

Mode d'emploi hospitalier

ACCU-CHEK® Performa



1 Calibration



À chaque nouveau flacon de bandelettes, introduisez la puce de calibration correspondante dans le lecteur.

Une fois le flacon terminé, jetez la puce et remplacez-la par la nouvelle.

2 Mesure de la glycémie



Insérez la bandelette Accu-Chek Inform II dans le lecteur. Le lecteur se met en marche automatiquement.



Comparez le code de calibration qui s'affiche à l'écran avec celui du flacon de bandelettes.

Si le code diffère, insérez la puce correspondant au lot de bandelettes.



Appliquez la goutte de sang à l'extrémité de la bandelette. Lorsque la quantité de sang est suffisante, un sablier apparaît à l'écran. Au bout de 5 secondes, le résultat s'affiche.

3 Avertissements



La glycémie est supérieure à 600 mg/dl (33 mmol/L).



La glycémie est inférieure à 10 mg/dl (0,6 mmol/L).

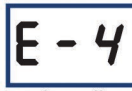
4 Messages d'erreur éventuels



La bandelette réactive est endommagée. Retirez la bandelette réactive et réinsérez-la ou remplacez-la si elle est endommagée.



Une erreur s'est produite pendant la mesure. Jetez la bandelette réactive et recommencez la mesure.



La bandelette réactive n'a pas aspiré suffisamment de sang ou de solution de contrôle pour que la mesure soit possible, ou bien l'application a été effectuée postérieurement au démarrage de la mesure. Jetez la bandelette réactive et recommencez la mesure.



La puce de calibration provient d'un lot de bandelettes réactives qui est périmé. Vérifiez que le code de la puce de calibration est identique à celui imprimé sur le tube des bandelettes.



L'application du sang ou de la solution de contrôle a été effectuée avant que ne s'affiche le symbole de la goutte clignotante à l'écran. Jetez la bandelette réactive et recommencez la mesure.

5 Pile



A partir du moment où ce symbole apparaît, le niveau de la pile est faible. Changez la pile au plus vite.

Recommandations

- Toujours vérifier que le code de calibration qui s'affiche sur le lecteur correspond au numéro figurant sur le flacon de bandelettes.
- Refermer le flacon de bandelettes immédiatement après chaque utilisation.
- Ne jamais désinfecter les doigts à l'alcool avant d'effectuer une mesure.

Pour de plus amples informations, veuillez vous reporter au mode d'emploi complet du lecteur, à la notice présente dans la boîte de bandelettes et à la procédure interne de l'établissement.

Spécificités du système

Types d'échantillons

- sang capillaire
- sang artériel
- sang veineux recueilli sur héparine
- les échantillons de sang veineux contenant du fluorure ou de l'iodoacétate ne doivent pas être analysés sur le lecteur
- sang néonatal
- ⚠ interprétation des valeurs < 2,8 mmol/L (50 mg/dL)

Caractéristiques du système

- enzyme : glucose déshydrogénase
- bandelettes calibrées sur plasma
- plage d'hématocrite autorisée : 10-65 %
- température d'utilisation : + 8° C à 44° C
- température de conservation des bandelettes : + 2° C à + 30° C
- humidité 10-90 %
- domaine de mesure : 10 à 600 mg/dL (0,6 à 33,3 mmol/L)
- indépendance par rapport à l'oxygène
- pas d'interférence au maltose (symbole sur flacon)

Limites de l'échantillon capillaire

Dans le cas où la circulation sanguine périphérique est réduite, le test par prélèvement capillaire au doigt peut être inadéquat, puisqu'il risque de ne pas permettre une mesure de la glycémie réelle. C'est notamment le cas dans les situations suivantes : **déshydratation grave causée par une acidocétose diabétique ou un état hyperglycémique et hyperosmolaire sans acidocétose, hypotension, états de choc, insuffisance cardiaque sévère, ou atteinte vasculaire périphérique.**

Dans tous les cas où l'état clinique du patient ne correspond pas au résultat de la glycémie capillaire, il est nécessaire d'effectuer une glycémie veineuse analysée par un laboratoire de biochimie.

