

EXAMEN DU 24^e MOIS

3^e examen de santé obligatoire (avec celui des 8 premiers jours et celui du 9^e mois).

Imprimé CERFA à remplir fourni avec le carnet de santé et double page dans le carnet de santé reprenant une partie des items.

Les points clés de cette consultation par rapports au suivi habituel :

Environnement bio-psycho-social : [penser aux risques d'accidents domestiques](#)

Développement psychomoteur : [Dépistage de l'autisme](#)

Troubles neurosensoriels : audition surtout

Prévention et dépistage

- [Dépistage du saturnisme](#)
- [Hygiène bucco-dentaire](#)
- [vitamine D](#)

Pour aller plus loin :

- [test de Denver](#)
- [Sources de plomb dans l'environnement](#)

=>Accidents domestiques

Penser à la prévention des accidents domestiques (environ un enfant sur dix par an en France)

Chutes : Après l'acquisition de la marche, les principaux risques sont les escaliers , les défenestrations et les jeux d'extérieurs

Noyade : attention aux plans d'eau surtout (piscines privées)

Brûlures

Electrocution (dispositifs de sécurité sur les prises, installations à vérifier)

Intoxications : Produits dangereux (ménagers ou de bricolage),

Pour le médecin : y penser systématiquement devant tout tableau neurologique non fébrile ou troubles du rythme inexpliqués.

Ingestion de corps étranger Danger si pile bouton ou aimants (risque de perforation intestinale).

Etranglement, pendaison accidentelle : Danger des colliers, des stores à cordelettes.

Animaux domestiques,

Doigts-porte...

[*Retour haut de page*](#)

=> Développement psychomoteur à 24 mois

Motricité

- Court, monte les escaliers.
- Retard si marche non acquise (avant 18 mois normalement).

Préhension

- Tourne les pages d'un livre.

Langage

- Obéit aux ordres simples, « oui, non ».
- Vocabulaire de 50 mots, dit son prénom, associe 2 mots, « je, tu, moi ».
- Reproduit son et rythme.

Jeux, graphismes

- Imite une ligne verticale.

- Tour de 6 à 8 cubes.

Autonomie des repas

- Mange seul avec une cuillère.

Pour une évaluation plus précise, on peut utiliser les items de la version française du test de Denver ou ceux du test de Brunet-Lézine révisé (mais plutôt en consultation spécialisée).

[Retour haut de page](#)

=> Dépistage de l'autisme

L'âge clé d'apparition et donc de dépistage est vers 20-24 mois

4 questions simples à poser aux parents :

- Votre enfant a-t-il déjà utilisé son index pour pointer ?
- Votre enfant joue-t-il à faire semblant ?
- Votre enfant vous imite-t-il ?
- Votre enfant répond-il au sourire ?

Connaître notamment les signes d'alerte absolue :

- Absence de babillage à 12 mois,
- Absence de pointage ou d'autres gestes sociaux à 12 mois,
- Absence de mot simple à 16 mois,
- Absence d'association de 2 mots (non en imitation immédiate) à 24 mois,
- Toute régression au niveau du langage ou des compétences sociales, quel que soit l'âge.

De façon plus générale, les signes d'alertes d'autismes à travers les inquiétudes parentales sur

- La communication :
 - Ne répond pas à son nom,
 - Ne sait pas demander ce qu'il veut,
 - Retard de langage,
 - Ne répond pas à des consignes,
 - Paraît sourd parfois,
 - Semble entendre par moments mais pas à d'autres,
 - Ne pointe pas ou ne fait pas « au revoir »,
 - Disait quelques mots mais maintenant n'en dit plus.
- La socialisation :
 - Ne sourit pas,
 - Semble préférer jouer seul,
 - Prend les choses pour lui,
 - Est très indépendant,
 - Fait les choses « tôt »,
 - A un contact oculaire pauvre,
 - Est dans son propre monde,
 - Nous ignore,
 - N'est pas intéressé par les autres enfants.
- Le comportement :
 - Accès de colère,
 - Est hyperactif, peu coopératif ou opposant,
 - Ne sait pas jouer avec des jouets,
 - Recommence sans fin les mêmes choses,

- Marche sur la pointe des pieds,
- A un attachement anormal à des jouets (tient toujours un même objet),
- Aligne les objets,
- Est hypersensible à certaines textures ou bruits,
- A des mouvements bizarres.

