

# INGESTION CAUSTICA EN NIÑOS: VALOR PRONOSTICO DE LA VIDEOENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA TEMPRANA

Autores: M. Esposito<sup>1</sup>, G. Silvestri<sup>1</sup>, J. Fernandez<sup>1</sup>, I. Viale<sup>1</sup>, G. Ortiz<sup>1</sup>, G. Messere<sup>1</sup>, A. Voiksuk<sup>2</sup>, V. Grecco<sup>2</sup>, R. Bigliardi<sup>1</sup>. 1 Servicio de Gastroenterología Infantil. 2 Servicio de Toxicología.

## INTRODUCCION:

Cáustico es toda sustancia álcali o ácida, que por su pH y/o concentración es capaz de producir lesión al contacto con un tejido (Tracto digestivo, respiratorio y/o cutáneo).

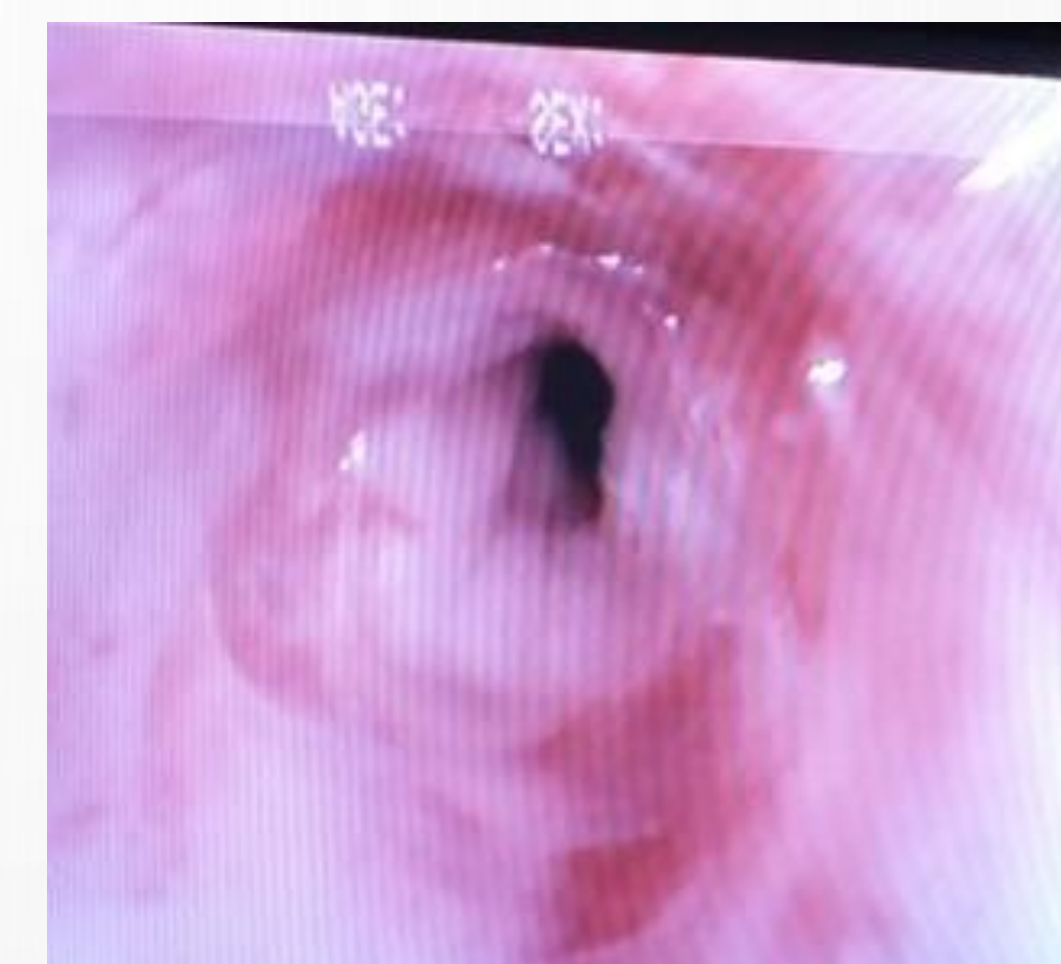
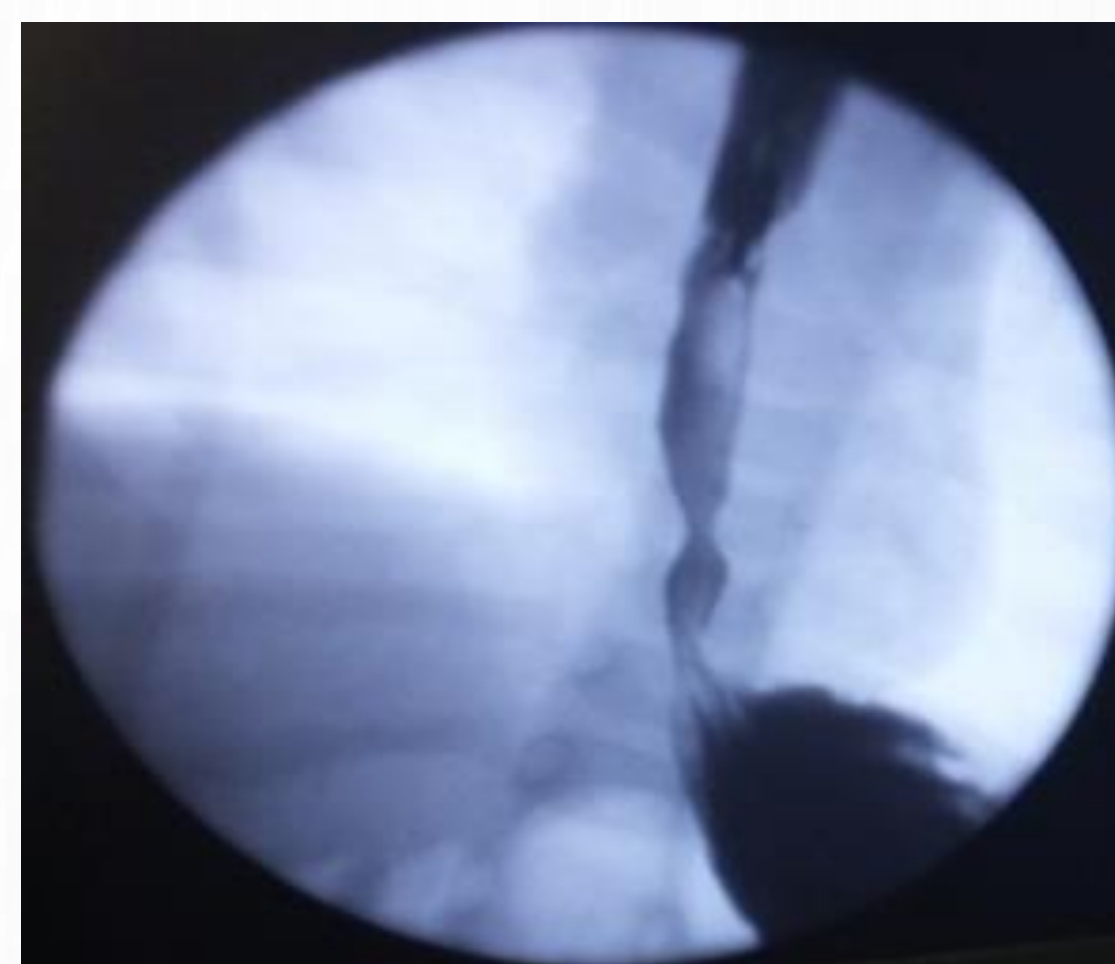
La endoscopia temprana, es útil para predecir la evolución clínica y las complicaciones a largo plazo.