Contrôle qualité

Ce test permet de vérifier si le système lecteur-bandelettes est en bon état et assure que la manipulation du lecteur est correcte.

1 Calibration

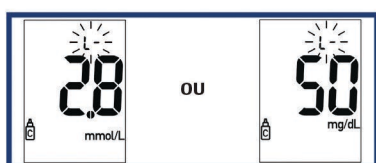


Voir points n° 1 et 2 du mode d'emploi ci-contre.

2 Contrôle



Application du contrôle : dès l'apparition du symbole de la goutte clignotant à l'écran, approchez la goutte de solution de contrôle de façon à ce qu'elle entre en contact avec le bord avant de la fenêtre jaune. Le symbole du sablier indique que la bandelette a aspiré suffisamment de solution de contrôle et que la mesure est en cours.



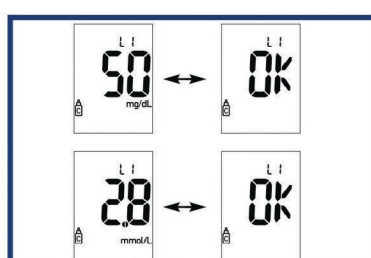
Affichage du résultat :

Un résultat s'affiche à l'écran en même temps que le symbole du flacon de contrôle et la lettre « L » qui clignote. N'enlevez pas encore la bandelette réactive.

Appuyez sur la touche , une seule fois, pour indiquer qu'il s'agit d'un contrôle de niveau 1.

Appuyez sur la touche , deux fois, si la solution de contrôle est de niveau 2.

Appuyez sur la touche , pour confirmer le niveau défini.



Interprétation des résultats de contrôle

Référez-vous à la plage de valeurs imprimées sur l'étiquette du tube de bandelettes réactives.

L'indication « OK » et le résultat du contrôle apparaissent en alternance à l'écran si la mesure est comprise dans l'intervalle des valeurs acceptables => **fonctionnement correct des bandelettes réactives et du lecteur.**

L'indication « ERR » et le résultat du contrôle s'affichent en alternance si la mesure se situe hors de cet intervalle => **référez vous au manuel d'utilisation de l'Accu-Chek Performa.**

Retirez la bandelette réactive du lecteur et jetez-la.

Quand est-il recommandé de réaliser un contrôle de qualité ?

- avant d'utiliser le lecteur pour la première fois ;
- quand vous ouvrez un nouveau flacon de bandelettes réactives ;
- après avoir changé la pile ;
- lorsque les résultats obtenus diffèrent des résultats attendus.

Fréquence du contrôle

en vigueur dans votre établissement :

Matériel nécessaire

Solutions Accu-Chek Performa.

Péremption 3 mois après ouverture du flacon.

Écrire la date d'ouverture sur l'étiquette du flacon.



Procédure d'entretien

Fréquence d'entretien

- Une fois par jour, selon les recommandations de l'AFSSAPS.
- Systématiquement si vous constatez des **traces de sang**.
- Selon les **procédures en vigueur** dans votre établissement.

Procédure de nettoyage

- Nettoyez l'extérieur du lecteur** à l'aide d'une gaze imprégnée de solution de nettoyage (voir ci-dessous).
- Rincez la surface du lecteur à l'aide d'une gaze légèrement imprégnée d'eau puis essuyez.

Solutions de nettoyage recommandées

Désignation
Alcool isopropylique à 70%
Mélange de liquide vaisselle et d'eau
Solution d'eau de javel à usage domestique à 10% (1 dose de javel pour 9 doses d'eau préparé le jour même)
Hexanios

Ces solutions ont fait l'objet d'une étude de compatibilité sur le lecteur Accu-Chek Performa.

Recommandations importantes

- Ne pas faire pénétrer la solution dans la fente d'insertion de la puce de calibration, ni dans la fente d'insertion de la bandelette.
- Ne pas utiliser de spray directement sur le lecteur Accu-Chek Performa.
- Ne pas immerger le lecteur dans l'eau ou autres liquides

Pour toute autre solution de nettoyage, il est recommandé de s'assurer, auprès de la Société qui la distribue, que la solution peut être utilisée sans risque pour votre matériel.