



آزمایش کودکان برای ارزیابی مسمومیت با سرب

آنچه باید در مطب پزشک انتظار داشته باشید

سنجش میزان سرب در خون یگانه راه تشخیص ابتلای کودک به مسمومیت با سرب است.

کودکان 1 تا 2 ساله با احتمال بیشتری در معرض مسمومیت با سرب قرار دارند. احتمال ورود گرد سرب یا ذرات رنگ سربی به بدن کودک وجود دارد زیرا کودک اغلب دست، اسباببازی یا اشیای دیگر را به دهان می‌برد. همچنین، گرد سرب معمولاً روی کفپوش و کناره پنجره که محل بازی کودک است، وجود دارد.

از سرب در صنعت رنگ‌سازی استفاده می‌شد. رنگهایی که امروزه در بازار وجود دارد، حاوی سرب نیست. در خانه‌های قدیمی هنوز سرب پیدا می‌شود. انتشار گرد رنگ کهنه شایع‌ترین راه انتقال سرب به بدن کودکان است.



آزمایش سنجش میزان سرب خون چگونه انجام می‌گیرد؟

برای آزمایش خون کودک، مقداری خون از نوک انگشت دست یا پا (آزمایش مویرگی) یا از سیاهرگ (آزمایش وریدی) گرفته می‌شود.



آزمایش مویرگی (انگشت)



آزمایش وریدی (بازو)

برخی آزمایش‌های سنجش میزان سرب خون در همان مطب پزشک انجام می‌گیرد. برخی پزشکان به شما برگه آزمایشگاه می‌دهند تا آزمایش را در آزمایشگاه انجام دهید. روزی که قرار است فرزندتان را برای آزمایش سنجش میزان سرب خون ببرید، باید این برگه را همراه داشته باشید.

پس از آزمایش سنجش میزان سرب خون چه باید کرد؟

نتایج را از پزشکتان تحویل بگیرید. اگر میزان سرب در آزمایش مویرگی بالا نشان داده شود، باید یک آزمایش وریدی، که دقت بیشتری دارد، نیز انجام بگیرد. اگر آزمایش وریدی نیز میزان سرب را بالا نشان دهد، «واحد پیشگیری از مسمومیت کودکان مین با سرب» به کمک شما برای یافتن دلیل بالا بودن میزان سرب در خون فرزندتان اقدام می‌کند. برای حصول اطمینان از کنترل میزان سرب خون فرزندتان، چندین آزمایش خون دیگر نیز انجام می‌گیرد.

کودکتان را در 1 و 2 سالگی در آزمایش سنجش میزان سرب خون شرکت دهید.

در ایالت مین، همه کودکان 1 و 2 ساله باید در آزمایش سنجش میزان سرب خون شرکت داده شوند. درباره آزمایش سنجش میزان سرب خون با پزشکتان مشورت کنید.

کودکان 3 تا 6 ساله نیز ممکن است نیازمند آزمایش سنجش میزان سرب خون باشند.

والدین می‌توانند از پزشک بخواهند که این آزمایش را برای فرزندشان تجویز کند. اگر هریک از شرایط زیر درباره شما و خانواده‌تان صدق می‌کند، برای آزمایش سنجش میزان سرب خون اقدام کنید.

- فرزندتان هرگز تحت آزمایش قرار نگرفته است.
- محل سکونت شما پیش از 1950 ساخته شده است.
- محل سکونت شما پیش از 1978 ساخته شده است و اخیراً تعمیراتی در آن انجام گرفته است.
- یکی از افراد همخانه شما احتمالاً به مسمومیت با سرب دچار شده است. مثلاً: نقاش ساختمان، پیمانکار، کارگر بازیافت فلز.
- برادر، خواهر یا همسایه فرزندتان به مسمومیت با سرب دچار شده است.
- شما یا فرزندتان در کشور دیگری به دنیا آمده است.
- فرزندتان معمولاً چیزهایی غیر خوردنی را می‌بلعد، یا تخته زیر پنجره را می‌چود.

از خانواده خود محافظت کنید.

- به این وبسایت سر بزنید: maine.gov/healthyhomes
- خط مشاوره: • 3474-292-866 TTY: شماره تماس رله مین: 711

