

1. MISE EN MARCHÉ DE L'APPAREIL

1. Allumer l'appareil avec l'interrupteur derrière en haut à gauche
2. Dans le menu proposé à l'écran, choisir « Mesure », « nouvel échantillon », « mesure du blanc »
3. Si le blanc est ok (moins de 25 et pas de signal sonore), appuyer sur « accepter »

En cas de plaquettes trop élevées lors de la mesure du blanc :

- Appuyer « Maintenance », puis « nettoyage » et « nettoyage »
- Si toujours trop haut, appuyer de nouveau « Maintenance » puis « nettoyage » et « nettoyage intensif » et suivre les instructions à l'aide de la solution concentrée

2. COMPTAGE

1. Choisir « Mesure »
2. Appuyer sur « nouvel échantillon » puis renseigner sur le prélèvement (identité patient, n° de dossier...)
3. Bien mélanger le sang, enlever le bouchon et mettre le tube sur le support
4. Choisir « Mesure »

3. FIN D'UTILISATION JOURNALIÈRE

1. Appuyer sur « Sortie », « éteindre » et « OK »
2. Fermer l'interrupteur derrière en haut à gauche. Après un nettoyage, l'appareil s'éteint.

4. QUELQUES CONSEILS POUR ASSURER UN COMPATGE OPTIMUM DE L'ÉCHANTILLON

Afin d'assurer la qualité du mélange, et ainsi optimiser la mesure sur l'appareil:

- Laissez stabiliser le mélange sang-EDTA au moins 10 minutes avant la mesure
- Mélangez en douceur et en continu l'échantillon avec un mouvement de rotation, finir avec quelques mouvements manuels.
- Si l'analyse ne peut être effectuée dans les 30 minutes suivant la prise, il est indiqué de mettre le tube au frigo (au max. 6h). Dans ce cas, il est essentiel avant de procéder à la mesure de le laisser au moins 10 minutes à température ambiante

5. CONTRÔLES

Le sang de contrôle doit être conservé entre 2° et 8°, protégé de la chaleur et du froid et se traite comme un sang de patient. Bien respecter la période de validité (gén. 14 jours) et ne pas l'employer s'il vire au brun foncé. Bien essuyer l'intérieur du bouchon avant de refermer le tube.

6. EFFACEMENT DE RÉSULTATS DANS LA BASE DE DONNÉES

1. Appuyer sur « base données » puis sélectionner les résultats à effacer en cochant le petit carré à gauche du résultat
2. Appuyer sur « gérer » puis « supprimer la sélection »

7. MÉMOIRE PLEINE

1. Appuyer base de données, cocher le carré en haut à gauche de la liste
2. Appuyer « supprimer la sélection »

Nous restons à votre entière disposition pour toute information complémentaire au numéro de téléphone ci-dessous. Avec nos meilleures salutations.

HUMACOUNT 60 : MODE D'EMPLOI RÉSUMÉ

8. MESSAGES D'ALERTE

| | Signification | Action recommandée |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | Avertissement sur la répartition de GB, ou répartition pas faite. | <ul style="list-style-type: none"> - Répéter la mesure, possibilité d'un problème de lyse - Vérifier Si les limites sont à leur place (la population peut être différenciée à l'œil sur l'écran) alors le résultat peut être accepté. |
| E | Pas de répartition. | <ul style="list-style-type: none"> - Possibilité d'un problème de lyse - Dans certains cas pathologiques (lymphocytes hauts), cela peut arriver. |
| H | Le blanc hémoglobine est trop haut ou il n'a pas été fait. | <ul style="list-style-type: none"> - Répéter la mesure du blanc et l'accepter. - Possibilité d'un problème de lyse ou de diluant. |
| B | GB trop haut ou pas de GB | <ul style="list-style-type: none"> - Répéter la mesure du blanc et l'accepter. - Possibilité d'un problème de lyse ou de diluant. |
| L | Avertissement de limites G.blanc/G.rouge | <ul style="list-style-type: none"> - vérifier la limite 1.GR-LYM si la limite est au minimum ou proche, accepter le résultat sinon, répéter la mesure - Si la répétition de la mesure vous donne presque le même résultat et que les limites sont à la mauvaise place, le résultat des MID et des GRA est correct, mais les résultats des GB et des LYM peuvent être plus hauts dûs aux GR |
| R | Seuils GR / GB | <ul style="list-style-type: none"> - Répéter la mesure en augmentant le volume de lyse. - Si le temps de mesure des GB est trop long (plus que 8 secs). Il se peut qu'il s'agisse d'un bouchage. Dans ce cas faire un nettoyage et répéter la mesure. |
| M* | La coïncidence des GB est trop haute. Problème de linéarité. | <ul style="list-style-type: none"> - Le résultat est en dehors des limites de linéarité. Faire une dilution avec un diluant. Ne pas oublier de multiplier le résultat par le facteur de dilution. |
| D | Erreurs de transfert de données GB | <ul style="list-style-type: none"> - Faire un nettoyage et répéter la mesure. (Bouchage ?) - Eventuellement contacter le service technique. |
| S | GB erreur de temps de comptage | <ul style="list-style-type: none"> - Même action que si l'erreur D |
| C | GB bouchage | <ul style="list-style-type: none"> - Bouchage de l'ouverture de comptage. Même action que si erreur D |
| P | Blanc plaquettes trop haut ou pas de blanc | <ul style="list-style-type: none"> - Répéter la mesure du blanc et l'accepter. - Problème de diluant, prendre un nouveau pack de diluant et le remplacer. |
| b | Blanc plaquettes trop haut ou pas de blanc | <ul style="list-style-type: none"> - Répéter la mesure du blanc et l'accepter. - Problème de diluant, prendre un nouveau pack de diluant et le remplacer. |
| I | Avertissement de limite GR/ plaquettes | <ul style="list-style-type: none"> - La discrimination GR/ plaquette est insuffisante ou le pic PLT est trop bas. Si la limite est à la mauvaise place alors répéter la mesure pour un résultat correct. |
| k | Avertissement de sommet des GR | <ul style="list-style-type: none"> - faire un nettoyage et répéter la mesure (bouchage) - Si c'est un problème général, changer l'ouverture de comptage, cf. service technique. |
| m* | GR/plaquette coïncidence trop haute, erreur de linéarité | <ul style="list-style-type: none"> - idem erreur M - Le résultat est en dehors des limites de linéarité. Faire une dilution avec un diluant. Ne pas oublier de multiplier le résultat par le facteur de dilution. |
| d | Erreurs de transfert de données des GR/plaquettes | <ul style="list-style-type: none"> - idem erreur D |
| s | GR/plaquettes erreur de temps de comptage. | <ul style="list-style-type: none"> - idem erreur D |
| c | GR/plaquettes erreur de bouchage. | <ul style="list-style-type: none"> - idem erreur C |

Le message d'erreur *M ou m signifie que le résultat est en dehors des limites de linéarité regarder (chapitre 4.4). Dans ce cas, faire une pré-dilution avec un diluant externe et utiliser le mode pré-dilué (chapitre 7.1.5)