



Questionnaire sur le risque d'intoxication au plomb de l'Iowa et directives de test de plomb en sang *Recommandations pour tester les enfants de moins de 6 ans.*

Les recommandations suivantes concernant les tests de plomb en sang et l'utilisation du questionnaire sur le risque d'intoxication au plomb sont le fruit d'un effort de collaboration du Groupe de travail consultatif sur le plomb chez les enfants (CLAW) sur la politique et la formation en matière de test de plomb en sang. Ce groupe de travail est composé de pédiatres et de prestataires de soins primaires, de responsables de la santé publique, d'hôpitaux et de cliniques de l'Université de l'Iowa, du Centre de prévention d'intoxication de l'Iowa, de l'Institut de recherche et de politique de santé publique de l'Université de l'Iowa et du Département de santé publique de l'Iowa (IDPH).

L'exposition au plomb est dangereuse et peut nuire gravement à la santé d'un enfant. Le CDC déclare qu'aucun niveau de plomb dans le système d'un enfant n'est sûr. Seul un test sanguin de plomb peut déterminer si un enfant a une exposition anormale au plomb. Les enfants dont les résultats aux tests sont élevés nécessitent des tests et un suivi supplémentaires pour réduire l'exposition supplémentaire et limiter les dommages à la santé à long terme de l'enfant. Les risques d'exposition changent avec le temps à mesure qu'un jeune enfant devient plus actif.

Test de plomb dans le sang

Les pédiatres et autres prestataires de soins primaires doivent tester les enfants pour des concentrations élevées de plomb dans le sang conformément aux exigences fédérales, locales et étatiques. Les exigences fédérales de Medicaid exigent que tous les enfants inscrits à Medicaid, que la couverture soit financée par le titre XIX ou XXI, doivent subir un test de plomb en sang à 12 et 24 mois. Le Département de la santé publique de l'Iowa exige que tous les enfants sans Medicaid soient testés à 12 et 24 mois.

Questionnaire de risque d'intoxication

Remplissez le questionnaire sur le risque d'intoxication au plomb pour évaluer le risque d'exposition au plomb pour tous les enfants de moins de 6 ans lors de toutes les visites chez le fournisseur de soins de santé et à la clinique à partir de 6 mois :

- Si les réponses à toutes les questions sont « **NON** », réévaluez à chaque visite d'enfant bien portant ou plus fréquemment si nécessaire.
- Si une réponse est « **OUI** » ou « **JE NE SAIS PAS** », faites un test de plomb en sang et fournissez des informations sur les risques du plomb et les avantages de la nutrition, de l'hygiène et de la propreté

Données et ressources sur les risques liés à l'exposition au plomb de l'Iowa

- **Fiches de rapport des chefs de file du comté** : Les fiches de rapport spécifiques au comté fournissent des taux de test pour les enfants de moins de 6 ans dans chaque comté. Les données du comté sur le pourcentage de logements avant 1979 et le taux de pauvreté des enfants peuvent être utilisées pour évaluer les risques liés au plomb en fonction du comté de résidence de l'enfant. Téléchargez les fiches de rapport sur les prospectus sur <https://idph.iowa.gov/Environmental-Health-Services/Childhood-Lead-Poisoning-Prevention/resources>.
- **Modèle de risque d'exposition au plomb** : une estimation au niveau du quartier (secteur de recensement) du risque d'exposition au plomb pendant l'enfance en fonction de l'âge du foyer, de la pauvreté et de la langue parlée à la maison. Le modèle de risque permet aux prestataires et aux professionnels de la santé d'afficher une carte à plusieurs indicateurs, avec des classements bas, modérés et élevés, affichée au niveau de la communauté. <https://tracking.idph.iowa.gov/Health/Lead-Poisoning/Lead-Exposure-Risk-Model>



Questionnaire sur le risque d'intoxication au plomb de l'Iowa et directives de test de plomb en sang

Recommandations pour tester les enfants de moins de 6 ans.

