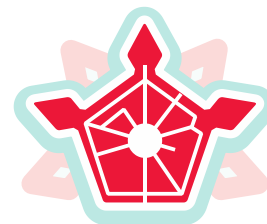


**XXVI** | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:  
Aprendiendo para el futuro**

**COMUNICACIÓN CORTA**

**ABORDAJE INICIAL DE SÍNCOPES/PRESÍNCOPES  
EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA**

**E. García Arteche, R. Martínez García, E. Romero Castillo, A. Quiroga De Castro, A. Hernández González.**

*Servicio de urgencias de pediatría, Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz).*

# DEFINICIÓN Y ETIOLOGÍA



## SÍNCOPE

Pérdida brusca y transitoria del tono postural y del nivel de conciencia, breve y con recuperación espontánea.

## PRESÍNCOPE

Sensación prodrómica con síntomas vegetativos pero sin pérdida de conciencia se denomina presíncope.

AUTONÓMICO O REFLEJO	Neurocardiogénico/Vasovagal Situacional Espasmo del sollozo
CARDIOGÉNICO	Arritmias Disfunción miocárdica Obstrucción del tracto de salida ventricular
METABÓLICO	Hipoxemia Hipoglucemia Intoxicaciones
PSICÓGENO	Hiperventilación (ansiedad) Reacción conversiva
NEUROLÓGICO	Epilepsia Migraña ACV



# EVALUACIÓN INICIAL



GLUCEMIA



FRECUENCIA  
CARDIACA



TENSIÓN  
ARTERIAL



ELECTROCARDIOGRAMA

XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP  
SOCIETAT ESPANOLA  
DE MEDICINA INTENSIVA  
Y CUIDADOS CRITICOS  
PAMPLONA  
14 AL 18 DE JUNIO DE 2022

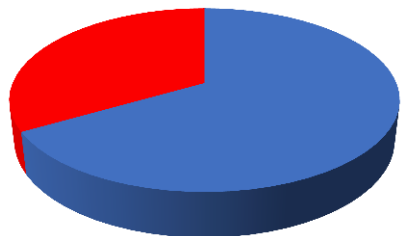
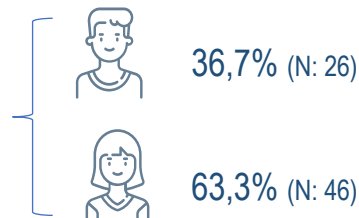
# NUESTRO ESTUDIO



**OBJETIVO:** DESCRIBIR CÓMO SE REALIZA LA VALORACIÓN INICIAL DE LOS PACIENTES CON SÍNCOPE/PRESÍNCOPE EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS DE NUESTRO CENTRO.

**SÍNCOPE/PRESÍNCOPE**  
-EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA DE HUPM-  
Desde 01/01/2021 a 31/12/2021

