XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA REUNIÓN VIRTUAL

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



Minimizar mejorar **Avanzar**



REUNIÓN SEUP

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

Minimizar mejorar **Avanzar**

COMUNICACIÓN CORTA

Ingesta de monedas: ¿es necesaria la radiografía cuando no hay síntomas sugestivos de complicación?

Piolatti Luna A, Lázaro Carreño MI, Folch Briz R, Navas Díaz B, Sebastián Cuevas F, Barrés Fernández A. Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Introducción:

El 80% de las ingestas accidentales se producen en la infancia. Las monedas suponen el cuerpo extraño más frecuentemente ingerido en pediatría. Dada su composición no tóxica, forma redondeada y tamaño relativamente pequeño, no suele cursar con complicaciones. El manejo invasivo está raramente indicado, siendo su principal indicación la localización esofágica. Existen pocos estudios que correlacionen síntomas y hallazgos radiológicos.

Objetivos:

Determinar si la sintomatología de aquellos niños que consultan por ingesta de moneda es predictiva su localización, así como la pertinencia de exploración radiológica en estos casos.



Métodos:

Estudio **descriptivo retrospectivo** de todos los casos de ingesta de CE atendidos en el servicio de Urgencias Pediátricas **desde marzo de 2015 hasta diciembre de 2019**.

Métodos:

Se analizan:



- Sexo
- Edad
- Antecedentes
- Medidas aplicadas en domicilio
- Tiempo desde la ingesta
- Sintomatología
- Tamaño y tipo de objeto
- Pruebas complementarias
- Localización anatómica del CE
- **Tratamiento**
- Complicaciones









Resultados:

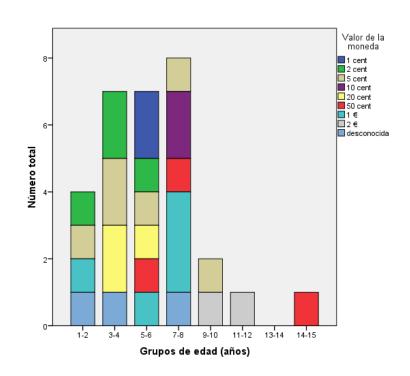
Se recuperaron **175 casos** de ingestas de CE.

La ingesta de cuerpo extraño representó el 0.16 % de los motivos de atención en urgencias, con una frecuencia media de 35 casos/año.

La mediana de edad fue de 4 años [p25-75:1 - 7]. Un 54.8% fueron varones.

De todas las ingestas de CE, 30 fueron ingestas de monedas (17,1%).

La **mediana de edad** en estos casos fue de **4.5 añ**os [p25-75: 3-7].









Resultados:

En un caso la localización fue esofágica, siendo en el resto infradiafragmática.

Los síntomas más frecuentes fueron los **vómitos (20%)** y el **dolor abdominal (16.6%)**, seguidos de la **tos con dificultad respiratoria (10%)**.

A todos se le realizó radiografía de tórax, y en muchos casos también abdominal.

El tipo de síntoma no fue predictivo de localización esofágica (p > 0.05), salvo en el caso de sialorrea (p 0.008).

Solo 2 pacientes requirieron extracción endoscópica: uno por localización en esófago y otro por persistencia de la clínica digestiva > 48 horas.

No hubo complicaciones.



Conclusiones:

La moneda fue el CE más frecuentemente ingerido.

La sintomatología inicial tras la ingesta, salvo la sialorrea, no condicionó la actitud terapéutica.

La única impactación esofágica ocurrió con moneda >20mm en niño <6 años, los dos factores que condicionan mayor riesgo.

La radiografía, o cualquier otra técnica (por ejemplo, detector de metales), es necesaria para localizar aquellas monedas supradiafragmáticas.

