



Instruction relative à la mesure de l'échantillon K4 de l'essai interlaboratoire à l'aide de l'ABL 700 / 800 Série

Important:

L'ampoule de l'échantillon K4 de l'essai interlaboratoire doit faire l'objet de mesures selon deux modes d'échantillon de type différent.

Dans un premier temps, il faut analyser les gaz sanguins, les électrolytes et les paramètres métaboliques en mode « non spécifié », puis les paramètres d'oxymétrie sur la même ampoule en mode « Vérification Kal ».

Préparation de l'échantillon K4 de l'essai interlaboratoire

- L'échantillon K4 peut être conservé à température ambiante.
- Les échantillons réfrigérés doivent être exposés à température ambiante durant au moins 5 heures avant l'emploi
- Une ampoule cassée doit être mesurée immédiatement. L'air environnant modifie, au bout de 2-3 minutes déjà, les taux d'oxygène de l'échantillon K4.

L'ampoule doit être portée à température ambiante. Pour ce faire, sortez l'ampoule du réfrigérateur 4 heures avant la réalisation de la mesure.

Agitez vigoureusement l'échantillon.



Après avoir mélangé l'échantillon, l'extrémité de l'ampoule doit être vide.



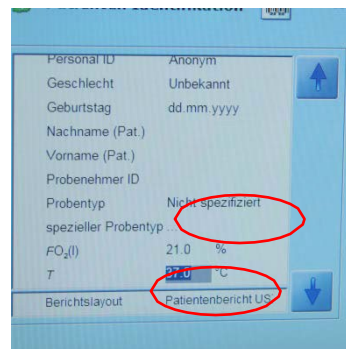
1. Mesure en mode d'échantillon de type « non spécifié »

(pour la mesure des paramètres pH, pCO₂, pO₂, cK⁺, cNa⁺, cCa²⁺, cCl⁻, cGlu, cLac)

- Vérifiez le réglage de l'analyseur qui doit être positionné en mode « Prêt pour la mesure », l'état de fonctionnement de l'analyseur et tous les paramètres doivent s'afficher en vert.
- Cassez l'ampoule et ouvrez l'entrée destinée aux échantillons pour seringues de l'analyseur.
- Placez l'ampoule sur l'aiguille d'aspiration et pressez Start.
- Attendez que l'appareil termine l'aspiration, puis retirez l'ampoule, ne pas la jeter.
- Fermez le clapet de mesure.



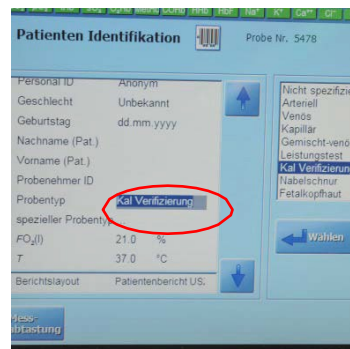
- Le type d'échantillon doit être positionné sur « non spécifié », ce qui est généralement le cas
- Température à 37°C.
- À la fin de la mesure, le résultat s'affiche et s'imprime automatiquement.



2. Mesure en mode d'échantillon de type « Vérification Kal »

(pour la mesure des paramètres ctHb, sO₂, FO₂Hb, FCOHb, FMetHb, FHbF, Bilirubine)

- Refaire une mesure sur la même ampoule.
- Ouvrir le clapet et placer l'ampoule sur l'aiguille d'aspiration.
- Choisir le type d'échantillon « Vérification Kal »
- Température 37°C.
- À la fin de la mesure, le résultat s'affiche et s'imprime automatiquement



Dosage de la bilirubine avec l'échantillon K12 de l'essai interlaboratoire

(l'échantillon K12 vous permet de faire la comparaison avec les appareils de laboratoire de chimie par voie humide.)

- Ouvrez sur l'analyseur la prise d'échantillon destinée aux seringues et placez l'échantillon K12 bien mélangé sur le joint d'entrée.
- Positionnez à l'écran le type d'échantillon sur « Vérification Kal » et la température à 37°C.
- À la fin de la mesure, le résultat s'affiche et s'imprime automatiquement.