**N = 72**  
Edad media  $8,8 \pm 3,7$  años



■ SINCOPES ■ PRESINCOPES



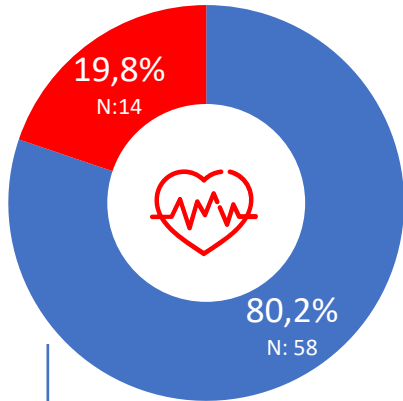
**41%** SE RECOGE **DESENCADENANTE:**  
+ FRECUENTE EPISODIO ANSIOGÉNICO



# NUESTRO ESTUDIO

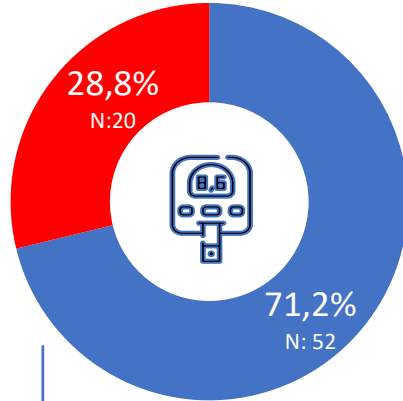
■ SE REALIZA ■ NO SE REALIZA

## Electrocardiograma



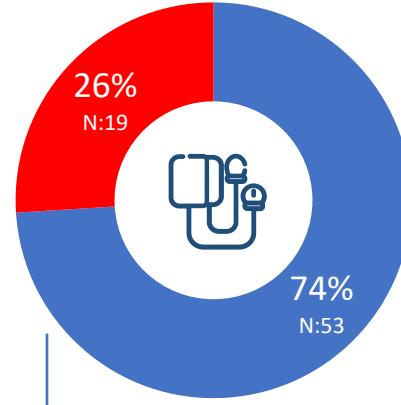
Normal: 95,9% (N:56)

## Glucemia



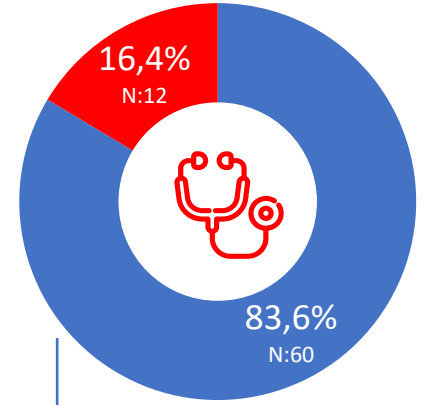
Normal: 71,2% (N: 37)

## Tensión arterial



Hipotensión: 5,5% (N:3)  
Hipertensión: 1,4% (N:1)

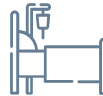
## Frecuencia cardiaca



Normal: 84,9% (N:51)



**3 PACIENTES** PRECISARON ESTABILIZACIÓN



**10 PACIENTES** INGRESARON



**47,9% PACIENTES (N:35)**  
SIN DEFINIR ETIOLOGÍA DEL SÍNCOPE AL ALTA.  
(+ frecuente: Vasovagal)

# XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP  
SOCIETAT ESPANOLA D'INTENSIVISTES I CUREJERS  
PAMPLONA  
14 AL 18 DE JUNIO DE 2022

# CONCLUSIONES



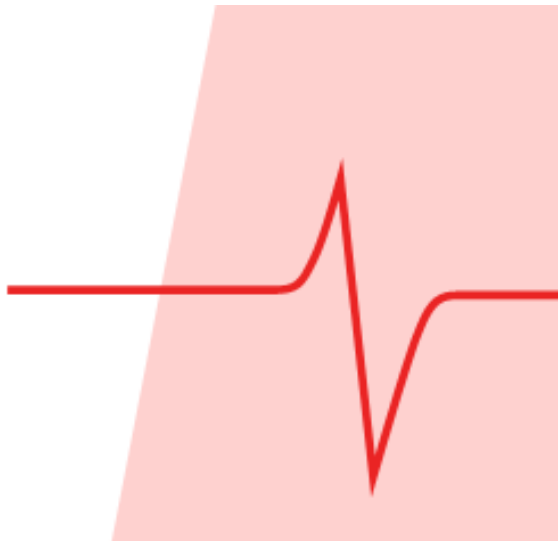
- ✓ Los síncope/presíncope son un motivo frecuente de consulta en urgencias de pediatría
- ✓ Aunque la mayoría son de etiología benigna generan angustia en el paciente y los familiares
- ✓ Necesidad de realizar unas pruebas básicas de cara a la aproximación diagnóstica e identificar causas potencialmente graves, siendo este es un punto susceptible de mejora en nuestro centro





# GRACIAS

¿Alguna pregunta?



XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP  
SOCIETAT ESPANOLA  
DE ENDOCRINOLOGIA  
Y METABOLISMO  
PAMPLONA  
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022