

## Dépistage de l'ictère du nouveau-né

FIABLE  
PRATIQUE  
PORTABLE

Bilirubinomètre KJ-8000,  
Mesure transcutanée du taux de bilirubine

Un taux de bilirubine important peut provoquer de graves séquelles neurologiques chez le nouveau-né. Le KJ-8000 permet d'évaluer rapidement le taux de bilirubine grâce à une prise de mesure transcutanée totalement indolore. Une simple pression sur le front du bébé vous permettra d'obtenir un résultat instantané.



### ● Ses atouts

Le bilirubinomètre KJ-8000 offre confort d'utilisation et praticité au personnel soignant grâce à ses nombreux avantages et fonctionnalités :

- Grâce à son autonomie exceptionnelle, il permet de réaliser jusqu'à 500 mesures et se recharge simplement sur secteur.
- L'absence de consommables associés permet de réaliser des économies tout en réduisant les étapes de réalisation du test, offrant ainsi davantage de simplicité d'utilisation.
- Léger et compact, il s'adapte aussi bien à un usage en maternité qu'à une utilisation en cabinet libéral grâce à sa valise de transport qui vous permet de le déplacer très facilement.
- Il offre la possibilité de réaliser la moyenne de 2 à 5 mesures pour un même patient afin d'obtenir un résultat plus précis et plus fiable encore.
- Sa calibration usine peut être réinitialisée afin de corréliser ses valeurs avec celle de l'automate du laboratoire avec lequel travaille la maternité.



# BILIRUBINOMÈTRE

## ● Mode opératoire

1. Utilisez un désinfectant à base d'alcool pour nettoyer la sonde de l'appareil.
2. Positionnez l'interrupteur sur ON, l'écran affiche alors n-1. Si vous souhaitez réaliser une mesure unique, vérifiez simplement que l'indicateur READY est allumé. Si vous souhaitez réaliser la moyenne de plusieurs mesures, maintenez le bouton RESET enfoncé jusqu'à ce que la valeur correspondant au nombre de mesures que vous souhaitez réaliser s'affiche sur l'écran, puis vérifiez si l'indicateur READY est allumé.
3. Positionnez verticalement l'appareil sur le front du bébé en plaçant l'extrémité de la sonde sur la zone de test, puis appuyez légèrement jusqu'à ce que le flash apparaisse. Le résultat du test s'affichera ensuite sur l'écran. Si vous avez choisi de réaliser la moyenne de plusieurs mesures, renouvelez cette procédure autant de fois que nécessaire, la moyenne des résultats s'affichera automatiquement une fois que toutes les mesures auront été réalisées.
4. Si vous souhaitez réaliser une nouvelle prise de mesure, il vous suffit d'appuyer sur la touche RESET pour réinitialiser l'appareil.
5. Positionnez l'indicateur sur OFF lorsque la mesure est terminée. Nettoyez la sonde à l'aide d'un désinfectant à base d'alcool, puis rangez l'appareil dans sa boîte.

## ● Spécifications techniques

Méthode de détection	Réflexion de la lumière, comparaison des ondes lumineuses bleue et verte.
Ecran	Large Ecran LSD. Clignotement automatique en cas de faux résultat. Modification possible de l'unité de mesure entre mg/dl et umol/l.
Source de lumière	Lampe flash à Xénon.
Batterie	Batterie rechargeable 4,8 V.
Temps de chargement	3 heures.
Autonomie de la batterie	500 mesures après chargement.
Fonction calibration	Possibilité de paramétrer la calibration.
Ecart type de calibration	00.0 ou 00.1 pour "00". 20.0 ± 1 pour "20".
Marge d'erreur	± 1 de 0 à 15, ± 1,5 de 16 à 25.
Précision	≤ 6% par rapport à la valeur prédéfinie.
Variable continue	≤ 3%.
Fonction moyenne des résultats	Moyenne de 2 à 5 mesures.
Dimensions	182 x 57 x 31 cm.
Poids	50 g.



## ● Référence

Référence : KJ-8000.

La mallette contient :

- 1 bilirubinomètre.
- 1 chargeur.
- 1 cassette de calibration.



natech-sante.fr

