

專案質詢

8-5-6-0180

## 立法院議案關係文書 中華民國 103 年 4 月 16 日印發

案由：本院江委員惠貞，鑒於兒童誤吞鈕扣電池的事件層出不窮，根據林口長庚醫院統計近年來誤吞異物而住院的案例共有 121 件，患者平均年齡僅 4 歲。鈕扣型電池廣泛使用在日常生活的用品中，舉凡玩具、遙控器、鬧鐘、相機、計算機等等，若不慎吞入，恐怕導致喉嚨或食道穿洞，2 小時內即會造成體內嚴重灼傷，48 小時後甚至有使小朋友喪命的風險，不得不謹慎因應。爰此，建請經濟部標檢局應儘速訂定國家安全標準，請相關單位建立定期檢測把關機制，監督業者對產品進行改良；並加強教育消費者措施，讓家長、學校能提高警覺，避免孩童的誤吞事件發生，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、鈕扣型電池常用於音樂卡片、玩具、計算機，幾乎隨處可見，加上外觀看起來像糖果，對兒童來說是個誘惑，容易引發誤吞意外。根據林口長庚醫院統計近年來誤吞異物住院的孩童有 121 件，美國在十餘年來發生 4 萬起 13 歲以下孩童誤吞鈕扣型電池的事件，而日本每年亦高達 200 件。
- 二、鈕扣型電池體積雖小，但因形狀圓扁，更易卡在扁平狀構造食道，誤吞後易因氫化合物擴散，有可能短短數小時就在體內造成嚴重灼傷；輕則食道紅腫發炎，重則恐會導致喉嚨、胃部、食道受傷，也可能造成器官的燒傷和腐蝕。各國亦有許多孩童因此不幸死亡的案例發生。
- 三、美日等國為了防範兒童誤吞鈕扣型電池，因此加深電池包裝盒的拆卸難度、研發電池裝在機器上，並且壓到電池的中心部位才能放電，甚至要求業者增加遙控器鈕扣型電池不可輕易取出的相關規定。
- 四、爰此，建請經濟部標檢局，儘速訂定國家安全標準，並請相關單位建立定期檢測把關機制，監

## 立法院第 8 屆第 5 會期第 6 次會議議案關係文書

督業者對產品進行改良。加強教育消費者相關注意事項，讓家長、學校能提高警覺，避免孩童的誤吞事件發生。