

## **Assunto: Button Battery Awareness Day - 12/06/2023**

Ex.mos Senhores

Nos últimos anos assistimos a um aumento muito significativo do número e da gravidade dos acidentes causados pela ingestão acidental de pilhas de lítio tipo moeda pela população pediátrica em todo o mundo, o mesmo acontecendo em Portugal. Tal deve-se principalmente a dois factores: o uso generalizado dessas pilhas em múltiplos aparelhos de uso pessoal ou doméstico (comandos, calculadoras, relógios, etc) e ao aumento das suas dimensões e carga eléctrica (cerca de 2 cm de diâmetro, enquanto as mais antigas mediam menos de 0,5 cm). Actualmente apenas os brinquedos são legalmente obrigados a ter este tipo de pilhas em compartimentos de difícil acesso, pelo que todos os outros aparelhos não abrangidos por essa legislação representam um perigo real para as crianças.

As crianças mais frequentemente envolvidas nestes acidentes têm idade inferior a 6 anos (com pico entre 1-2 anos) o que faz com que as pilhas maiores habitualmente fiquem retidas no esófago superior. Nessas circunstâncias essas pilhas provocam uma queimadura eléctrica muito rápida e grave, podendo causar a perfuração do esófago num intervalo de apenas 2 horas, com consequência graves e por vezes até fatais, dada a proximidade anatómica de estruturas nobres como as vias respiratórias e os vasos sanguíneos de grande calibre.

**Os estudos mostram que cerca de 12% das crianças que ingerem este tipo de pilhas sofrem lesões graves ou fatais. Dada a gravidade e o aumento da incidência deste tipo de acidentes, as sociedades científicas nacionais e europeias consideram urgente a divulgação deste grave problema de saúde pública.**

Nesse sentido, a SPGP - Sociedade Portuguesa de Gastreterologia, Hepatologia e Nutrição Pediátrica associa-se às sociedades científicas europeias (nomeadamente à sua congénere europeia, a ESPGHAN - Sociedade Europeia de Gastreterologia, Hepatologia e Nutrição Pediátrica), no alerta das populações, dos profissionais de saúde e das entidades responsáveis para este gravíssimo e crescente problema que afecta de forma grave e eventualmente fatal as crianças, no sentido de serem tomadas medidas preventivas eficazes.

**No próximo dia 12 de junho de 2023, segunda-feira, será o Button Battery Awareness Day,** pelo que muito agradecemos a sua mais eficaz divulgação.

Estamos obviamente ao dispor para qualquer tipo de esclarecimento adicional.

Antecipadamente gratos.

***Ricardo Ferreira, Pediatra e Gastreterologista Pediátrico***

***- Presidente da Sociedade Portuguesa de Gastreterologia, Hepatologia e Nutrição  
Pediátrica da Sociedade Portuguesa de Pediatria.***

***- Presidente da Subespecialidade de Gastreterologia Pediátrica da Ordem dos Médicos***

Email: [ricardo.ferreira@chuc.min-saude.pt](mailto:ricardo.ferreira@chuc.min-saude.pt); +351 966242616

Coimbra, 08 de Junho de 2023