

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

## **INFORMACIÓN DEL 2DO TIMESTRE 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 segundo trimestre del 2020.



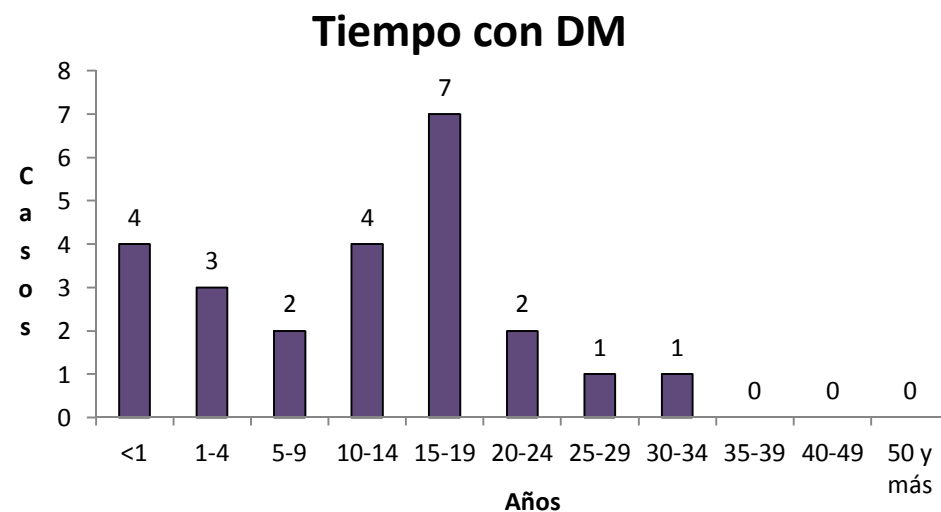
# INTRODUCCIÓN

- “ En el periodo se cuenta en el sistema de vigilancia epidemiológica de las unidades monitoras con registro de **24** casos cerrados (con egreso).
- “ Los días promedio de estancia hospitalaria fue de **4**.
- “ Ocurrieron **4** defunciones en el periodo.
- “ La tasa de letalidad fue de **16.7%**
- “ Se registraron **22** casos incidentes (sin registro previo en sistema) y **2** 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



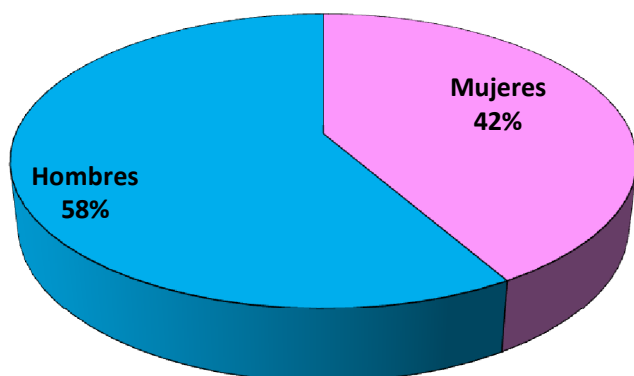
El 83% de los casos refirió saber que tiene DM.



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

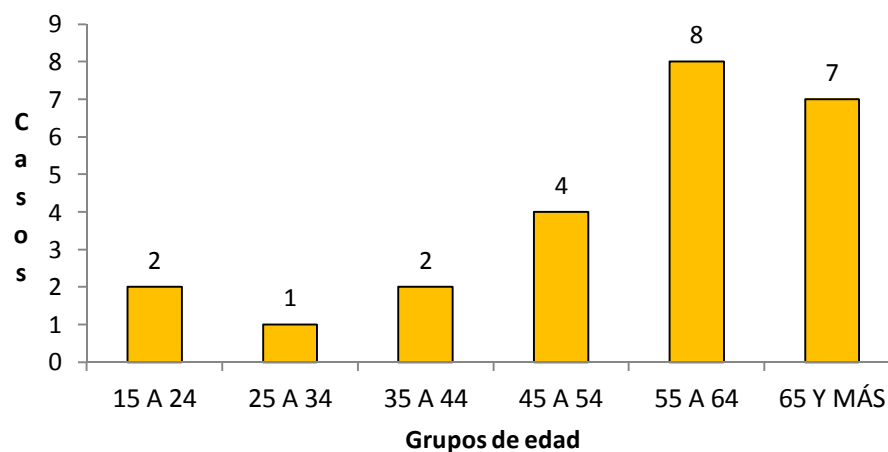
# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

**Distribución por sexo**



Predomina el sexo masculino, con una diferencia de 16%.

**Distribución por grupo de edad**

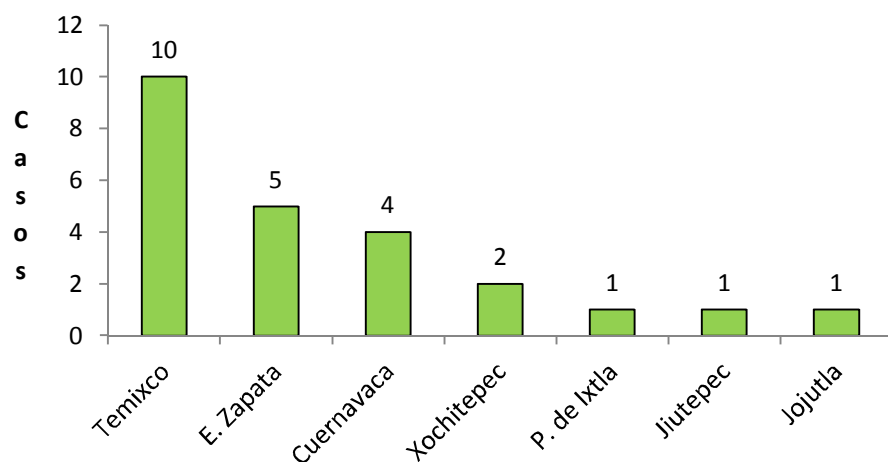


Los grupos de edad predominantes fueron el de 55 a 64 y el de 65 años o más, con el 33% y 29% de los casos, respectivamente.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

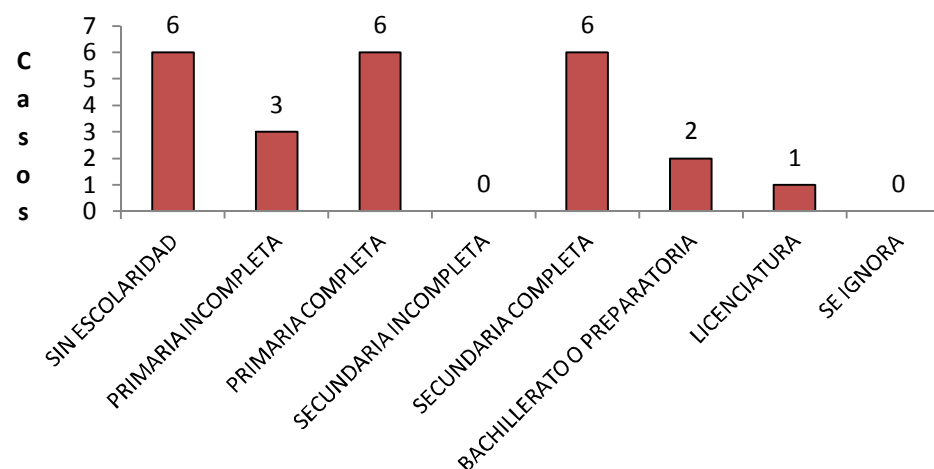
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Municipios de procedencia



El 45.8% de los casos provienen del municipio a que corresponden las unidades monitoras.