- **Programme de prévention d'intoxication au plomb chez les enfants Carte du secteur de service :** La carte fournit une visualisation à code couleur des zones de service de prévention du saturnisme chez les enfants. Une liste des fournisseurs de zones de service et leurs coordonnées est incluse et peut être trouvée sur <https://idph.iowa.gov/Portals/1/userfiles/106/FY21-CLPPP-Service-Area-Map.pdf>

Département de la santé publique de l'Iowa
Questionnaire sur le risque d'intoxication au plomb chez les enfants

Nom du patient : _____

Date de naissance : _____

Date : _____ Adresse : _____

POUR ÉVALUER LE RISQUE D'EXPOSITION AU PLOMB, RÉPONDEZ À CE QUESTIONNAIRE SUR LE RISQUE DE PLOMB POUR TOUS LES ENFANTS LORS DES VISITES DE BIEN-ÊTRE ENTRE 6 MOIS ET 6 ANS.

- **Un test de plomb en sang est obligatoire pour tous les enfants de 12 et 24 mois.**
- Si la réponse est « **Oui** » ou « **Je ne sais pas** » dans le questionnaire :
 1. Fournir des informations sur les risques du plomb et les avantages de la nutrition, de l'hygiène et de la propreté.
 2. Faites un test de plomb en sang si l'enfant a 3, 4 ou 5 ans.
 3. Considérez les risques/avantages du test à 6, 9, 15, 18 et 30 mois.
- Si les réponses à toutes les questions sont « **non** » :
 1. Réévaluer à chaque visite d'enfant en bonne santé ou plus fréquemment si jugé nécessaire

Questions	Oui ou Je ne sais pas	Non
1. Votre enfant a-t-il habité ou visité une maison, une garderie ou un autre bâtiment construit avant 1978 ?	☐	☐
2. Depuis le dernier test de plomb, votre enfant a-t-il vécu ou visité une maison, une garderie ou un autre bâtiment où des rénovations, des réparations ou des réaménagements sont en cours ?	☐	☐
3. Votre enfant mange-t-il ou mâche-t-il des articles non alimentaires tels que des éclats de peinture, de la saleté, des bijoux, des clés, des cadres de fenêtre ou d'autres objets en métal ou peints ?	☐	☐
4. Votre enfant a-t-il un membre de la famille ou un ami qui a ou récemment présenté un taux élevé de plomb dans le sang ?	☐	☐
5. Votre enfant a-t-il vécu ou passé du temps dans un pays étranger au cours des 12 derniers mois ou depuis le dernier test de plomb en sang ?	☐	☐
6. Votre enfant entre-t-il en contact avec un adulte dont le travail ou le passe-temps implique une exposition au plomb ? <i>Exemples</i> • Réparation, rénovation ou peinture de bâtiments • Fabrication (pièces d'équipements automobiles ou industriels, ou batteries) • Réparation ou recyclage de métaux (ferraille, électronique, radiateurs de véhicules) • Armes à feu [entraînement à la cible, champs de tir intérieurs et extérieurs, munitions (fabrication, tir ou • Pêche (fabrication de puits en plomb) • Meubles anciens (restauration) • Céramique ou vitrage • Soudage des métaux	☐	☐
7. Votre famille utilise-t-elle des produits d'autres pays tels que des céramiques, des remèdes, des épices ou de la nourriture ? <i>Exemples</i> • Médecines traditionnelles telles que Ayurvedic, Greta, Azarcón, Alarcón, Alkohl, Bali Goli, Coral, Ghasard, Jarretièrre, Pay-loo-ah et Rueda. • Cosmétiques tels que le khôl, le surma et le sindor • Céramiques importées ou émaillées, bonbons importés et produits nutritionnels importés	☐	☐

- Aliments et épices (en particulier le curcuma, le piment, le paprika et le cumin) importés de l'extérieur des États-Unis ou achetés dans des magasins d'alimentation spécialisés internationaux

**Testez
immédiatement**

« Les concentrations de plomb dans le sang des enfants vivant dans des environnements contaminés par le plomb augmentent généralement rapidement entre 6 et 12 mois, culminent entre 18 et 36 mois, puis diminuent progressivement. »