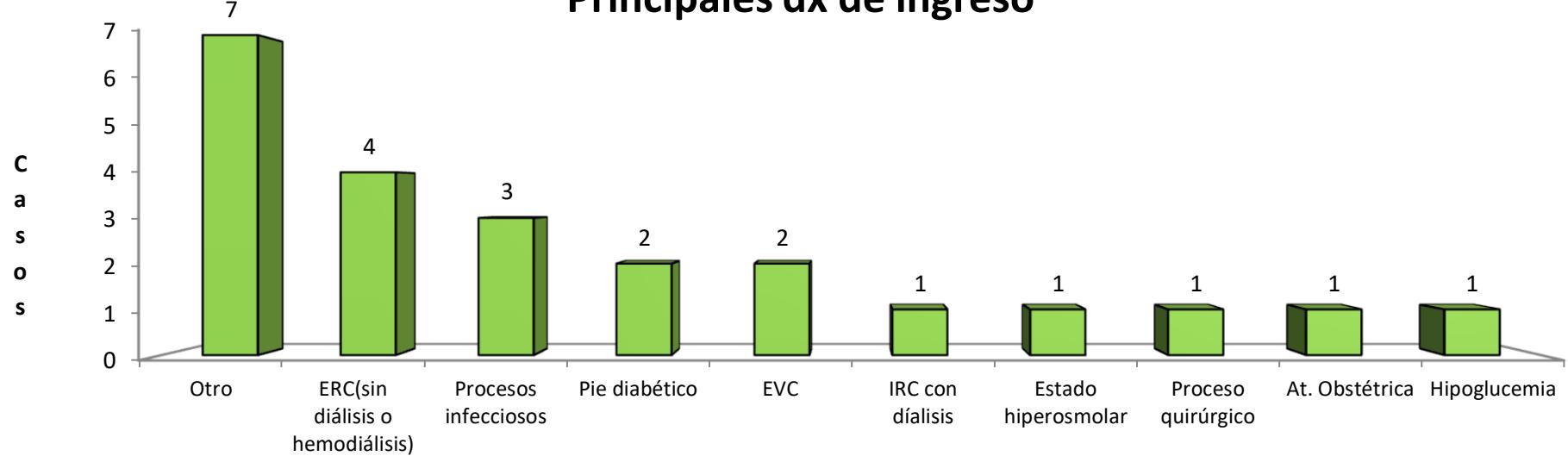
### Ingreso de casos por mes



El promedio de ingreso mensual de pacientes con DM2 fue de 8.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

## Principales dx de ingreso

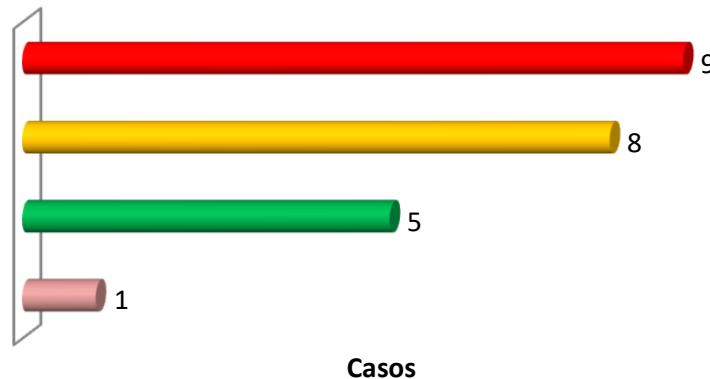


Entre las principales causas de ingreso están: ERC sin diálisis y procesos infecciosos, sin embargo, también se observan otras causas concomitantes o consecuentes a la DM2.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

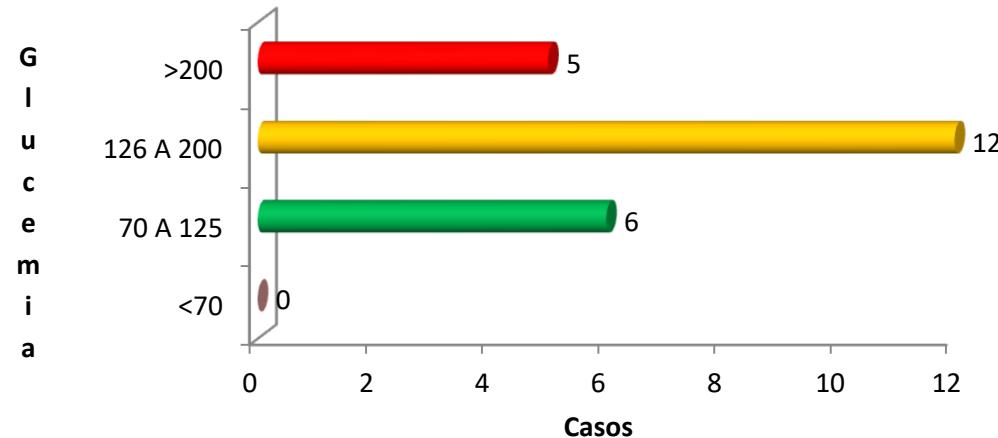
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Glucemias al ingreso