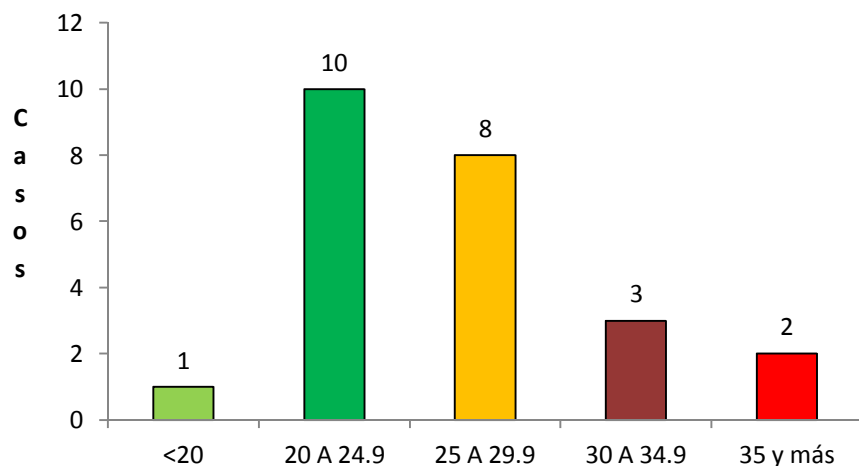
### Escolaridad



El 63% de los casos refirió tener primaria completa o menor escolaridad.

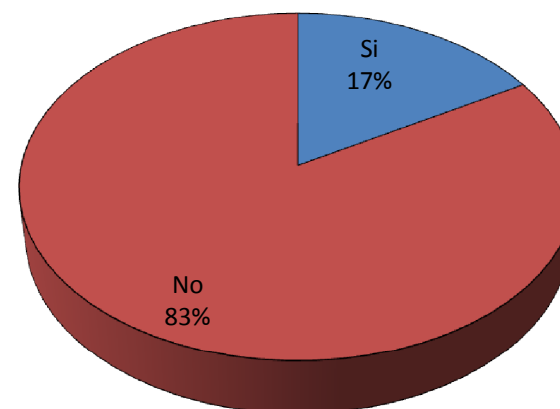
# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

**Distribución por IMC**



Se observa predominio del grupo con peso normal con 42% de los casos. Sin embargo, el 54% de los casos presenta sobrepeso u obesidad.

**Actividad física**

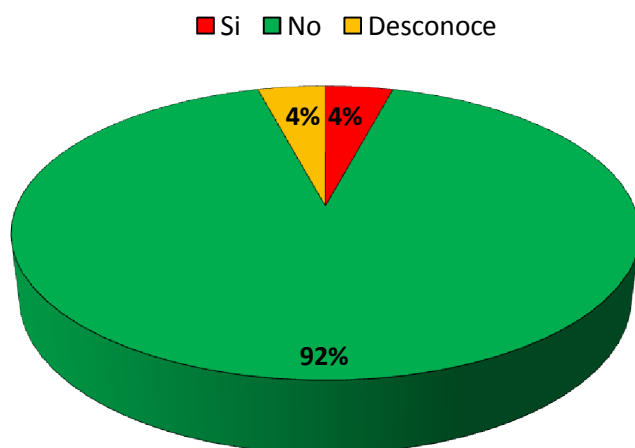


Se observa que el 83% de los casos refirió no realizar actividad física, aspecto que no favorece su condición de salud.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

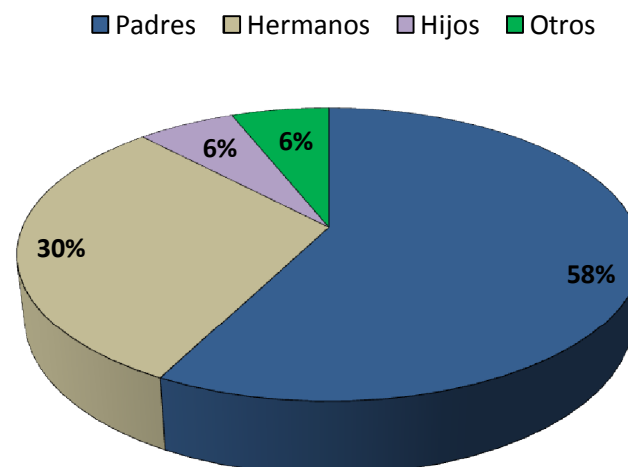
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Tiene familiares con DM2



El 4% de los casos refirió tener familiares con DM2. El 4% desconoce esta situación.

### Tipo de familiares con DM2

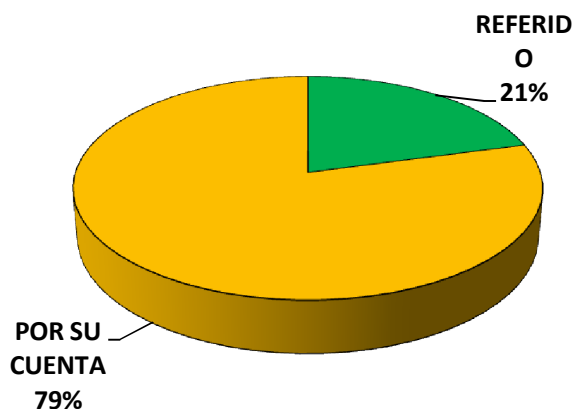


El predominio correspondió a los padres y en segundo lugar a los hermanos con el 58% y el 30% de los casos, respectivamente.



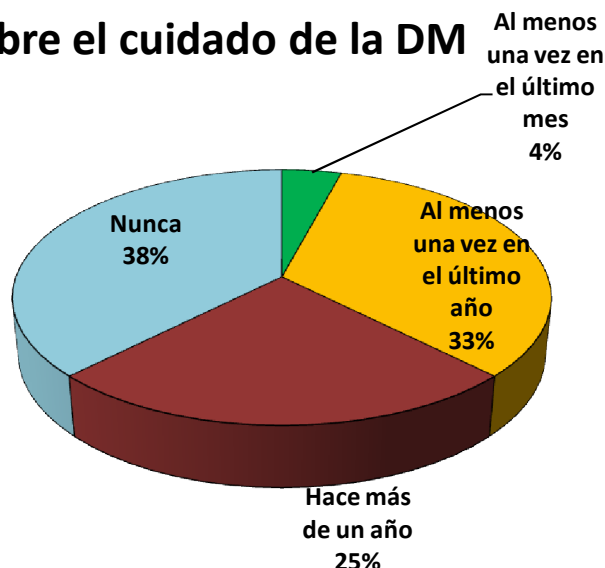
# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

## Como llegó al hospital



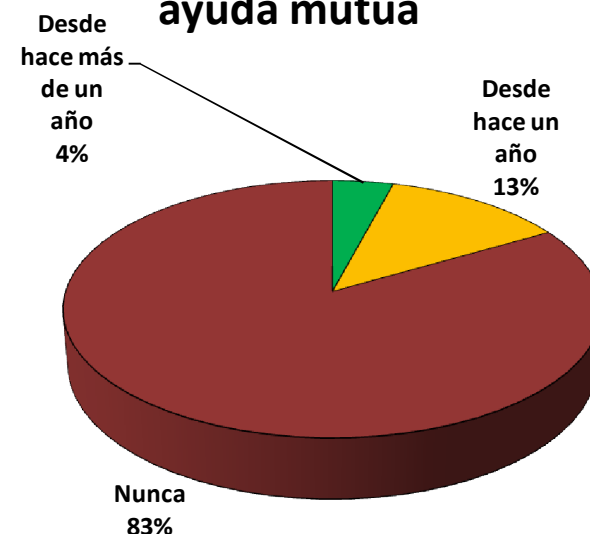
El 79% de los casos refirió haber acudido al hospital por su cuenta (sin referencia).

