

NEWSLETTER PERIODICA 10/2023

Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, igiene alimentare e privacy

SOMMARIO

1	SICUREZZA E SALUTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO.....	2
1.1	Principali rischi dei giocattoli non conformi	2

1 SICUREZZA E SALUTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

1.1 Principali rischi dei giocattoli non conformi



Riportiamo di seguito una breve guida del Ministero della Salute relativa ai principali rischi dei giocattoli non conformi.

I principali rischi cui sono esposti i bambini che giocano con giocattoli non conformi sono:

1. **rischio di soffocamento/strangolamento**, spesso associato a presenza di piccole parti
2. **rischio chimico** per presenza di sostanze chimiche vietate (quali ftalati, piombo, cromo VI e altri metalli pesanti)
3. **rischio microbiologico** dovuto a ingestione, inalazione o contatto con elementi contaminati.

Rischio di soffocamento/strangolamento

- **Fogli di plastica flessibili** come parte del giocattolo e dell'imballaggio possono aderire alla bocca del bambino impedendone la respirazione.
- **Giocattoli a proiettili** muniti di ventosa ed altri giocattoli a forma emisferica (a forma di tazza, ciotola o di mezzo uovo, aventi un'apertura più o meno sferica, ovale o ellittica) che i bambini si pongono sul volto durante il gioco, possono produrre un effetto a ventosa che non lascia passare l'aria.
- **Palloncini di lattice** non gonfiati o rotti possono essere causa di soffocamento. Sulle confezioni deve essere apportata specifica avvertenza di attenzione per i bambini di età inferiore a 8 anni.
- **Giocattoli che si espandono a contatto con l'acqua** possono rappresentare un rischio, in quanto, se ingeriti possono provocare soffocamento o occlusione intestinale.
- Nei giocattoli destinati ad essere messi in bocca, nessuna delle parti deve produrre piccoli pezzi, da cui potrebbe derivare un rischio di soffocamento: piccole parti, come **fischietti** amovibili o trombette devono risultare fortemente adesi e non staccabili.
- Giocattoli con lunghezza libera delle **corde** possono formare nodi scorsoi.
- **Lacci muniti di trazione elastica** possono costituire un rischio di strangolamento. Gli Yo-Yo con il laccio elastico sono pericolosi.
- Giocattoli che contengono **magneti** o componenti magnetici, in caso di ingestione o inalazione, possono provocare lesioni gravi o mortali, in quanto i magneti possono attaccarsi tra loro anche all'interno del corpo umano. I magneti costituiscono un rischio emergente: negli ultimi anni essi sono diventati più piccoli e più potenti; esiste una normativa che vieta quelli dotati di maggiore forza attrattiva.

Rischio chimico

Tutto quello che ha un odore percepibile è segnale della presenza di una sostanza chimica; si tratta di sostanze volatili, indice di cattive pratiche industriali o di successiva contaminazione. Dall'esame dei dati Rapex, risulta che circolano sui mercati europei giocattoli realizzati in **plastica morbida** (bambole, maschere di carnevale, giochi da bagno, bracciali e ciambelle etc.) che contengono **ftalati**.

Sono sostanze tossiche per la riproduzione, assoggettate a restrizione europea; il loro utilizzo non è consentito, a concentrazioni superiori allo 0,1%, né nei giocattoli, né negli articoli destinati all'infanzia. Segnalati anche casi in cui nei giocattoli erano presenti sostanze tossiche, quali **piombo** e **romo** (nelle vernici di rivestimento), **benzene** (nei feltri delle punte dei pennarelli, per aumentarne la durata e la scorrevolezza), **solventi** e **idrocarburi** in alcune gomme (manopole dei manubri di bicicletta).

Numerose sono state le notifiche Rapex di giocattoli con vano batteria non a norma CEI EN 62115. L'**ingestione delle batterie** è un evento molto pericoloso per i bambini, grave **tossicità chimica, anche fatale** oltre che **soffocamento**.

I giocattoli che funzionano a batteria destinati a bambini di età inferiore a 36 mesi devono avere un **vano batteria inaccessibile**, realizzato in modo tale da richiedere l'intervento di un adulto per essere aperto: le batterie non dovrebbero essere rimovibili senza strumenti: viti o sistemi di chiusura simili utilizzati per richiudere gli alloggiamenti.

Le **batterie a bottone** per la loro intrinseca pericolosità devono sempre, indipendentemente dall'età a cui il giocattolo è rivolto, avere un vano protetto con tale sistema di chiusura.

Rischio microbiologico

I giocattoli contenenti acqua, come le **bolle di sapone**, presentano un rischio di tipo microbiologico, generalmente evidenziato nei prodotti provenienti da quei paesi in cui non c'è disponibilità di acqua potabile. Il pericolo è correlato alla possibilità che il liquido contaminato (solitamente da batteri) sia ingerito, inalato, entri in contatto con la pelle o con le mucose.

Per questi giocattoli il Ministero della salute richiede obbligatoriamente le verifiche con analisi microbiologiche.

Giocattoli rivolti ad età superiore

Di solito nei giocattoli ritroviamo in etichetta la scritta **vietato ai minori di tre anni**, i giocattoli senza tale scritta sono destinati anche ai più piccoli, ad essi vanno applicate anche le prove di resistenza e trazione per evitare il rilascio di piccoli pezzi ed il rischio relativo di soffocamento.

Ci sono però delle eccezioni: i **palloncini in lattice gonfiabili**, ad esempio. La loro confezione deve riportare la dicitura "Attenzione: non adatto ai bambini di età inferiore agli otto anni", questo perché l'esperienza ci insegna che facilmente, nelle operazioni di gonfiamento, possono essere ingoiati e andare ad occludere le vie respiratorie.

Ugualmente anche per gli **Slime**, il Ministero della Salute ha ritenuto opportuno raccomandare l'utilizzo a bambini **sopra i 6 anni**, questo perché l'ingestione di tale materiale potrebbe causare problemi essendo radiotrasparente e difficile da rimuovere. Lo Slime è una gelatina colorata, contenente un'eccessiva presenza di boro, sostanza tossica per la riproduzione, irritante per inalazione e per contatto con pelle e occhi o se ingerita, per la quale la norma sui giocattoli stabilisce severi limiti.

Per gli Slime e similari, opportuna la raccomandazione di evitare di preparare e mescolare sostanze chimiche varie, con l'intento di crearsi da soli il giocattolo, magari seguendo le indicazioni da internet, **ATTENZIONE POTREBBE ESSERE MOLTO PERICOLOSO**. Le sostanze chimiche tra loro possono reagire causando **miscele tossiche**.

Fonte: *Ministero della Salute*