

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar  
mejorar  
**Avanzar** 

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

COMUNICACIÓN CORTA

**Incidencia y características clínicas de la endoscopia digestiva alta urgente en centro de referencia único para su provincia**

García Ojanguren AM, Ramos Rodríguez A, Estepa Pedregosa L, Hernández González A. *Hospital Puerta del Mar, Cádiz.*



# INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS



La **endoscopia digestiva alta (EDA)** es el **procedimiento endoscópico más frecuente realizado en el servicio de urgencias pediátricas (SUP)** de nuestro centro, por lo que estudiar sus características resulta de interés.

**Objetivo:** Describir las características epidemiológicas y clínicas de las EDA realizadas en pacientes admitidos en el SUP en un centro de referencia única provincial (Hospital Puerta del Mar, Cádiz).



# MÉTODOS



**Estudio descriptivo retrospectivo** de todos los pacientes admitidos en nuestro SUP que requirieron EDA entre los **años 2015-2019**.



## MÉTODOS



Desde sus historias clínicas, se registraron las siguientes variables: **edad, sexo, motivo de consulta, pruebas diagnósticas, resultado, complicaciones y destino tras intervención.**

Se realizó **estadística descriptiva** calculando incidencia anual estimada, porcentajes para variables cualitativas y mediana en las cuantitativas con el programa estadístico SPSS Statistics (IBM™)

**Total EDA urgente: 93 pacientes**

**Incidencia anual estimada:  $7,44 \pm 1,73$  casos por cada 10.000 pacientes.**

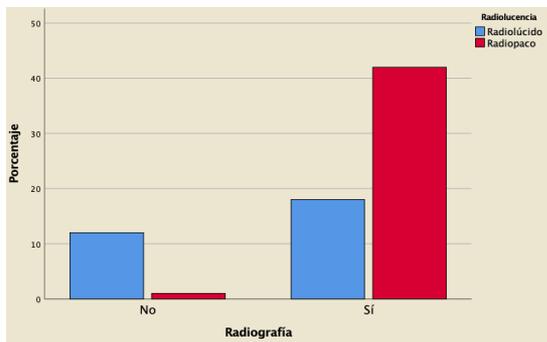




- **93 pacientes** – Mayoría **varones** (59,1%) y mediana **3 años** ( desde los 3 meses a 14 años).
- Un 9,7% presentaban algún **factor de riesgo** para patología obstructiva digestiva.
- Los motivos de consulta fueron: **ingesta de cuerpo extraño (60.2%)**, **ingesta de cáusticos (16.1%)**, disfagia (9,7%), atragantamiento (8,6%) y otros (5,4%).

## Ingestas de cuerpo extraño (CE)

- El CE ingerido más frecuente fueron **monedas** (55,8%), seguido de otros objetos metálicos (14%) y pilas (11.6%), principalmente de botón.
- Prueba de imagen en el 89,3% - **Rx tórax y abdomen** (50%)
- Se **visualizó CE** por imagen en un 87,8%, siendo la localización más frecuente el **tercio superior esofágico** (43,5%).





## En ingestas de cáusticos:

- Prueba de imagen en un **33,3%** - Rx de tórax (100%)
- El **amoniaco** fue el principal cáustico (46,2%), asociando **lesión mucosa en un 40%**, principalmente a nivel **oral**.

## Complicaciones y destino posterior

- La mayoría de casos **no precisaron intubación orotraqueal preventiva (83,9%)**.
- Presentaron **complicaciones** durante la EDA un **18,3%**, principalmente por **depresión respiratoria leve (70,6%)**.
- La mayoría de pacientes se dieron de **alta tras recuperación clínica (94,6%)**, el resto ingresó en UCIP o planta.



## CONCLUSIONES



- **La EDA es el procedimiento endoscópico más frecuente en nuestro SUP**, con una incidencia estable en los últimos 5 años.
- Afecta a todas las edades pero especialmente a **niños en su primera infancia**.
- El motivo de consulta más frecuente fue la **ingesta de CE**, seguido de la ingesta de cáusticos. La ingesta de monedas es lo más frecuente en nuestro medio.
- Aunque la tasa de complicaciones no es despreciable, **la mayoría fueron leves y no condicionaron el éxito del procedimiento**.