## Ha recibido información sobre el cuidado de la DM



El 62.5% 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.

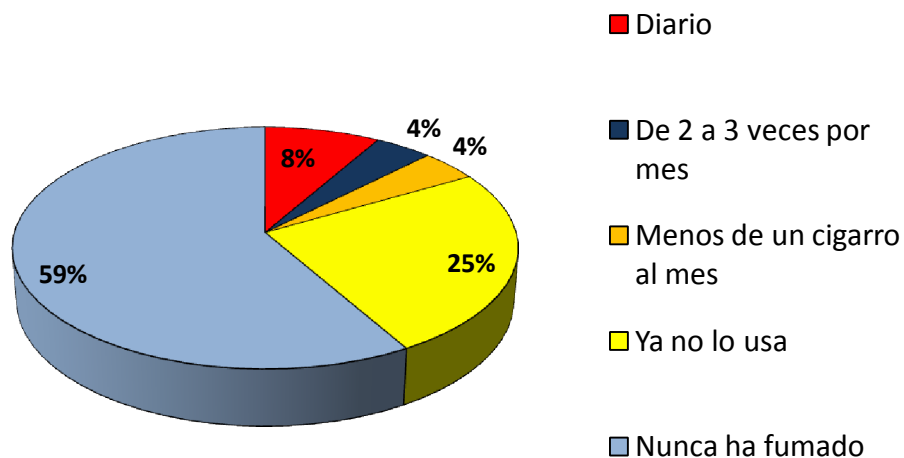
## Ha asistido a grupo de ayuda mutua



El 83% de los casos refirió no haber acudido nunca a grupos de ayuda mutua.

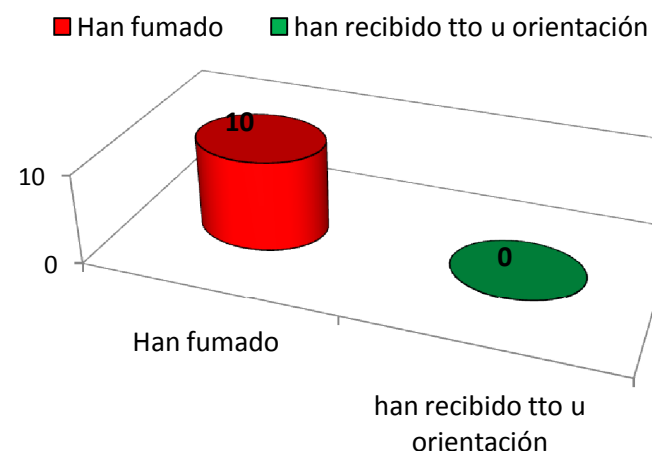
# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

## Hábito tabáquico



El 41% de los casos reportó fumar o haber fumado.

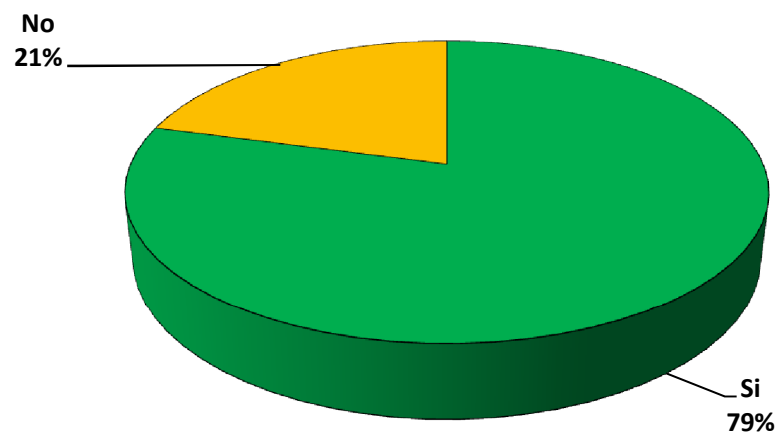
## Tratamiento hábito tabáquico



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

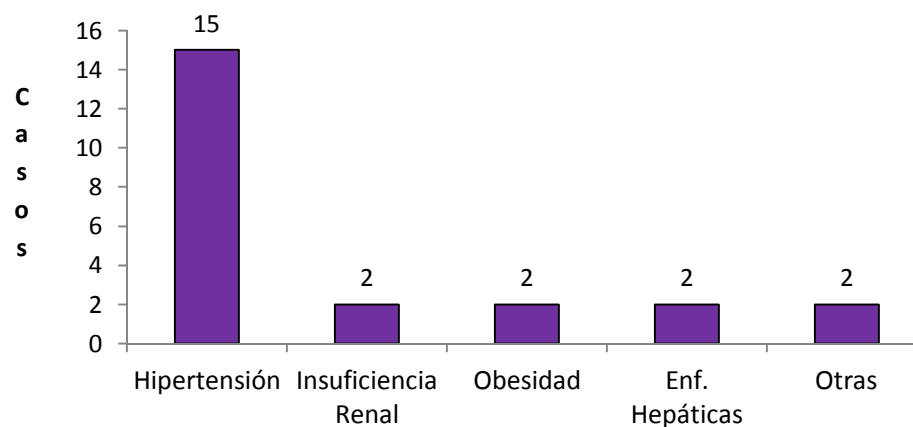
# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

## Tiene enfermedades concomitantes



El 79% de los casos manifestó padecer otras enfermedades además de la DM2

## Principales enfermedades concomitantes

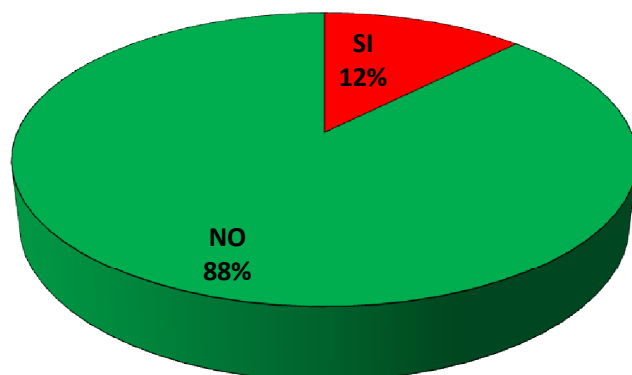


La principal enfermedad concomitante fue la hipertensión arterial, ya que 62.5% de los casos la presentó.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

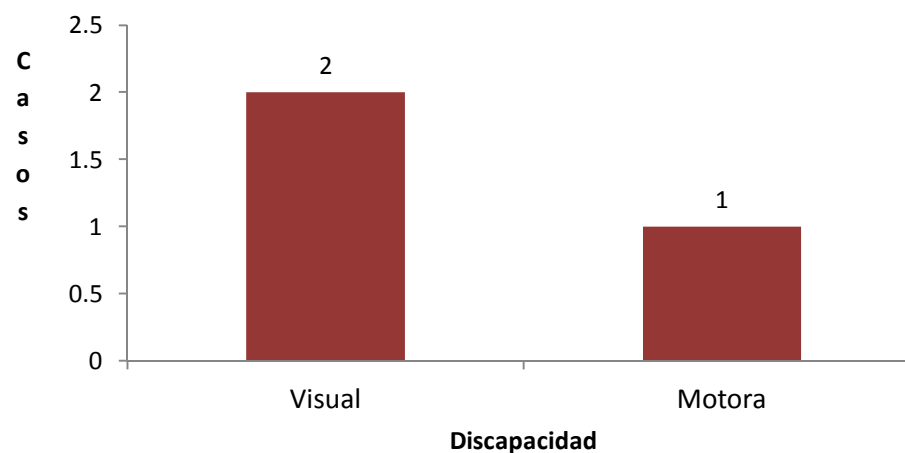
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

