

1 À PROPOS DE CE GUIDE RAPIDE



Ce guide rapide n'a pas pour vocation de remplacer le manuel d'utilisation. Il est obligatoire de lire la totalité du manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil !

Certaines des fonctions suivantes peuvent varier en fonction des paramètres spécifiques choisis.

2 PRÉPARATION AU TEST

Une pièce silencieuse est idéale pour le dépistage auditif.

- ✓ Fermez la porte pour exclure le bruit extérieur.
- ✓ Demandez aux personnes présentes de se taire.
- ✓ Coupez le son des téléviseurs, radios etc.
- ✓ Éloignez-vous des sources de bruit acoustique (climatiseurs, bébés qui pleurent).

Des interférences électromagnétiques peuvent causer des problèmes pendant la mesure PEA

- ✓ Éteignez les téléphones portables, les tablettes, les ordinateurs et les écrans qui se trouvent à proximité.
- ✓ Soyez attentifs aux sources d'interférences électriques et évitez-les si possible.

Est-ce le bon moment ?

- ✓ Plus vous attendez pour effectuer le dépister un nouveau-né, plus il y aura de chances d'obtenir un résultat Réussite. Évitez de tester dans les 12 heures qui suivent la naissance.
- ✓ Le dépistage est le plus efficace lorsque le bébé vient d'être nourri et qu'il dort confortablement.
- ✓ La peau doit être propre et exempte de lotion, de crème ou d'huile de bain.

Préparez le bébé



- ✓ Massez une goutte de gel de la taille d'un petit pois 10 à 15 fois sur la peau à chacun des 3 sites d'électrodes.
- ✓ L'électrode de la mastoïd est placée sous l'oreille, l'électrode de masse au-dessus de l'oreille et l'électrode vertex est placée sur le front à la racine des cheveux.
- ✓ Veillez à ce que les zones de gel restent séparées les unes des autres. Vous pouvez vous en assurer en massant le gel en lignes parallèles sur les trois sites.

Appliquez le gel sur les électrodes

- ✓ Déposez une petite goutte du gel d'électrode sur chacune des électrodes du BERPhone®.

Placez le BERPhone®



- ✓ Positionnez d'abord l'électrode de la mastoïd sous l'oreille. Puis abaissez les deux autres électrodes en place en veillant à obtenir un bon contact avec les sites cutanés préparés.
- ✓ En fonction de la taille de la tête du bébé, la position de l'électrode vertex du BERPhone® peut être ajustée en tournant l'électrode.
- ✓ Veillez à ce que le coussin du BERPhone® entoure l'oreille et touche la peau sur toute sa circonférence, sans qu'il y ait d'espace entre la peau et le coussin.
- ✓ Ne pas appliquer de pression sur le BERPhone® sur la tête du bébé. Soutenez-le uniquement pour maintenir la position des électrodes sur la peau préparée.

3 COMMENCER LE DÉPISTAGE



Ajouter un patient

- ✓ Créez un **NOUVEAU PATIENT** ou sélectionnez un patient dans la **LISTE DES PATIENTS** ou la **LISTE DU JOUR**.

Le patient est-il prêt ?

- ✓ Attendez que le patient soit apaisé et calme avant de commencer le test.

Commencer le dépistage

- ✓ Appuyez sur **ENREGISTRER ET CONTINUER** OU **CONTINUER** pour lancer la sélection.
- ✓ Sélectionnez **OREILLE GAUCHE** ou **OREILLE DROITE**.
- ✓ Appuyez sur **DÉMARRER LE TEST** pour lancer la sélection.

4 PROCESSUS DE DÉPISTAGE

Vérification d'impédance



- ✓ Le contact des électrodes avec la peau (impédance) est vérifié.
- ✓ L'état de chaque électrode est indiqué par les couleurs :
 - **Vert** = bonne impédance
 - **Orange** = critères d'impédance non respectés
- ✓ Si des cercles sont jaunes, vous devez améliorer l'impédance.
 - Vérifier que l'électrode est en contact avec la peau à l'endroit préparé et appuyer à nouveau sur toute la surface de l'électrode.
 - Retirer l'électrode et préparer à nouveau la peau à cet endroit ; réappliquer l'électrode ou en utiliser une nouvelle électrode si nécessaire.

Lorsque l'impédance est acceptable pour toutes les électrodes, le test démarre automatiquement.

Mesure PEA



- ✓ Pendant le test, un diagramme de mesure est affiché avec une ou plusieurs lignes de progression :
 - **Rouge** = oreille droite, **bleu** = oreille gauche.
 - **Ligne verte** en haut du diagramme = Critère de réussite
 - La durée du test est affichée horizontalement de 0 s à 180 s.
- ✓ Des artefacts se produisent en cas d'interférences électromagnétiques ou de forte activité :
 - **Barre de bruit** = Orange
 - Interrompez le test pour calmer le bébé et assurer de bonnes conditions de test.
- ✓ Résultats possibles du test :
 - **RÉUSSITE** = Le critère de réussite a été atteint pendant la durée du test.
 - **À REFAIRE** = Le critère de réussite n'a pas été atteint pendant la durée du test.
 - **INCOMPLETE** = le test a été interrompu ; selon les paramètres, il peut être nécessaire de sélectionner un motif d'interruption.
- ✓ **Temps de test réduit (option)** : une case s'affiche dans le diagramme. La mesure se termine après 120 s, si la ligne de test n'a pas atteint plus de 60 %.

5 OPTIONS APRÈS TEST

Impression

- ✓ Appuyez sur et sélectionnez les mesures à imprimer directement à partir du logiciel MB 11.
- ✓ Il est également possible d'imprimer à partir d'un logiciel connecté après le transfert.

Exportation manuelle du suivi (uniquement avec MAICO Center)

- ✓ Si le suivi automatique est activé dans les paramètres, aucune autre action n'est nécessaire.

Appuyez sur et **Suivi manuel** pour ouvrir l'écran **Exporter le test**.

Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou MAICO Diagnostics GmbH, Sickingenstr. 70-71, 10553 Berlin, Allemagne
Tél : +49 30 70 71 46-50 - Fax : +49 30 70 71 46-99 - E-mail : sales@maico.biz - Internet : www.maico.biz