

TEP

A: Apariencia
R: trabajo Respiratorio
C: Circulación

VALORAR TEP



TELÉFONOS EMERGENTZIAK:

Araba: 945 244 444
Bizkaia: 944 100 000
Gipuzkoa: 943 461 111

ESTABLE

INESTABLE

¿Sustancia realmente tóxica? (tablas 1 y 2)
Álcalis: pH ≥ 12
Ácidos: pH ≤ 3

ABCDE

- O₂ y vía IV/IO
- SSF si shock
- Monitorizar: FC, FR, Sat O₂, PA
- Activar sistema de Emergencias

SCORE DE TRANSPORTE

NO

SÍ
Valorar afectación cutánea y/o ocular.
Irrigación

Asintomáticos
y/o bajo riesgo toxicidad:
pH < 12 o pH > 3

Sintomático
Lesiones orales
pH de riesgo (≤ 3 o ≥ 12)

- Tratamiento de soporte
- Analgesia IV/IM
- Protección gástrica (IBP)
- Antieméticos:
Ondansetron 0,15 mg/kg
- Valorar intubación precoz en el paciente inestable
- Traslado al Hospital



Ofrecer líquidos
Observación domiciliaria

DERIVAR A HOSPITAL
(valorar centro hospitalario con cirugía pediátrica):

- Dieta absoluta
- Valorar acceso venoso
- Analgesia IV/IM
- Activar sistema de emergencias

SCORE DE TRANSPORTE

Instituto Nacional Toxicología:
Madrid: 915620420 / 914112676
Barcelona: 933174400

- NO CARBÓN ACTIVADO
- NO GLUCOCORTICOIDES
- NO INDUCIR EL VÓMITO
- NO LAVADO GÁSTRICO

SÍNTOMAS

- Alteración nivel de conciencia
- Alteración pupilar
- Estridor o ronquera
- Disfagia
- Dolor abdominal o retroesternal
- Vómitos
- Hematemesis

Tabla 1: ÁLCALIS

AGENTE:	SE ENCUENTRA EN:
Hidróxido sódico (sosa cáustica)	Productos de limpieza doméstica y otros industriales Fabricación de jabones caseros Limpieza y decoloración de aceitunas
Hidróxido potásico	Productos de limpieza doméstica Fabricación de jabones Secado de frutos en granjas
Carbonatos sódico y cálcico	Cremas depilatorias Limpiadores de prótesis dentales Pulimento de metales
Sales sódicas (boratos y fosfatos)*	Detergentes industriales Productos de lavavajillas / Reblandecedores de aguas
Hipoclorito sódico (lejía)**	Desinfección de agua potable Productos de limpieza doméstica Limpiadores de prótesis
Amoniaco	Limpieza de WC Limpieza y pulimento de metales / Limpiadores de joyas Colorantes y tintes capilares / Antioxidantes

*Perborato en alta dosis: toxicidad por ác. bórico (daño renal, convulsiones, manifestaciones cutáneas)

**El hipoclorito en concentraciones <10% no produce lesiones

Tabla 2: ÁCIDOS

AGENTE:	SE ENCUENTRA EN:
Ác. Sulfúrico	Baterías y pilas Limpiadores industriales Plateado de metales
Ác. oxálico	Limpiametales Desatascadores / Desinfectantes / Limpiadores de WC Pulidores de muebles Quitamanchas
Ác. clorhídrico (Sulfumán)	Disolventes / Desatascadores Limpiametales Limpiadores de WC / Limpiadores de piscinas Anticorrosivos Pastas de soldaduras
Ác. fosfórico	Limpiadores de WC Pulimentos de metales
Bisulfito sódico	Limpiadores de WC
Ác. fluorhídrico	Antioxidantes Grabación de vidrio / Productos de joyería
Formaldehído	Tabletas desodorantes Fumigantes Reparadores de plásticos Embalsamantes
Ác. carbólico (fenol)	Antisépticos y conservantes Aguafuerte (nitrito + sulfúrico)
Ác. nítrico	Agua regia (nítrico + clorhídrico) Limpieza de interiores de cañerías Soluciones de grabado

CODIGOS CIE-10

- T50904A : envenenamiento por fármaco, medicamento y sustancia biológicas no especificados, intencionalidad sin determinar, contacto inicial
- T65893A: efecto tóxico de otras sustancias especificadas, agresión, contacto inicial
- T5941XA: ingesta accidental de cáustico

JUSTIFICACIÓN PARA EL CAMBIO

- 5 años de la última revisión
- Se desglosa del protocolo de intoxicaciones como protocolo independiente para facilitar su manejo

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Fishman. D. Caustic esophageal injury in children. En. UpToDate (Internet). Post Jensen Craig, editor. Hopping AG: UpToDate Inc: actualizado Dec 2026. Consultado 12 de enero de 2026. Disponible en: www.uptodate.com
2. Velez L. Greens MD. Approach to the child with occult toxic exposure. En:UpToDate (Internet). Post Burns MM, editor. James F Willey: UpToDate Inc.; actualizado dec 2025. Consultado 12 de enero 2026. Disponible en: www.uptodate.com
3. Martinez Sanchez K, Mintegi Raso S. Intoxicaciones (Internet). Servicio Urgencias Pediatría (SEUP) 4ª ed. 2024
4. Pou J. Protocolos diagnósticos y terapéuticos en urgencias de pediatría. 5ª ed. Madrid: Ergon; 2014. p. 623-40
5. Mintegi S. Manual de intoxicaciones en pediatría. 3ª ed. Madrid: Ergon; 2012. p 203-210
6. Marin M, Ordóñez O, Palacios A. Manual de Urgencias de Pediatría. Hospital 12 de Octubre. Madrid: Ergon; 2011. p 178-82
7. APLS: The Pediatric Emergency Medicine Resource. American Academy of Pediatrics. American College of Emergency Physicians. 4th ed. Sudbury: Jones and Bartlett Publishers;2007. p. 20-51
8. Casado J, Serrano A. Urgencias y tratamiento del niño grave. 2ª ed. Madrid: Ergon; 2007. p. 872- 6