**Discapacidad por DM2**



El 12% de los casos manifestó tener alguna discapacidad a causa de la DM2

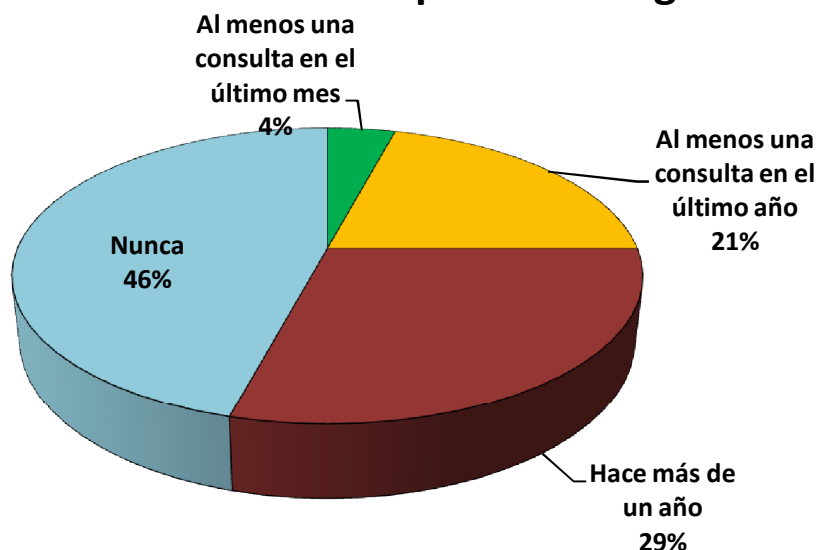
**Tipo de discapacidad**



Las discapacidades reportadas por los pacientes fueron Visual y Motora con el 8.3% y 4.2%, respectivamente.

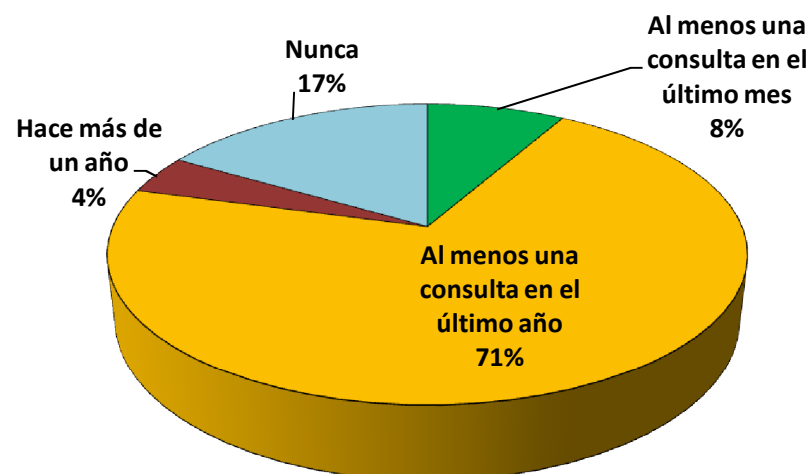
# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

## Ha tenido consulta por nutriólogo



El 46% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por nutriólogo y el 29% dijo tener más de un año sin consulta por dicho profesional.

## Le han realizado examen de orina

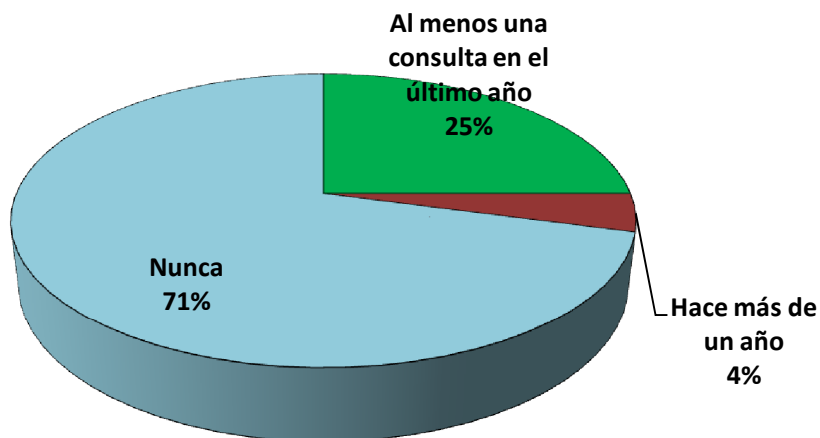


El 17% de los casos reportó que nunca se le ha realizado un examen de orina y el 4% dijo tener más de un año sin realizarse este examen.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

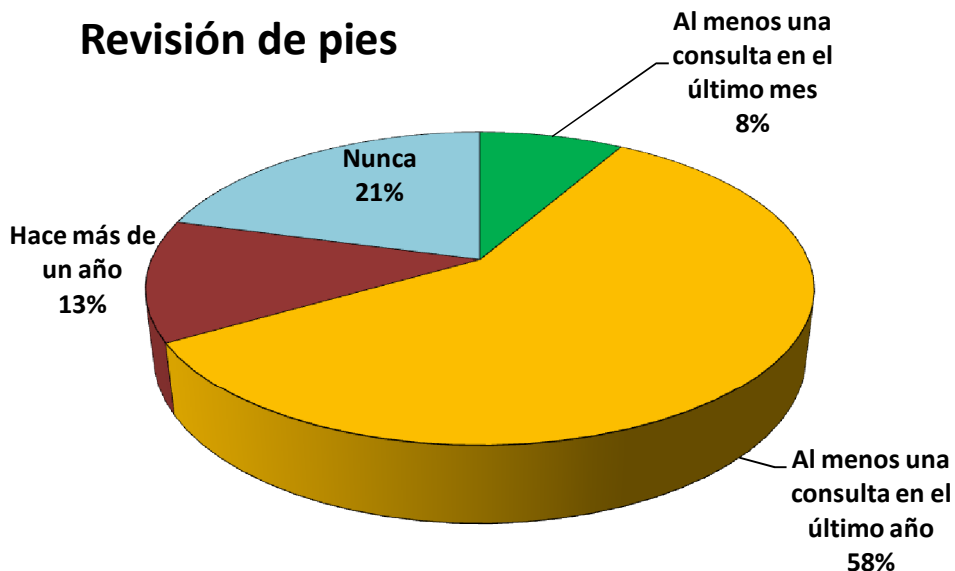
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Ha tenido consulta por oftalmología



El 71% de los casos reportó que nunca ha tenido una consulta por oftalmología y el 4% dijo tener más de un año sin consulta por dicha área.

