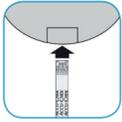


Mode d'emploi hospitalier

ACCU-CHEK® Guide



1 Mesure de la glycémie



Insérez la bandelette après avoir vérifié la date de péremption inscrite sur le flacon. Le lecteur s'allume automatiquement.



Prélevez et appliquez la goutte de sang à l'extrémité de la bandelette.



Résultat en 4 secondes.

3 Messages d'erreur éventuels



La bandelette réactive est peut-être endommagée. Retirez la bandelette réactive et réinsérez-la ou remplacez-la si elle est mal insérée ou endommagée.



Il est possible que la glycémie soit extrêmement élevée ou qu'une erreur soit survenue au niveau du lecteur ou de la bandelette réactive. 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.



L'aspiration du sang ou de la solution de contrôle par la bandelette réactive a été effectuée avant que ne s'affiche Appliquer goutte à l'écran. Éliminez la bandelette réactive et recommencez la mesure.

2 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 Piles bouton CR2032



À partir du moment où ce symbole apparaît, le niveau des piles est faible. Changez les piles au plus vite.

Recommandations importantes

- Bien vérifier que les bandelettes ne soient pas périmées avant de les utiliser en contrôlant la date de péremption inscrite sur le flacon.
- 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.

Contrôle qualité

Ce test permet de vérifier si le système lecteur-bandelettes fonctionne correctement.



Insérez la bandelette, après avoir vérifié la date de péremption inscrite sur le flacon. Essayez l'embout du flacon de solution de contrôle avec un mouchoir en papier, pressez doucement le flacon pour former une petite goutte. Mettez la goutte en contact avec l'extrémité jaune de la bandelette réactive et essuyez à nouveau l'embout du flacon.

Interprétation des résultats des contrôles



Dans l'objectif et le symbole ✓ s'affichent à l'écran si le résultat de contrôle se situe dans l'intervalle.

ou



Hors objectif et le symbole ✕ s'affichent à l'écran si le résultat de contrôle se situe hors de l'intervalle.

Affichage du résultat



ou



Rés. contrôle et le symbole du flacon de la solution de contrôle s'affichent à l'écran. Appuyez sur la touche ▼ ou ▲ pour sélectionner le niveau de contrôle (Control 1 pour le niveau 1 ou Control 2 pour le niveau 2) que vous avez utilisé pour le test de contrôle. Si vous ne sélectionnez pas de niveau, le lecteur enregistre le résultat de contrôle sans niveau de contrôle. Appuyez sur la touche OK.

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

- A l'ouverture d'une boîte de bandelettes réactives neuve.
- Si vous avez laissé le tube de bandelettes réactives ouvert.
- Si vous pensez que les bandelettes réactives sont endommagées.
- Si vous souhaitez vérifier le fonctionnement du lecteur et des bandelettes réactives.
- Si vos bandelettes réactives ont été exposées à des températures excessives, à l'humidité ou aux deux.
- Si vous avez laissé tomber le lecteur.
- Si votre résultat glycémique ne correspond pas à votre état de santé.
- Si vous désirez vous assurer que vous effectuez la mesure de glycémie correctement.

Fréquence du contrôle

en vigueur dans votre établissement :

Matériel nécessaire

Solutions Accu-Chek® Guide. Péremption 3 mois après ouverture du flacon. Écrire la date d'ouverture sur l'étiquette du flacon.



Spécificités du système

Types d'échantillons

- sang capillaire
- sang artériel
- sang veineux
- sang néonatal

Caractéristiques du système

- enzyme : FAD glucose déshydrogénase (GDH), électrochimique
- volume de l'échantillon : 0,6 µL
- plage d'hématocrite autorisée : 10-65 %
- température d'utilisation : + 4° C à 45° C
- température de conservation des bandelettes : + 4° C à + 30° C
- humidité 10 % à 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 ni au maltose et ni au galactose

Limites d'utilisation

Les échantillons dont les taux de triglycérides sont > 1 800 mg/dL (> 20,3 mmol/L) peuvent être à l'origine de résultats glycémiques élevés. N'utilisez pas ce système au cours d'un test d'absorption au xylose ou en cas d'absorption intraveineuse d'acide ascorbique. En cas d'anomalie de la circulation périphérique, il est déconseillé de prélever du sang capillaire sur les sites approuvés car les résultats peuvent ne pas refléter fidèlement la glycémie physiologique. Cela peut être le cas dans les circonstances 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.

Procédure d'entretien

Fréquence d'entretien

- **Une fois par jour**, selon les recommandations de l'ANSM. (source : Recommandations aux professionnels de santé pour l'utilisation partagée des lecteurs de glycémie - Mise à jour du 06/01/2003 - ansm.fr)
- Systématiquement si vous constatez des **traces de sang**.
- Selon les **procédures en vigueur** dans votre établissement.

Procédure de nettoyage

Nettoyez l'extérieur du lecteur délicatement à l'aide d'un chiffon doux légèrement imbibé de l'une des solutions nettoyantes recommandées suivantes (retirez tout excès de liquide) :

Solutions de nettoyage recommandées

- Alcool isopropylique à 70%
- Mélange de liquide vaisselle doux et d'eau
- Solution d'eau de Javel à usage domestique à 10 % (1 dose d'Eau de Javel pour 9 doses d'eau) préparée le jour-même

Recommandations importantes

- Ne pas faire pénétrer le moindre liquide dans aucune ouverture du lecteur.
- Ne pas vaporiser une solution nettoyante directement sur le lecteur Accu-Chek® Guide.
- Ne pas immerger le lecteur dans l'eau ou d'autres liquides.