En la población pediátrica la ingestión de productos cáusticos sigue siendo un grave problema médico-social.

Su prevención es esencial para evitar esta problemática

## OBJETIVO :

Evaluar los hallazgos endoscópicos tempranos entre las 12 y 48 hs post ingesta como predictores de la evolución clínica en pacientes con ingesta de cáusticos.



## MATERIALES Y METODOS:

Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo de pacientes que ingirieron sustancias cáusticas, atendidos en el Servicio de Endoscopia Digestiva Pediátrica, desde 01/2014 hasta 3/2022 inclusive. La videoendoscopia digestiva alta (VEDA) se realizó entre 12-48 horas posterior a ingesta, con videoendoscopio Pentax de 5, 7 o 9 mm, bajo anestesia general, previo consentimiento informado. Se utilizó clasificación de Zargar (Z) para evaluar el daño esofágico 0 (normal), I (edema, hiperemia de la mucosa sin pérdida de tejido), IIa (Ulceración superficial localizada, exudado y hemorragia), IIb (Ulceraciones circunferenciales profundas), IIIa (áreas focales de necrosis), IIIb (áreas extensas de necrosis), IV (Perforación).

Pacientes con clasificación mayor o igual a Z IIa recibieron omeprazol y los que tenían mayor o igual Z IIb, se les agregó corticoides y antibióticos.