Se observa que el 39% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al ingreso.

### Glucemias al egreso

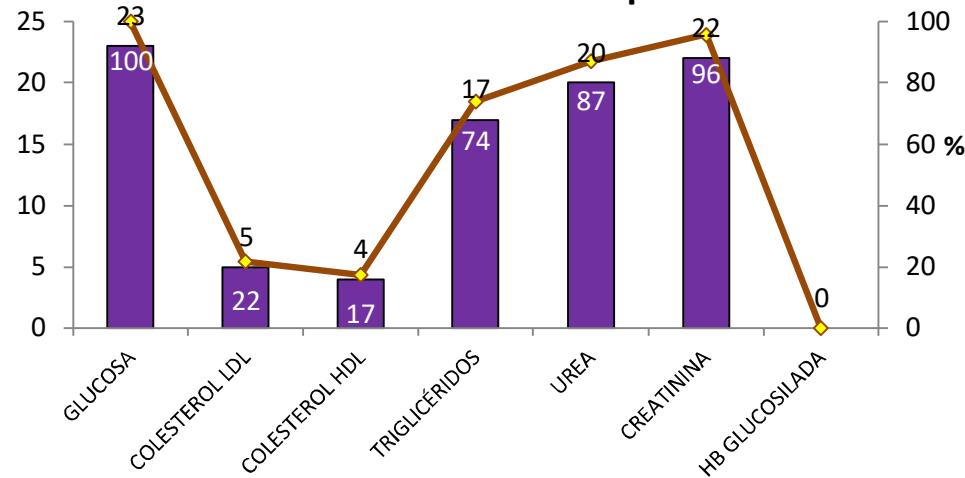


Se observa que el 22% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al egreso.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

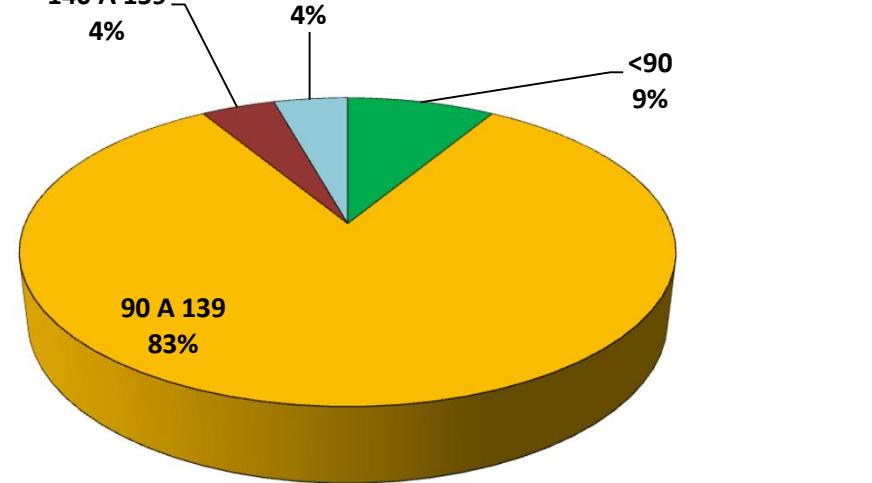
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

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 22%, 17%, 74% y 0% y de los casos, respectivamente.

