

# Piombo – prevenzione dell'esposizione nei nidi d'infanzia

Il piombo può essere pericoloso per la salute.

Piombo può trovarsi nei nidi d'infanzia (detti anche asili nido).

Trattate con attenzione tutte le fonti di esposizione e controllate che personale e bambini osservino un alto livello di igiene personale.

## Il piombo e la salute

L'esposizione al piombo è ritenuta responsabile di effetti nocivi su organi e su funzioni corporee. Livelli elevati di piombo nel sangue possono causare anemia, disturbi renali, neurologici o a carico dello sviluppo.

Il piombo può nuocere a persone di tutte le età, ma i rischi sono maggiori per le donne incinte, i neonati e i bambini. Altri fattori che influenzano l'impatto del piombo sulle persone sono età, condizioni di salute, quantità di piombo e durata dell'esposizione.

## Fonti potenziali di piombo nei nidi d'infanzia

Piombo può trovarsi nell'ambiente sotto molte forme, tra cui:

- in vernici al piombo in edifici costruiti prima del 1970, e scaglie di vernice al piombo attorno a strutture varie

- polvere di piombo proveniente da fonti industriali e domestiche nel terreno, nel sottotetto e nelle cavità di pareti
- scarti di piombo provenienti da fonti industriali nel terreno
- alcuni prodotti domestici
- alcune verdure e piante coltivate in terreno contaminato



- uova e altri prodotti animali provenienti da animali allevati in terreni contaminati.

## Esposizione al piombo nei nidi d'infanzia

Amministratori, direttori e personale dei centri di istruzione e assistenza per la prima infanzia devono essere a conoscenza delle potenziali fonti di esposizione al piombo presso le proprie strutture ed essere in grado di individuare eventuali pericoli in modo da ridurre l'esposizione al piombo.

I centri di istruzione e assistenza per la prima infanzia devono essere in grado di tenere sotto controllo i pericoli del piombo per i seguenti motivi:

- l'esposizione al piombo rappresenta un notevole rischio per i bambini
- i bambini possono trascorrere gran parte della giornata presso il centro
- spesso i bambini si mettono le mani in bocca

- la direzione e il personale hanno il compito di educare genitori e bambini in merito alla salute e all'individuazione delle fonti di esposizione al piombo.

Fate particolare attenzione se:

- esiste la possibilità che la vostra struttura contenga vernici al piombo
- il vostro centro è stato costruito su terreni usati per fini industriali o nei paraggi
- il vostro centro si trova nelle vicinanze di una fonte industriale di piombo (ad esempio, una fonderia o una miniera di piombo)
- il vostro centro ha materiale di riporto (terreno) che potrebbe essere contaminato da piombo
- vi sono lavori di restauro o demolizione di edifici contaminati da piombo in corso nelle vicinanze

Cfr. 'Dove ottenere i consigli del caso' per maggiori informazioni.

**Se sospettate che un bambino di cui vi prendete cura sia stato esposto al piombo, dovrete consigliare al genitore o chi fa le veci di rivolgersi al medico.**

Per maggiori informazioni in merito agli effetti del piombo sulla salute, consultate l'informativa e la scheda del NHMRC sul sito [www.nhmrc.gov.au/health-topics/lead-blood-levels](http://www.nhmrc.gov.au/health-topics/lead-blood-levels).

## Prevenzione dell'esposizione al piombo nei nidi d'infanzia



Potete prevenire l'esposizione al piombo eliminando il pericolo di piombo dall'ambiente. Anche misure igieniche più efficaci possono ridurre notevolmente l'esposizione dei bambini e

la loro capacità di assorbire il piombo. Le misure di prevenzione includono:

- controllare che i bambini si lavino le mani e la faccia prima di mangiare o fare un sonnellino. La pelle deve poi essere asciugata a fondo, poiché la pelle umida può attrarre sporco e polvere
- tenere all'interno i giochi usati nei locali e all'estero quelli usati fuori
- pulire frequentemente la struttura, le attrezzature da gioco, i giocattoli e i succhiotti
- usare un aspirapolvere dotato di filtro antiparticolato ad alta efficienza (HEPA).
- eliminare l'uso di beni di consumo che contengono piombo
- fare in modo che le zolle di terreno scoperte siano ricoperte con erba o altro materiale
- lavare frutta e verdura prima che i bambini la mangino
- incoraggiare i bambini a gettare il cibo che cade per terra.

## Dove ottenere i consigli del caso

- Chiamate la Environment Line della EPA al numero 131 555. Visitate la pagina web della EPA che tratta della sicurezza in materia di piombo sul sito [www.epa.nsw.gov.au/your-environment/household-building-and-renovation/lead-safety](http://www.epa.nsw.gov.au/your-environment/household-building-and-renovation/lead-safety).
- Chiedete al medico informazioni in merito ad analisi del sangue e agli effetti del piombo sulla salute.
- Contattate The LEAD Group al numero 1800 626 086 o visitate il sito [lead.org.au](http://lead.org.au) per consigli indipendenti in materia di contaminazione da piombo e relative analisi.

NSW Environment Protection Authority

Email: [info@epa.nsw.gov.au](mailto:info@epa.nsw.gov.au)

Sito web: [www.epa.nsw.gov.au](http://www.epa.nsw.gov.au)

ISBN 978 1 925987 18 8 | EPA 2019P1877

Maggio 2018, aggiornato nel gennaio 2021

La [clausola liberatoria](#) e informazioni in materia di [copyright](#) della EPA sono disponibili sul sito della EPA.