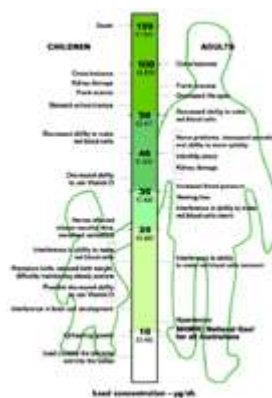


Τα μικρά παιδιά παίζουν επίσης με συγκεκριμένους τρόπους που μπορούν να αυξήσουν την έκθεσή τους σε μόλυβδο μολυσμένα χρώμα και τη σκόνη, συμπεριλαμβανομένου του παιχνιδιού και να σέρνεται στο έδαφος και συχνά βάλει τα χέρια τους στο στόμα τους. Όταν μολυβδούχου μπογιά σε παλιά σπίτια αρχίζει να επιδεινώνεται, τα μικρά παιδιά μπορούν να προσλαμβάνουν μόλυβδο μολυνθεί σκόνη χρώμα ή τσιπ χρωμάτων, τα οποία τείνουν να έχουν μια ελαφρώς γλυκιά γεύση που οφείλεται στην περιεκτικότητα σε μόλυβδο.

Νευρολογικές συνέπειες του μολύβδου από το επίπεδο μολύβδου στο αίμα	
Επίπεδο αίμα μόλυβδο	Νευρολογικές Επιδράσεις
1-10 µg / dL	Αναπτυξιακής τοξικότητας, της μείωσης των IQ, την ακοή και την ανάπτυξη
20 µg / dL	Μείωση στην ταχύτητα διεξαγωγής νευρών
30 µg / dL	Μείωση σε βιταμίνη D μεταβολισμό
40 µg / dL	Μείωση της αιμοσφαιρίνης σύνθεση
50-100 µg / dL	Εγκεφαλοπάθεια, αναιμία, κολικούς, νεφροπάθεια
> 100 µg / dL	Πιθανές θανάτου

ανεπιθύμητες συμπεριφορές οι αλλαγές Μετρήσιμα έχουν βρεθεί σε παιδιά τόσο νέα όπως 2 ετών οι οποίοι έχουν εκτεθεί σε οδηγεί [ 1 ]. Ωστόσο, νευροτοξικές και συμπεριφορικές επιπτώσεις του μολύβδου έκθεση δεν μπορεί να παρατηρηθεί μέχρι το παιδί να αρχίσει το σχολείο.



«Η υγεία συνέπειες του μολύβδου σε παιδιά και ενήλικες». Χρησιμοποιείται με την άδεια του Δρ Μπεν Balzer, Η επικεφαλής Παιδείας και η αποφυγή Design Group, Αυστραλία. Διαθέσιμο από:

<http://www.lead.org.au/bblp/bblp.html>

Μελέτες έχουν δείξει ότι η έκθεση [Προσοχή: Μη-MDH link] παιδικής ηλικίας να οδηγήσει συμβάλλει στην ελλειμματικής προσοχής / υπερκινητικότητας (ADHD) [ [2](#) ], υπερδραστηριότητα, και την αφηρημάδα [ [3](#) , [4](#) , [5](#) ]. έκθεση στο μόλυβδο έχει διαπιστωθεί ότι αυξάνουν την πιθανότητα εγκατάλειψης του γυμνασίου , έχοντας κάποια αναπηρία ανάγνωση, με τους χαμηλότερους λεξιλόγιο [ [6](#) ], καθώς και με τους χαμηλότερους στέκεται τάξη στο γυμνάσιο. έκθεση στο μόλυβδο έχει βρεθεί επίσης να αυξήσει τον κίνδυνο αντικοινωνικής και παραβατικής συμπεριφοράς [ [7](#) ].

Εκτός από τις αρνητικές αλλαγές στη συμπεριφορά και τη γνωστική λειτουργία, δηλητηρίαση από μόλυβδο μπορεί να βλάψει τα νεφρά του παιδιού α και το αναπαραγωγικό σύστημα, ανάστημα μείωση και την ανάπτυξη, και να βλάπτουν την οξύτητα ακοής [ [8](#) ]. Η γνωστική και σωματική αλλαγές που οφείλονται σε δηλητηρίαση από μόλυβδο μπορεί να είναι μόνιμη.