### Revisión de pies

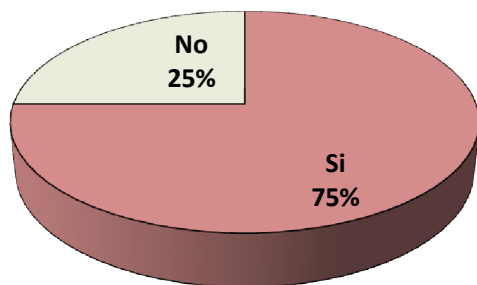


El 21% de los casos reportó que nunca se le ha realizado una revisión de pies y el 13% dijo tener más de un año sin esta revisión.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

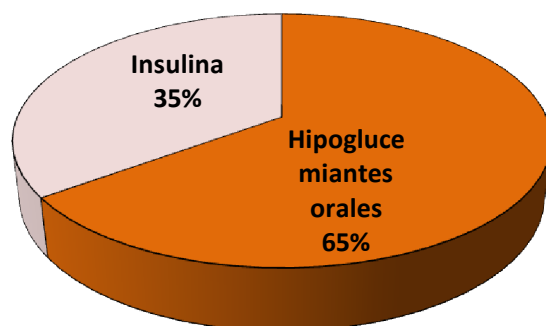
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

### Uso de medicamento para DM2



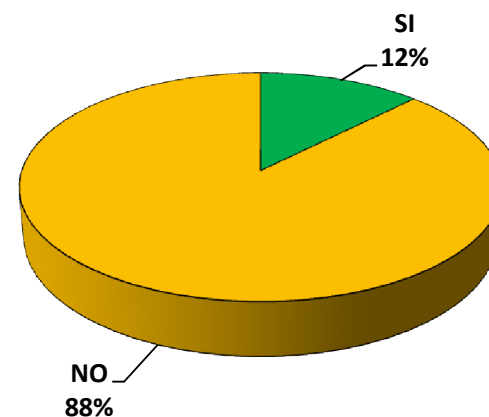
El 25% de los casos reportó no usar ningún medicamento para el control de la DM2.

### Tipo de medicamento que usa para DM2



De los pacientes que usan medicamento, el 65% usa hipoglucemiantes orales, mientras que el 35% usa insulina.

### Usa aspirina

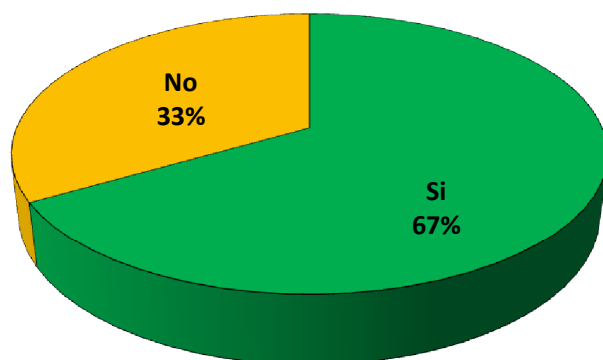


El 12% de los pacientes reportó usar ácido acetil salicílico.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

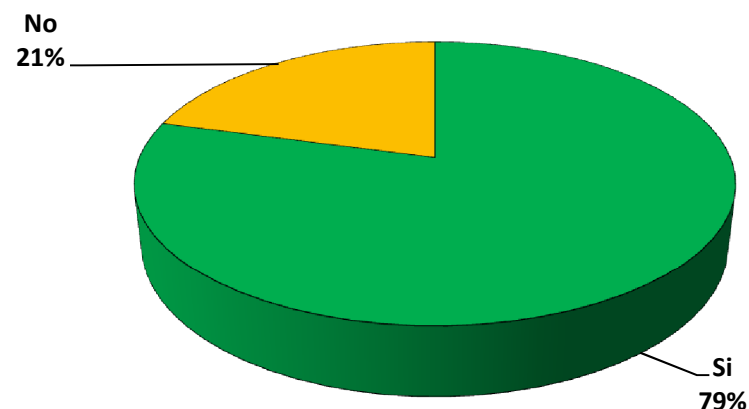
## DESCRIPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ANTECEDENTES CLÍNICOS

**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**



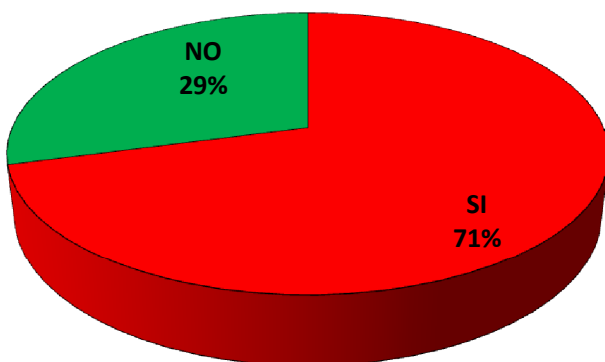
El 21% de los casos reportó que no le han recomendado dieta como parte del tratamiento de la DM2.



# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

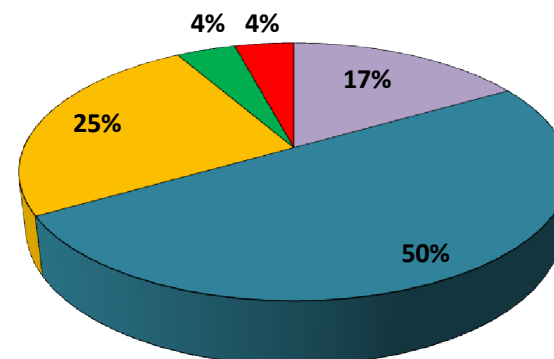
### Ingreso relacionado a DM2



Se observa predominio de ingresos por causas relacionadas a la Diabetes Mellitus con el 71% de los casos.

### Área de atención hospitalaria

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

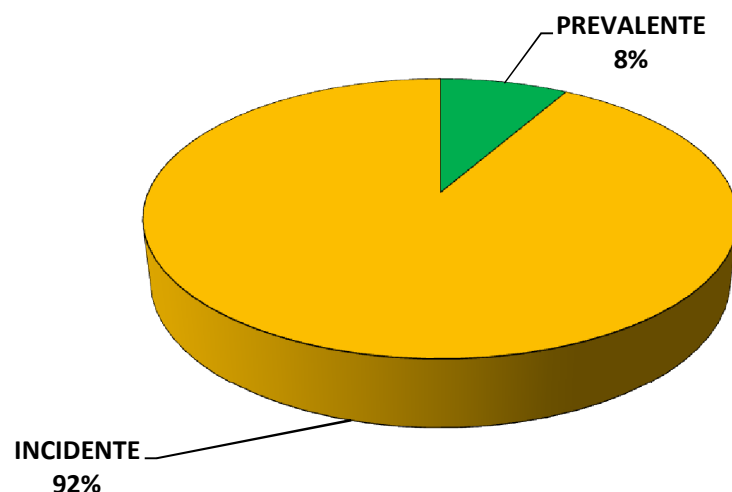


El área hospitalaria de mayor predominio de atención de estos pacientes correspondió al de Medicina Interna con el 50%, seguido del de Cirugía con el 25%.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

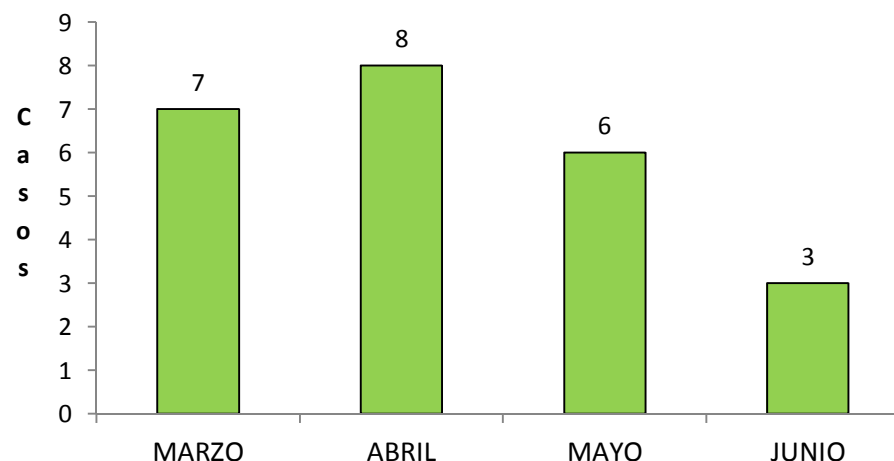
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

**Tipo de caso**



En el periodo se ha ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica a 24 pacientes con DM2, de los cuales el 92% corresponde a pacientes que no habían sido registrados previamente en dicho sistema.