**Tensión arterial sistólica**

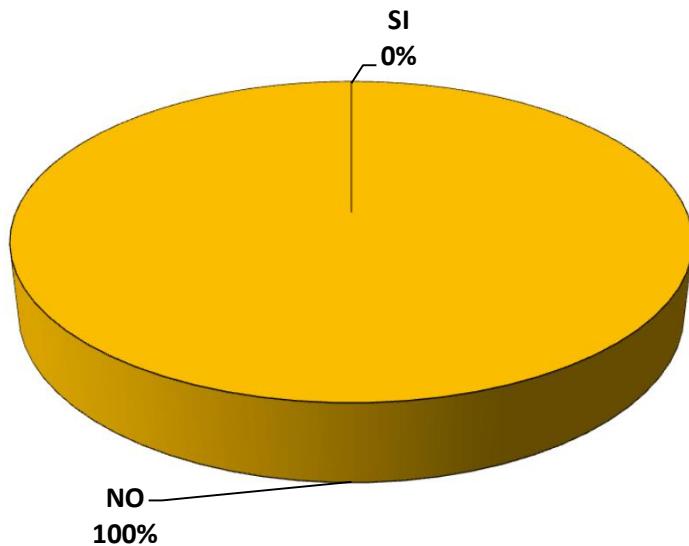


En el 8% de los casos se observó TA sistólica  $\geq$  a 140 mmHg.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

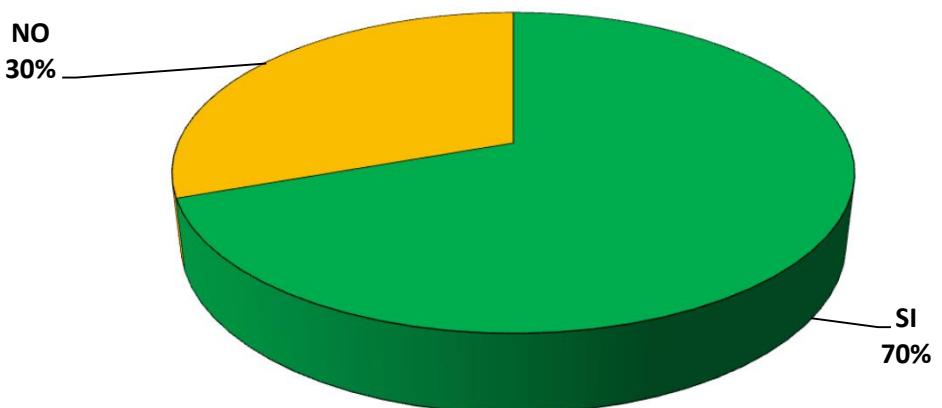
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

## **Se le realizó consulta oftalmología**



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

Se revisó función renal

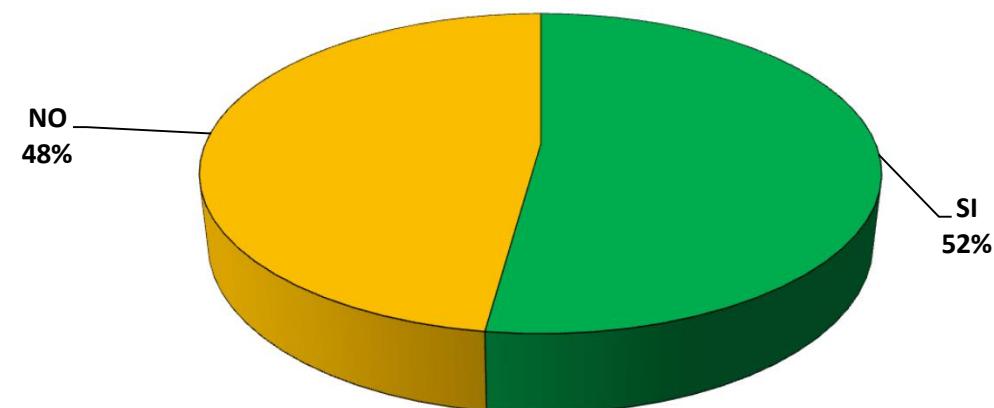


El 30% de los casos no contó con revisión de función renal.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

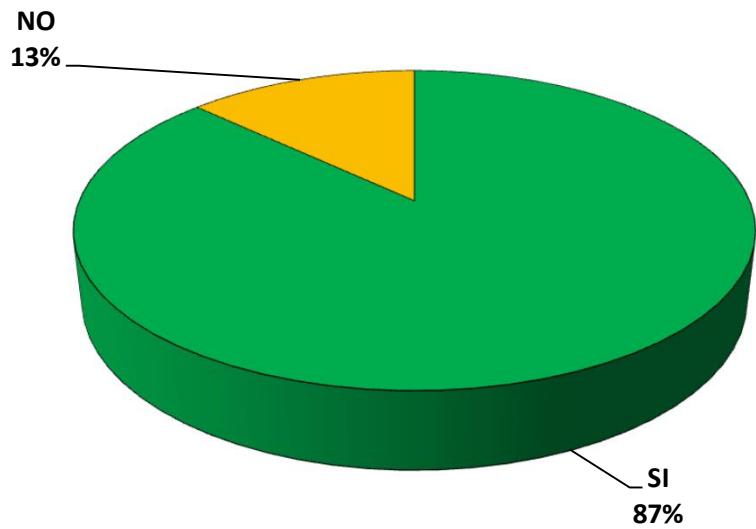
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Se le realizó consulta nutrición



