

# Verschlucken von Knopfzellbatterien durch Kinder

VERSTEHEN

ERKENNEN

und

VERHINDERN

um junge Leben zu retten

#ButtonBatteryAwareness



## VERSTEHEN: Fakten



Das Verschlucken von Knopfzellbatterien kann zu **lebensbedrohlichen Komplikationen und zum Tode** führen, wenn es nicht frühzeitig erkannt und behandelt wird. Die Schädigung kann bereits nach 2 Stunden eintreten.<sup>1</sup>



Es wurde ein **7-facher Anstieg** von schweren Verletzungen aufgrund des Verschluckens von Knopfzellbatterien in den letzten 20 Jahren beobachtet.<sup>2</sup>



Meist geschieht dies in den **ersten 6 Lebensjahren**, mit einer Häufung bei Einjährigen.<sup>3,4</sup>



## ERKENNEN: Symptome<sup>1</sup>



- |                                                         |                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Sabbern/Speicheln              | <input type="checkbox"/> Reizbarkeit                  |
| <input type="checkbox"/> Schluckbeschwerden             | <input type="checkbox"/> Brustschmerzen               |
| <input type="checkbox"/> Husten                         | <input type="checkbox"/> Fieber                       |
| <input type="checkbox"/> Bauchschmerzen                 | <input type="checkbox"/> Heiserkeit                   |
| <input type="checkbox"/> Gewichtsverlust                | <input type="checkbox"/> Atemnot                      |
| <input type="checkbox"/> (Blut-) Erbrechen              | <input type="checkbox"/> Schwarzer, teerartiger Stuhl |
| <input type="checkbox"/> Giemen/pfeifende Atemgeräusche |                                                       |

*Diese Symptome treten sowohl bei beobachteten als auch bei unbeobachteten Ereignissen auf.*

## VERHINDERN: Konsequenzen



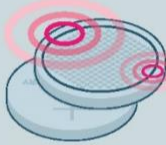
**Schauen Sie, welche Geräte Knopfzellbatterien in Ihrem Haushalt verwenden** (z. B. Fernbedienungen, Uhren und Schlüsselanhänger).<sup>5</sup>



**Lassen Sie nicht herausgenommene Knopfzellbatterien im Haushalt offen liegen** – wickeln Sie Altbatterien in Folie ein, lagern Sie sie außerhalb der Sicht und Reichweite von Kindern und entsorgen Sie sie schnellstmöglich bei einer Sammelstelle.<sup>6</sup>



**Verschließen Sie das Batteriefach** nach jedem Austausch der Batterien sicher.<sup>7</sup>



**WENN SIE BEOBACHTEN ODER VERMUTEN, DASS IHR KIND EINE KNOPFZELLBATTERIE VERSCHLUCKT HAT, SUCHE SIE SOFORT MEDIZINISCHE HILFE IN EINER NOTAUFNABME. LASSEN SIE IHR KIND NICHT TRINKEN UND ESSEN. LÖSEN SIE BEI IHREM KIND KEIN ERBRECHEN AUS.<sup>1</sup>**

1. Mubarak A, et al. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2021;73(1):129–136; 2. Eliason MJ, et al. *Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg.* 2017;25(6):520–526; 3. Litovitz T, et al. *Pediatrics.* 2010;125(6):1168–1177; 4. Varga Á, et al. 2018;34(6):443–446; 5. Child Accident Prevention Trust. Button Batteries. Available at: <https://www.capt.org.uk/button-batteries-where-are-they> (Accessed: May 2022); 6. Youtube.com. B-cycle Button Battery Safety. Abrufbar unter: <https://www.youtube.com/watch?v=B6XHNs-BCyn4> (Accessed: May 2022); 7. Button batteries: out of reach, out of danger. 'Advice for parents to limit the risk of button battery ingestion'. Abrufbar unter: <https://buttonbatteryingestion.com/en/advice-for-parents/> (besucht: May 2022).