**Ingreso de casos por mes**

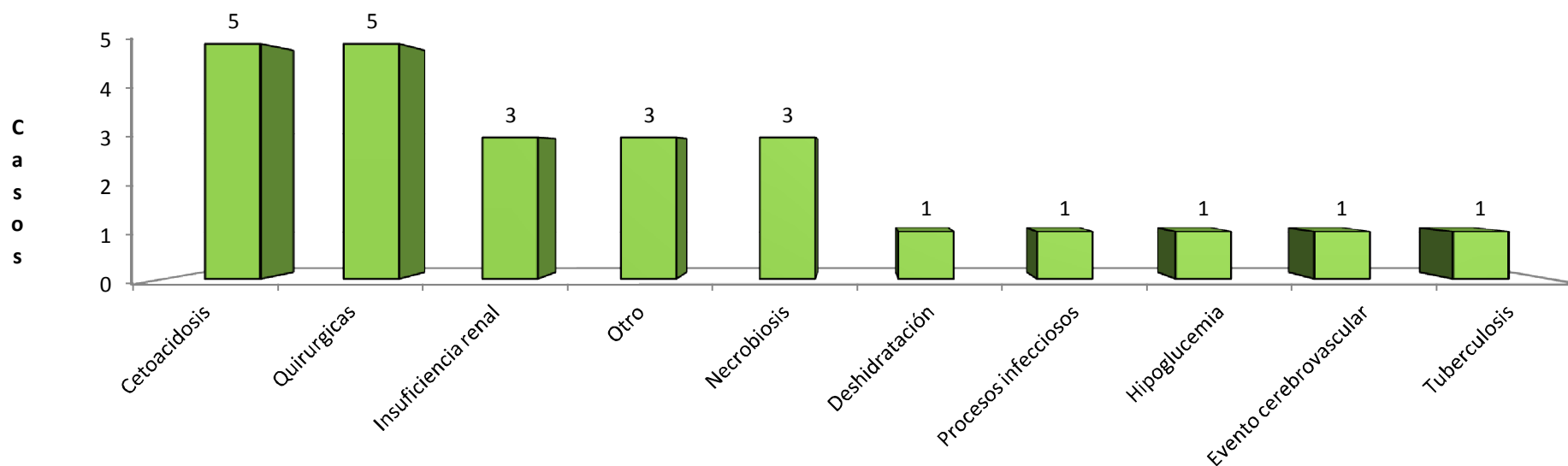


El promedio de ingreso mensual de pacientes con DM2 fue de 6.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

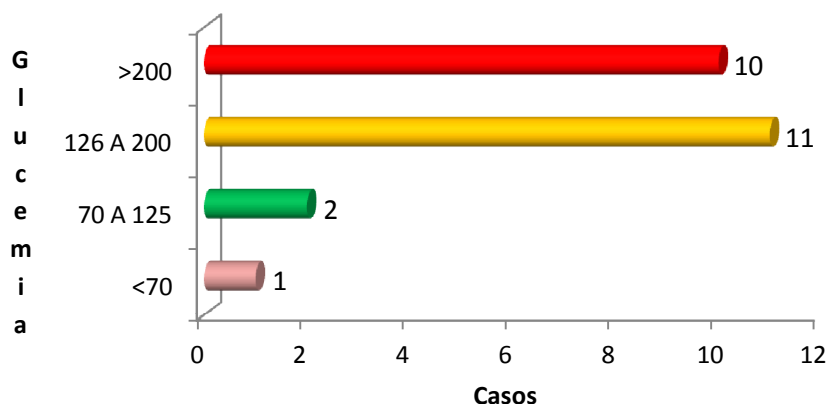
### Diagnósticos de ingreso



Las principales causas de ingreso fueron: cetoacidosis y quirúrgicas, sin embargo, también se observan otras causas concomitantes o consecuentes a la DM2.

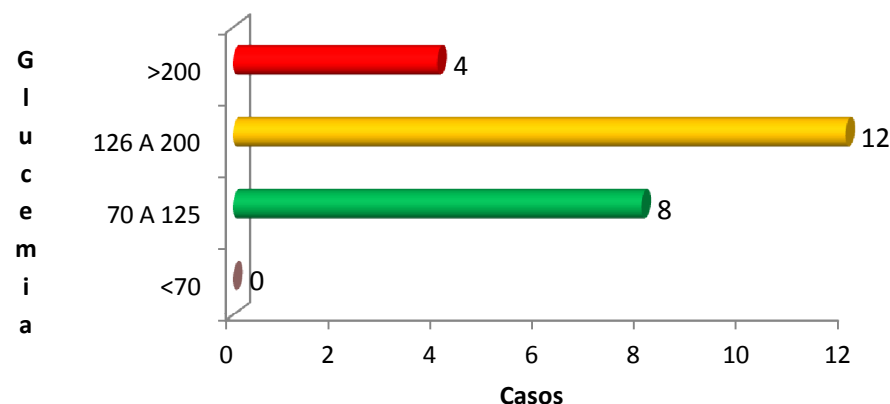
# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

## Glucemias al ingreso



Se observa que el 42% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl, mientras que sólo el 8% presentó glucemia entre 70 y 125 mg/dl.

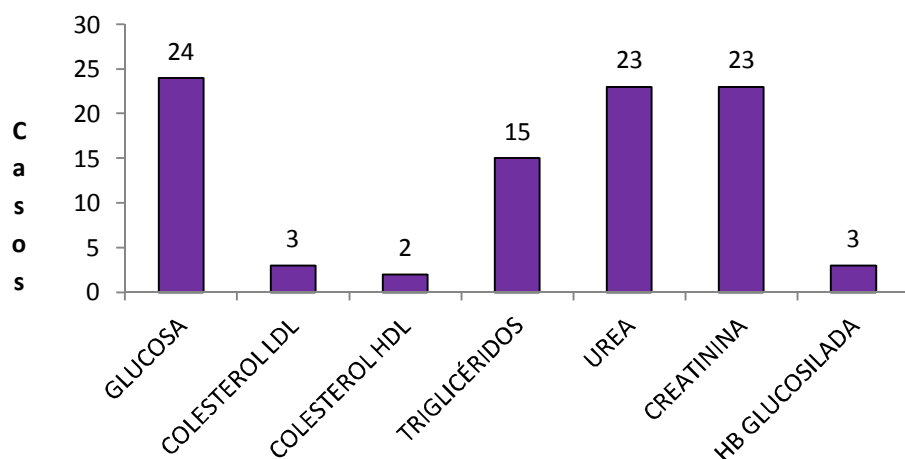
## Glucemias al egreso



Se observa que el 17% de los casos presentó glucemia mayor a 200 mg/dl al egreso, mientras que el 33% presentó glucemia entre 70 y 125 mg/dl.