El 48% de los casos no contó con consulta del área de nutrición.

### Se le realizó revisión de pies

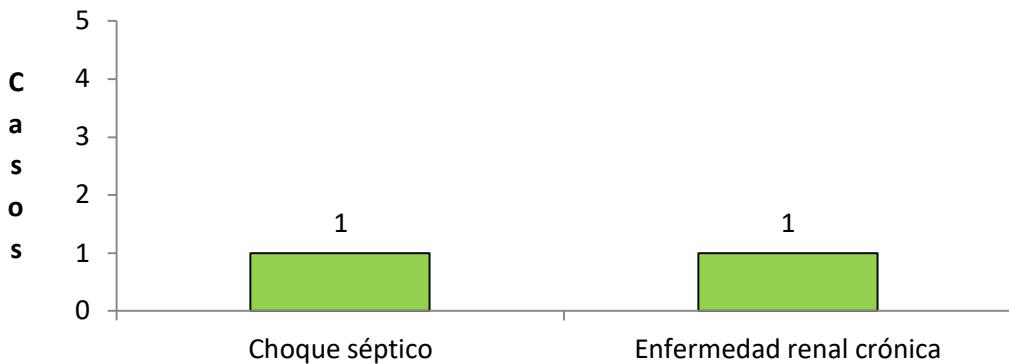


Al 13% de los casos no se les realizó revisión de pies.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

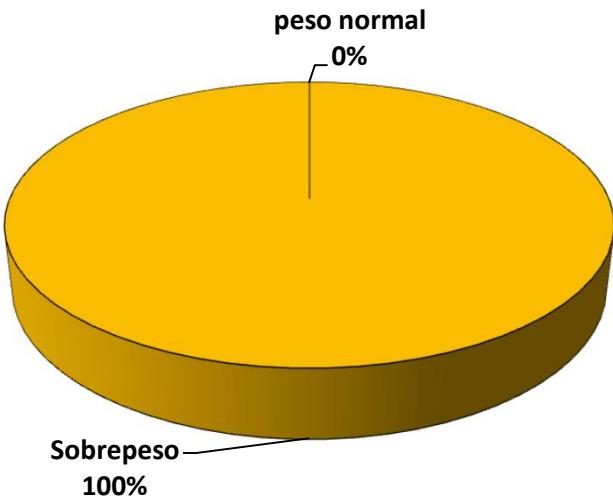
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Causas de defunción



Ocurrieron 2 fallecimientos en el periodo. El choque séptico y complicaciones renales fueron las principales causas.

### Peso defunciones

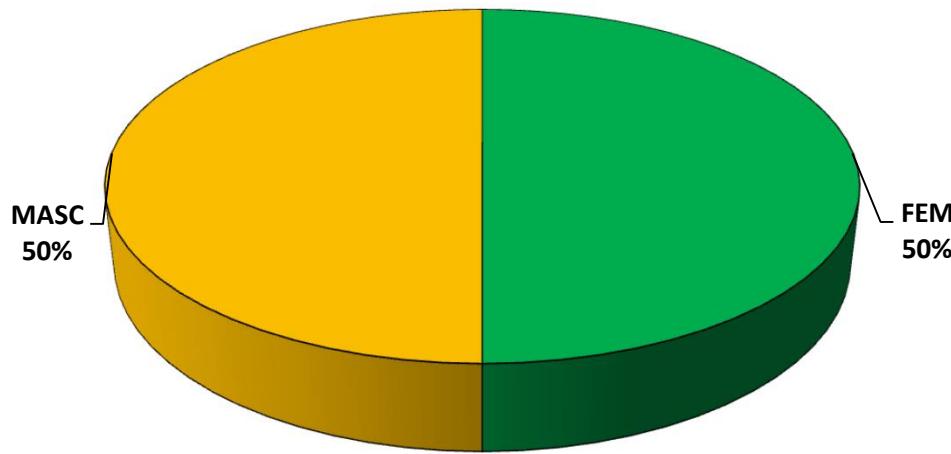


Los 2 pacientes fallecidos tenían sobrepeso.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

