



Leçon un : L'audition chez les enfants

Les enfants présentant une perte auditive ont du mal à entendre ou à reconnaître certains sons. La déficience peut être plus ou moins marquée, légère dans les cas les moins graves, profonde quand elle est très importante. Un enfant dont l'audition est déficiente, quel que soit le degré de perte auditive, entend moins bien que les autres enfants. Un enfant vivant avec une perte auditive profonde dans les deux oreilles aura une acuité auditive très limitée, voire inexistante. On parle alors de « surdité ».

La plupart des déficiences auditives peuvent être évitées, traitées ou atténuées au moyen de produits d'assistance ou de séances de réadaptation.

Leçon deux : La santé auriculaire

Pour que l'audition soit optimale, toutes les parties de l'oreille doivent être en bonne santé et fonctionner normalement. Pendant le dépistage, il est important d'examiner la partie externe et la partie interne de l'oreille.

Le dépistage des troubles sensoriels suppose de savoir reconnaître à quoi ressemblent des oreilles en bonne santé, ainsi que les signes pouvant indiquer un problème de santé auriculaire. Les problèmes de santé auriculaire peuvent être dus aux facteurs suivants :

- des oreilles bouchées
- des infections auriculaires
- les risques liés au mode de vie et à l'environnement

Avertissement

Il est important de déceler précocement les problèmes de santé auriculaire. S'ils ne sont pas traités, les problèmes de santé auriculaire peuvent entraîner une lésion permanente des oreilles et nécessiter une intervention chirurgicale.

Signes d'oreilles en bonne santé

Partie de l'oreille	Signes d'une bonne santé	Image
Pavillon	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de signe de lésion/traumatisme, d'œdème, d'écoulement ou de changement de couleur • Pavillon formé 	
Conduit auditif	<ul style="list-style-type: none"> • Conduit auditif formé • Conduit auditif dégagé • Absence d'œdème et de rougeur 	

Tympan	<ul style="list-style-type: none"> • Clair (translucide) • De couleur blanche à gris clair • Pas de perforation 	
---------------	--	---

Leçon trois : Préparation du dépistage

Avant le jour du dépistage

Étape	Actions	Image
1. Vérifier le matériel	Vérifier que tout le matériel requis est disponible et en bon état de fonctionnement. Le matériel comprend : <ul style="list-style-type: none"> • un audiomètre • un casque • un otoscope. 	

Le jour du dépistage

Étape	Actions	Image
1. Préparer la salle	Agencer le mobilier et le matériel en vue du test de l'audition et de l'examen des oreilles. Vérifier les niveaux de bruit ambiant.	
2. Préparer les enfants	Expliquer le déroulement du dépistage et montrer le matériel aux enfants.	

Leçon quatre : Test de l'audition et examen des oreilles

Le formulaire de dépistage vous aidera à procéder au dépistage des troubles de l'audition sur chaque enfant, à enregistrer les résultats et à planifier la suite au regard des besoins de chacun.

Si l'enfant a commencé par le dépistage des troubles de la vision, le consentement et les réponses aux questions préalables au dépistage sont déjà enregistrés.

Test de l'audition

L'audition est évaluée au moyen d'un audiomètre. Pendant le test, l'enfant entend des sons dans son casque et indique ceux qu'il perçoit.

Entraînement au test de l'audition

Commencez par un entraînement afin de vous assurer que l'enfant comprend ce qu'il doit faire.

1. Réglez la fréquence du son sur 1000 Hz et l'intensité sur 40 dB.

- Commencez par l'oreille droite et demandez à l'enfant s'il perçoit le son.
- Notez le résultat.

Résultat	Action
Si l'enfant perçoit le son.	Cocher Oui et continuer.
Si l'enfant ne réagit toujours pas au troisième essai.	Cocher Non et passer à l'examen des oreilles.

Procédez au test complet de l'audition uniquement si l'enfant perçoit les sons dans l'oreille droite et dans la gauche.

Comment procéder au test de l'audition

La procédure à suivre pour tester l'audition est présentée dans la liste de contrôle pour le dépistage.

L'audition est testée dans chaque oreille à :

- 1000 Hz et 20 dB
- 2000 Hz et 20 dB
- 4000 Hz et 20 dB.

Étapes du test de l'audition	Image
<ol style="list-style-type: none"> Commencer par l'oreille droite. Lancer le son à 1000 Hz. Émettre le son à trois reprises. Noter si l'enfant perçoit le son ou ne le perçoit pas. Répéter les étapes 2 et 3 pour chaque fréquence. Répéter ensuite la procédure avec l'oreille gauche. 	

Résultat	Action
Deux coches ou plus à chaque fréquence dans les deux oreilles.	Normal
Moins de deux coches à l'une des fréquences dans une des oreilles ou dans les deux.	➡ Orienter vers un spécialiste des oreilles.

Examen des oreilles

Pour examiner les oreilles d'un enfant :

- Lavez-vous toujours les mains avec une solution désinfectante ou du savon et séchez-les avant **et** après chaque examen des oreilles.
- Utilisez un otoscope pour examiner la partie externe et la partie interne de l'oreille.
- Notez le résultat sur le formulaire de dépistage.

Résultat	Action
Les deux oreilles sont en bonne santé.	Noter le résultat et continuer .
Une des oreilles ou les deux ne sont pas en bonne santé.	➡ Orienter vers un spécialiste des oreilles et préciser pourquoi.

Plan

À l'issue du dépistage des troubles de la vision et de l'audition, notez la marche à suivre.

Résultat	Action
Absent	Si l'enfant était absent le jour du dépistage, renseigner la section « Absent » du plan et cocher Reprogrammer un dépistage.
Résultats normaux	Sélectionner Résultats normaux dans la section Plan si l'enfant obtient un résultat Normal à tous les tests : <ul style="list-style-type: none"> • Test de la vision • Examen des yeux • Test de l'audition • Examen des oreilles
Orienter pour l'un des tests	Évoquer la nécessité d'orienter l'enfant vers un spécialiste avec ses parents ou son responsable s'il obtient un résultat  Orienter à l'un des tests : <ul style="list-style-type: none"> • Questions préalables au dépistage • Test de la vision • Examen des yeux • Test de l'audition • Examen des oreilles
Parent/responsable inquiet	Si les résultats du dépistage sont normaux mais que les parents ou le responsable de l'enfant ont indiqué être inquiets aux questions préalables : <ul style="list-style-type: none"> • Discuter des résultats avec les parents ou le responsable • Expliquer que les résultats des tests sont normaux et proposer un dépistage de suivi dans un mois.
L'enfant porte déjà des lunettes ou une aide auditive	Si l'enfant porte déjà des lunettes ou une aide auditive et qu'il obtient un résultat  Orienter, demander aux parents ou au responsable d'emmener leur enfant consulter le spécialiste qui le suit.
Liste des orientations	Le coordonnateur de l'école note les informations relatives aux enfants dont le résultat est  Orienter sur la Liste des orientations, qu'il transmet au coordonnateur du dépistage.