En caso de endoscopia inicial con clasificación de Zargar IIa o mayor, a las 3 semanas se realizó esofagograma y VEDA para determinar la presencia de estenosis esofágica

**TAMAÑO MUESTRAL** n: 204 pacientes

## CRITERIOS DE INCLUSION

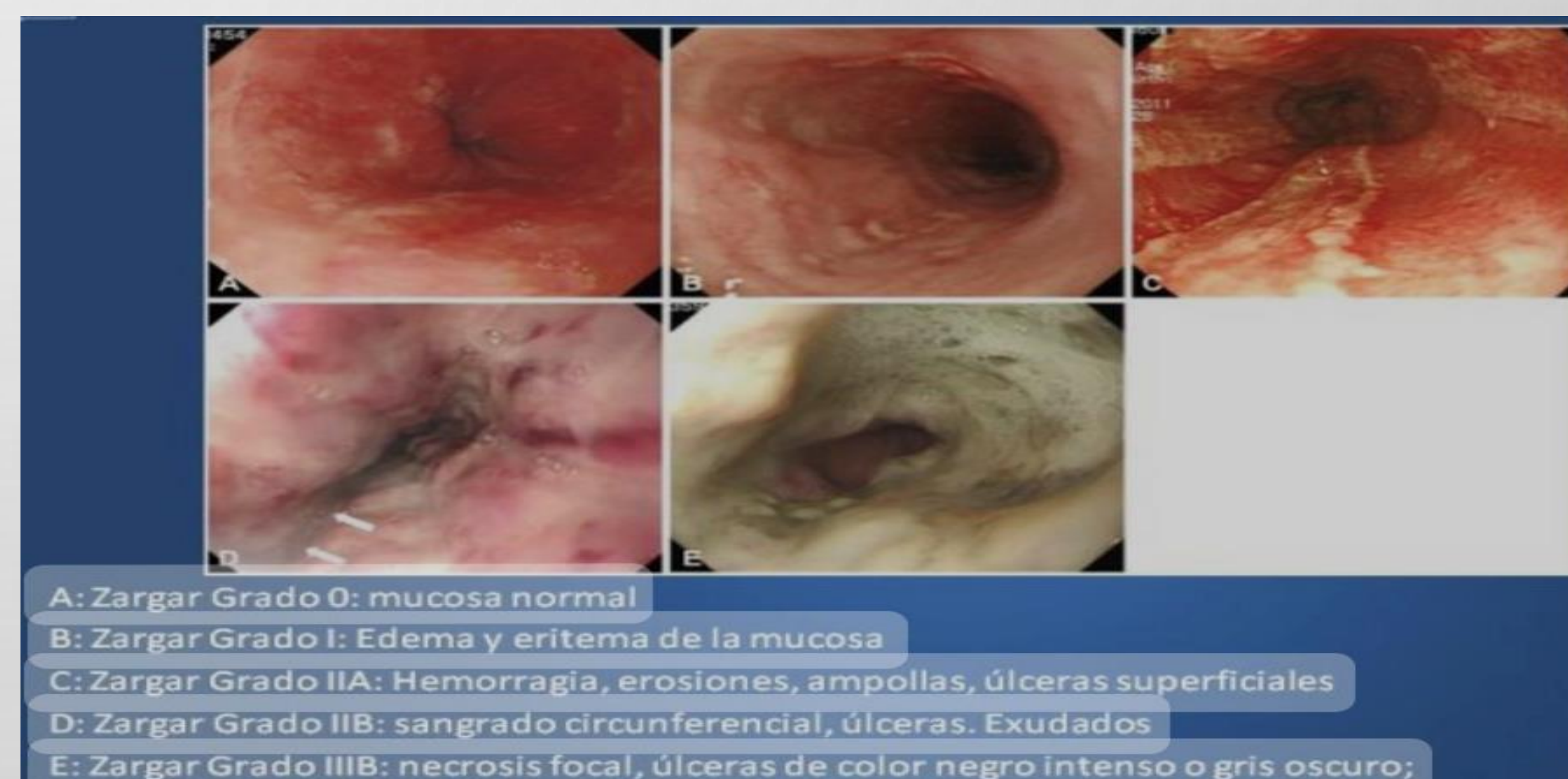
Paciente con ingesta de sustancia caustica., que realizaron VEDA en el periodo 2014 al 2022 en la guardia de endoscopia pediátrica del Htal Posadas.

## CRITERIOS DE EXCLUSION

Paciente con descompensación hemodinámica o ingesta de cáusticos mayor a 48 hs.

## VARIABLES A UTILIZAR

- ☐ Edad
- ☐ Tipo de caustico (álcali o ácido)
- ☐ Tiempo desde la ingesta del cáustico
- ☐ Tipo de lesión según clasificación de Zargar



## TRATAMIENTO ESTADISTICO

Para variables cualitativas se expresaran con recuento y porcentaje y las cuantitativas con medidas de tendencia central y dispersión según la distribución

## ASPECTOS ETICOS

Se tendrá en cuenta el resguardo de la identidad de los pacientes según reglamentación vigente. Norma 25326