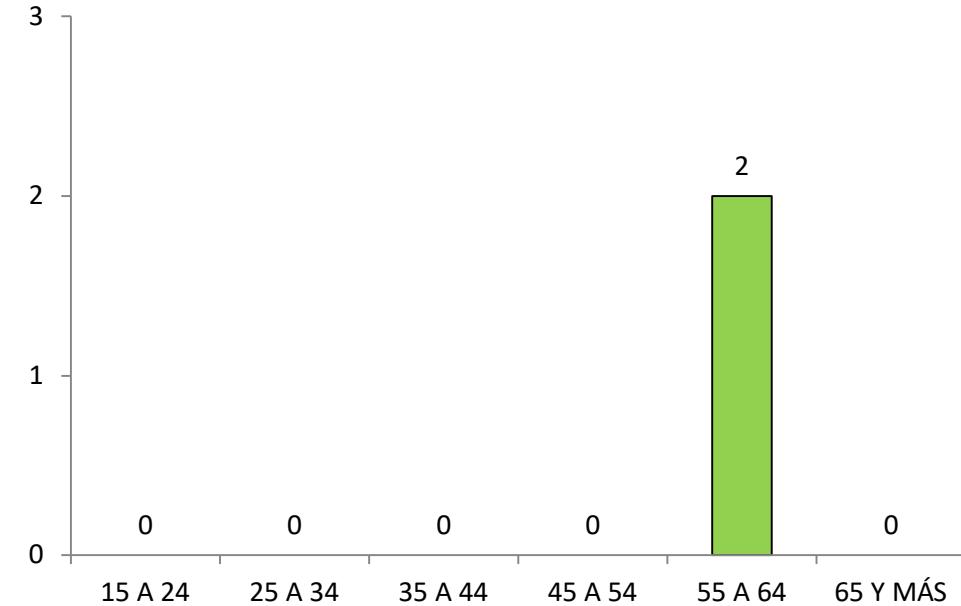
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Sexo defunciones



Ambos sexos tuvieron la misma proporción de fallecimientos

### Edad de las defunciones

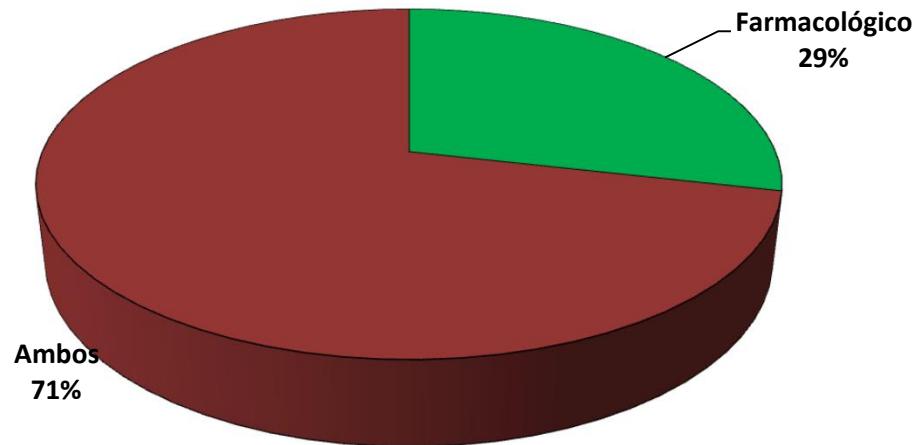


El 100% de las defunciones ocurrió en pacientes entre 55 y 64 años.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