[Retour haut de page](#)

=> Prévention bucco-dentaire

- Evaluer le risque carieux, inciter les parents à un suivi,
- Pas de biberon autre que d'eau si soif,
- Pas de grignotage solide ou liquide,
- Ne pas sucer la cuillère ou la sucette du bébé,
- Brosser les dents 2-3 fois par jour, dentifrice fluoré adapter à l'âge,

[Retour haut de page](#)

=> Dépistage du saturnisme

Dernière étude nationale en 2008-2009 estime près de 5000 cas de saturnisme en France (plombémie à plus de 100 microgrammes) et plus de 70 000 enfant avec une plombémie supérieure à 50 microgrammes.

Risque Neurologique principalement

Recherche des facteurs de risques :

- L'enfant habite ou fréquente régulièrement un bâtiment construit avant le 1er janvier 1949 et les peintures sont écaillées OU des travaux de rénovation ont récemment été réalisés OU l'enfant mange des écailles de peinture (comportement de pica),
- Dans l'entourage de l'enfant, une autre personne (frère, sœur, camarade, mère...) est, ou a été, intoxiquée par le plomb,
- L'enfant habite ou fréquente régulièrement des lieux proches d'un site industriel à risque en activité ou non,
- Les parents exercent une activité professionnelle ou de loisir à risque, y compris une activité de récupération,
- L'enfant habite un logement construit avant 1955 situé dans une commune alimentée par une eau potable agressive et il consomme régulièrement l'eau du robinet (s'informer auprès du service « Santé environnement » de la DDASS),
- L'enfant est arrivé récemment en France (exposition potentielle dans le pays d'origine).

Prescrire une plombémie si présence d'au moins un facteur de risque.

[Retour haut de page](#)

Pour rappel : Vitamine D

- Après 18 mois (et jusqu'à 5 ans) : dose de charge de 80000 à 100000 UI en novembre et en février.

[Retour haut de page](#)

Pour aller plus loin :

Le test de Denver apprécie :

- La motricité globale :
 - Marche à reculons,
 - Lance une balle,
 - Monte des marches et les descend,
 - Donne un coup de pied dans une balle,
 - Tient sur un pied.
- La motricité fine :
 - Gribouille spontanément,
 - Retire la pastille du flacon,
 - Effectue une tour de 4 à 8 cubes,
 - Copie un trait vertical.
- Le langage :
 - Montre les parties de son corps,
 - Fait une phrase de deux mots,
 - Suit deux ou trois directions,
 - Nomme une ou plusieurs images,
 - Dit nom, prénom puis sexe,
 - Utilise le pluriel.
- La sociabilité :
 - Lave et sèche ses mains,
 - Met ses chaussures,
 - Enlève un vêtement,
 - Demande son pot,
 - Se sert d'une cuillère,

[Retour haut de page](#)

Liste des principales activités professionnelles et de loisirs exposant au plomb

> Secteur industriel

- Extraction et métallurgie du plomb (y compris la récupération de métaux et de batteries d'accumulateurs) et du zinc
- Fabrication de fils ou de bâtons de soudure (en revanche, leur utilisation est, en principe, sans danger car les températures de mise en œuvre sont insuffisantes pour produire une exposition notable)
- Fabrication de batteries d'accumulateurs
- Fabrication de pigments, peintures, vernis contenant des dérivés inorganiques du plomb, ainsi que leur application en aérosol (pistolet) ou leur usinage
- Typographie et linotypie (procédés d'imprimerie en voie d'abandon)
- Fabrication de protections contre les radiations ionisantes
- Fabrication et utilisation de munitions
- Production de verre (en particulier, de cristal)
- Production et utilisation d'émaux
- Fabrication ou rénovation de vitraux
- Production ou usinage de matières plastiques contenant du plomb, employé comme pigment ou stabilisant
- Production et utilisation de lubrifiants contenant du plomb
- Réparation de radiateurs automobiles
- Fonte, ciselage ou usinage de bronzes au plomb

> Secteur du BTP

- Pose ou dépose de canalisations en plomb
- Démolition de bâtis anciens

Formation SFTG Nantes du 09/11/2017.

- Décapage thermique ou par ponçage de vieilles peintures
- Pose et dépose d'ouvrages en plomb sur des toitures, terrasses ou balcons
- Utilisation de films ou de plaques de plomb pour l'isolation contre le bruit, les vibrations et/ou l'humidité
- Découpage au chalumeau de ferrailles peintes
- Pose et dépose de protecteur de câbles d'acier ou de lignes téléphoniques

> Loisirs

- Poterie avec utilisation d'émaux
- Travail sur vitraux
- Chasse, tir sportif
- Pêche (seulement si les plombs de lestage sont portés à la bouche)
- Fabrication de soldats de plomb, de modèles réduits ou d'objets décoratifs comportant des pièces en plomb ou revêtues d'une peinture au plomb

[Retour haut de page](#)