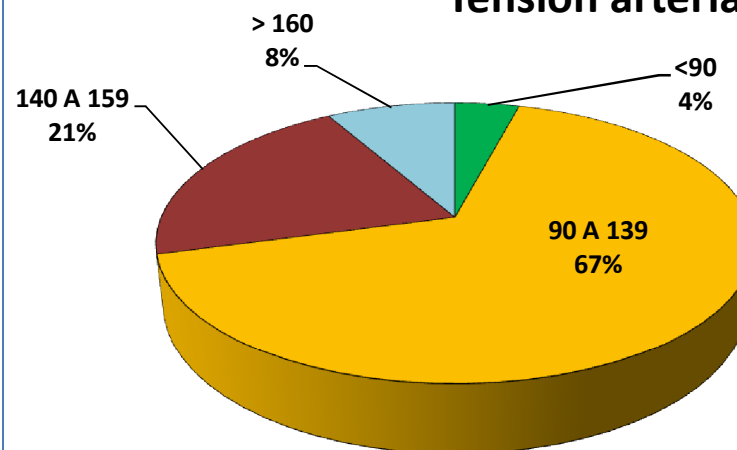
# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

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 13%, 8%, 63%, 96%, 96% y 13% de los casos, respectivamente.

Tensión arterial sistólica

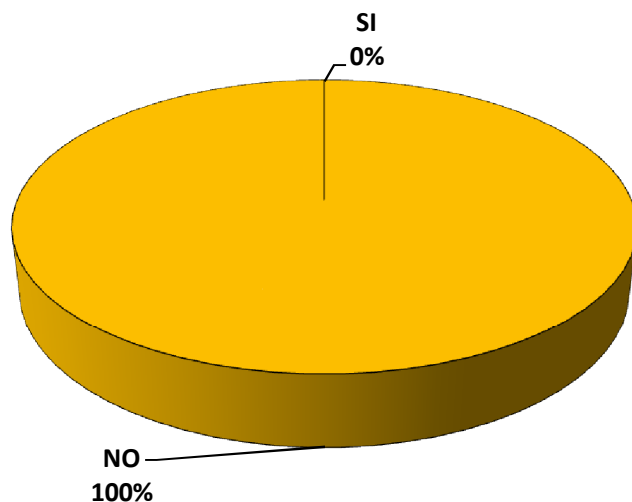


El 29% de los casos presentó TA sistólica de 140 mmHg o más y en el 4% se observó TA sistólica < a 90mmHg.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

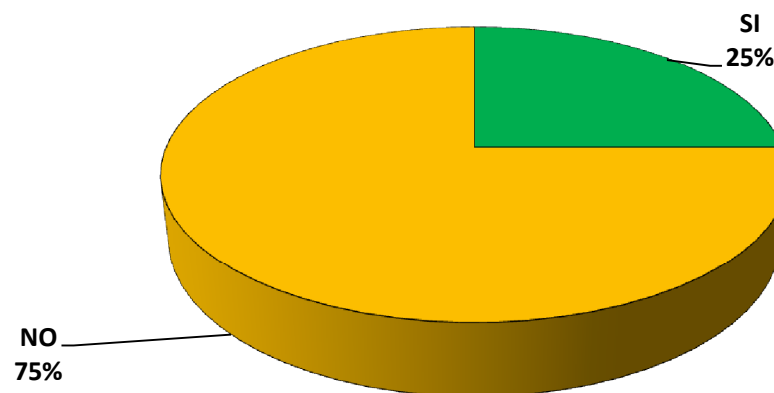
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

**Se le realizó consulta oftalmología**



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

**Se revisó función renal**

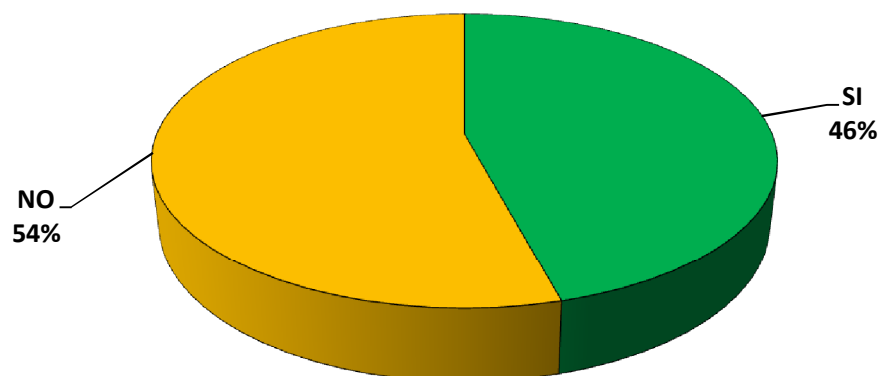


El 75% de los casos no contó con revisión de función renal.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

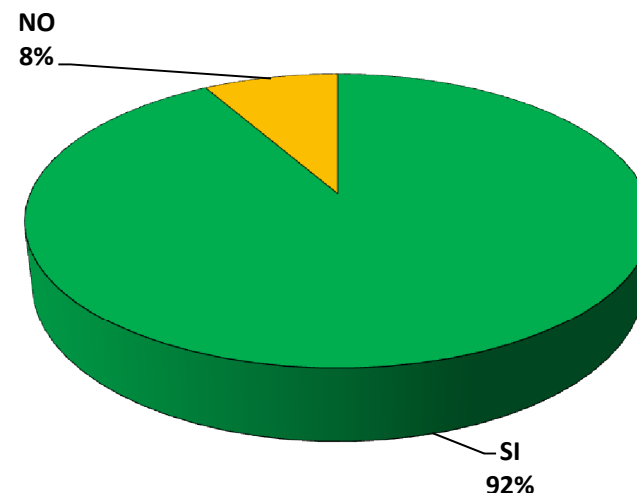
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

**Se le realizó consulta nutrición**



El 54% de los casos no contó con consulta del área de nutrición.

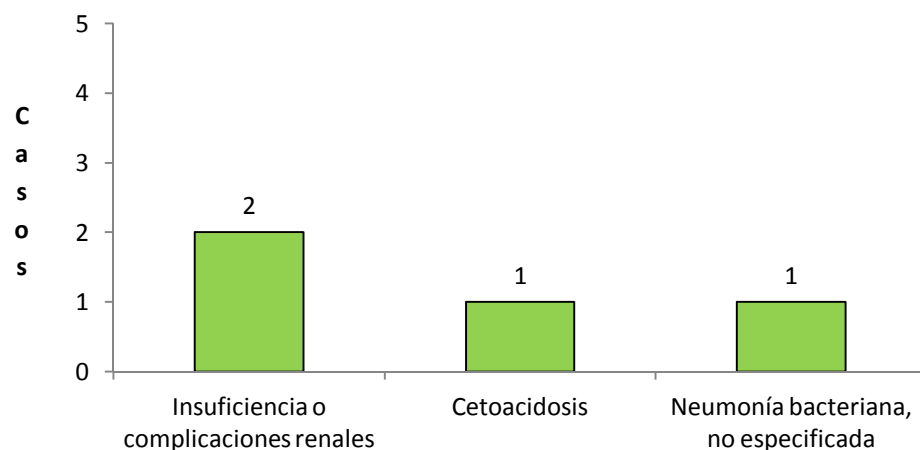
**Se le realizó revisión de pies**



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

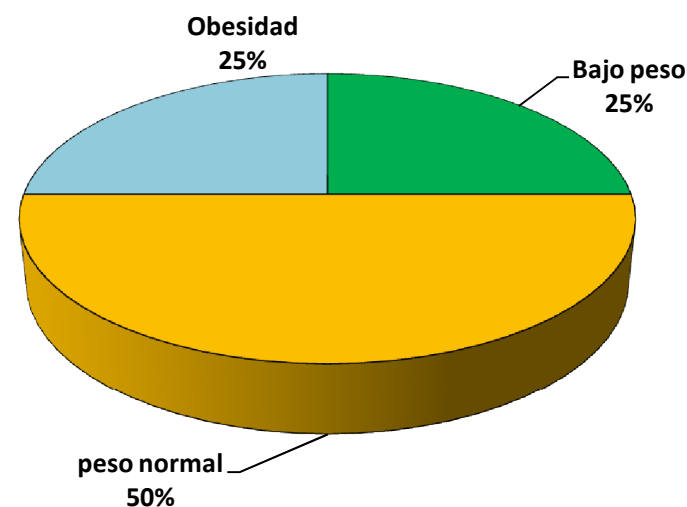
# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

## Causas de defunción



Ocurrieron 4 fallecimientos en el periodo. La insuficiencia o complicaciones renales fueron la principal causa.