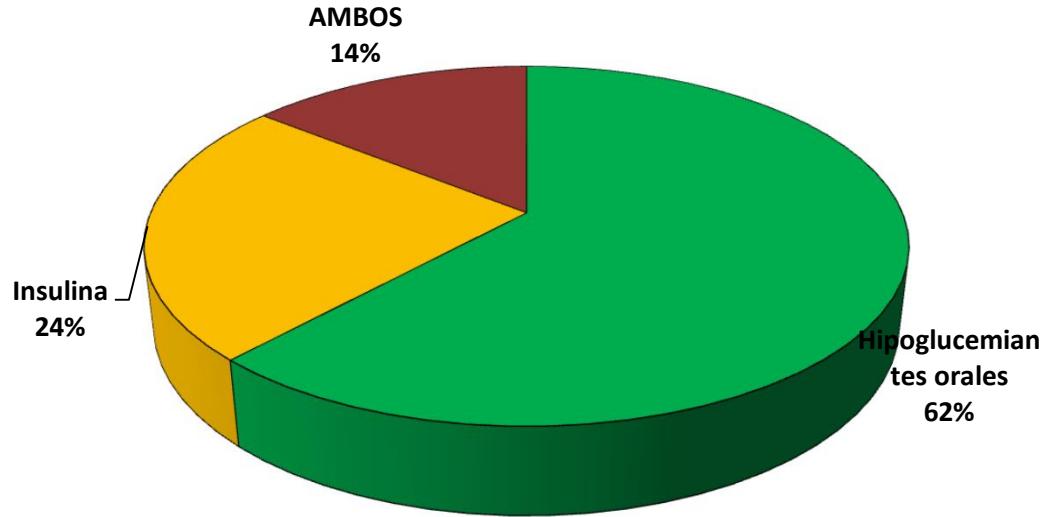
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Tratamiento hospitalario



Al 100% de los casos se recetó tratamiento farmacológico.

### Tipo de medicamento para la DM2

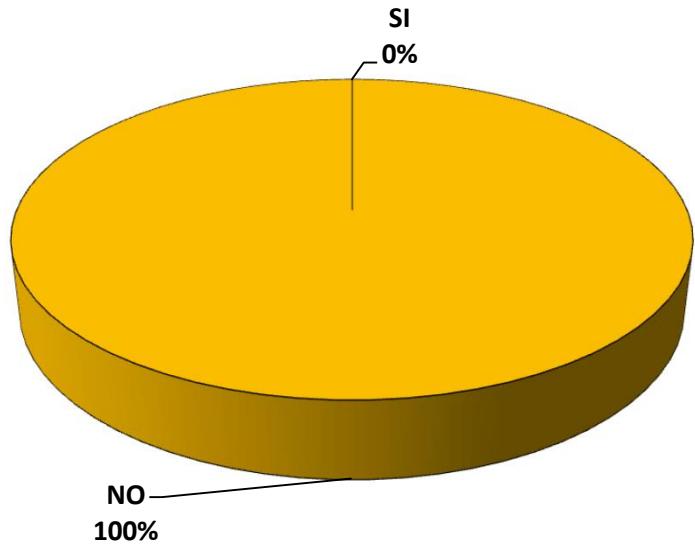


El 62% de los tratamientos consistió sólo en hipoglucemiantes orales, mientras que el 24% solo insulina..

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

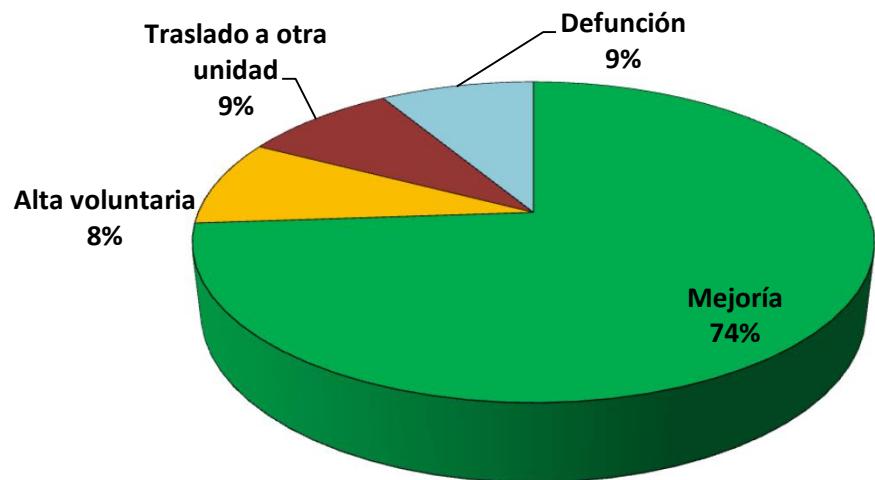
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Presentó infección nosocomial



No se identificó el desarrollo de infección nosocomial durante la estancia intrahospitalaria.

### Condición de egreso hospitalario



Predomina el egreso por mejoría con el 74% de los casos, mientras que el 9% de los casos egresaron por defunción.