## Peso defunciones



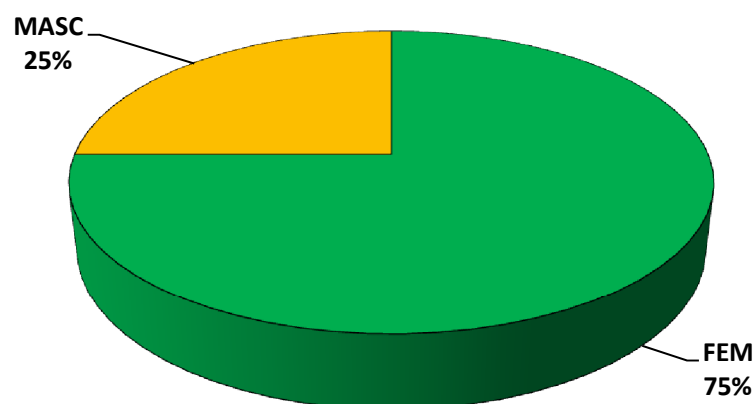
El 50% de las defunciones tenían bajo peso u obesidad.



# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

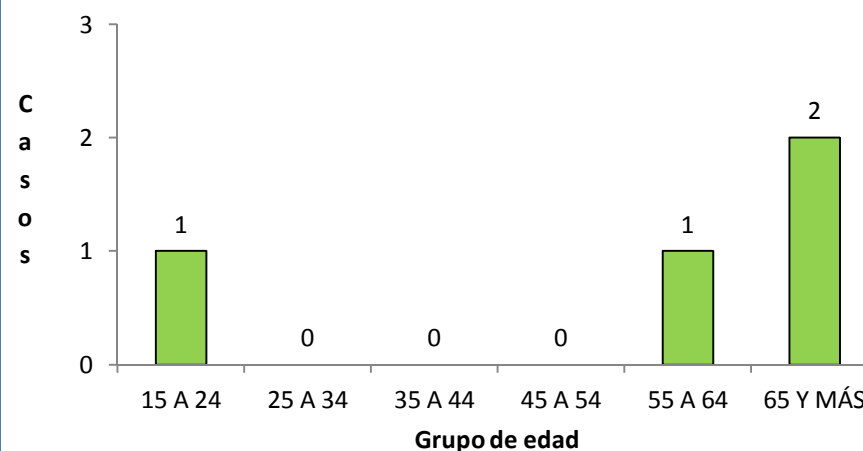
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

**Sexo defunciones**



El 75% de las defunciones correspondió al sexo femenino.

**Edad de las defunciones**

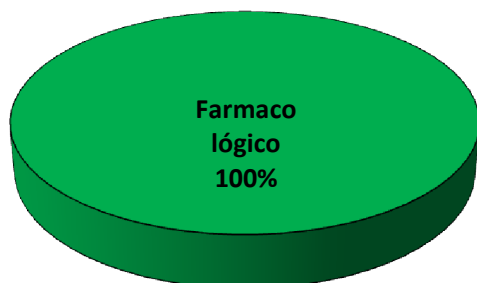


El 75% de las defunciones tenía 55 años o más.

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

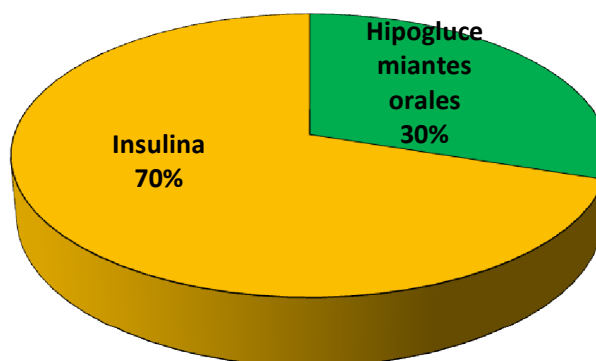
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Tratamiento hospitalario



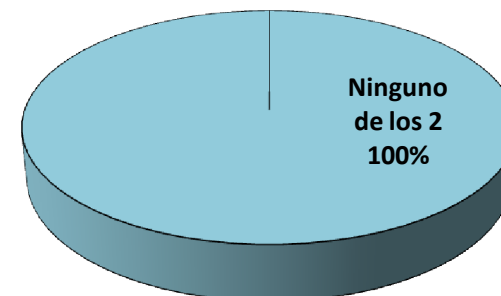
Al 100% de los casos se recetó tratamiento farmacológico.

### Tipo de medicamento para la DM2



El 30% de los tratamientos consistió en hipoglucemiantes orales, mientras que el 70% correspondió a insulina.

### Recetaron aspirina y complejo b

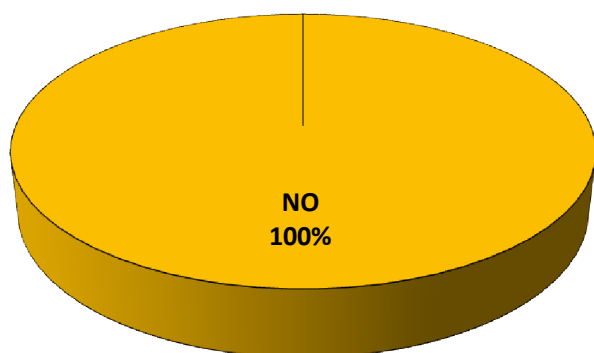


A ningún paciente se recetó aspirina o complejo B

# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DM2H

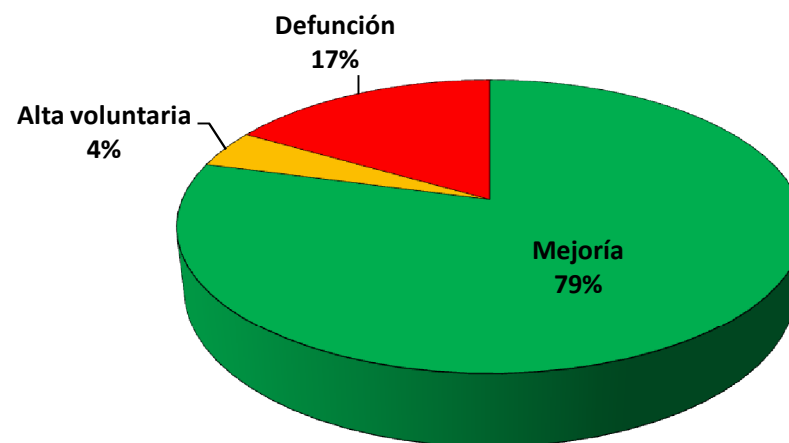
## ATENCIÓN, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO HOSPITALARIO

### Presentó infección nosocomial



No se identificó el desarrollo de infección nosocomial en ninguno 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 17% de los casos egresaron por defunción.