

EXERCICE DE STANDARDISATION

L'exercice pratique suggéré décrit ci-dessous n'est pas un vrai test de standardisation. Cependant, il vous aidera à standardiser la façon avec laquelle les mesures d'Hb sont prises, et à sélectionner les meilleur-e-s mesureurs-euses d'Hb. Si vous avez le temps de conduire un test de standardisation, reportez-vous à la publication suivante : Burger S and Pierre-Louis J. A procedure to estimate the accuracy and reliability of HemoCue™ measurements of survey workers. ILSI. 2003

Typiquement, une formation sur les mesures d'hémoglobine contiendra entre 5 et 12 membres. Pour le test de standardisation, chaque participant-e à la formation devrait prendre deux mesures (c'est-à-dire, remplir deux microcuvettes à partir de deux différentes gouttes de sang ; les gouttes de sang #3 et #4) à partir de deux différentes piqûres de doigts sur un minimum de 3 participant-e-s. Utiliser le tableau ci-dessous pour écrire les résultats et évaluer la qualité des mesures d'Hb.

FORMULAIRE POUR EXERCICE DE STANDARDISATION

Nom du/de la bénévole	Évaluer l'aptitude du/de la participant-e à remplir la microcuvette								Évaluer l'aptitude du/de la participant-e à piquer les doigts	
	Doigt 1				Doigt 2				C9	C10
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8		
	Goutte de sang #3	Goutte de sang #4	C1- C2	Raisons potentielles pour une différence \geq (+/-) 0,5 g/dL	Goutte de sang #3	Goutte de sang #4	C5-C6	Raisons potentielles pour une différence \geq (+/-) 0,5 g/dL	C1-C5	Raisons potentielles pour une différence \geq (+/-) 0,5 g/dL
1										
2										
3										

EXEMPLE D'UN FORMULAIRE REMPLI

Nom du/de la bénévole	Évaluer l'aptitude du/de la participant-e à remplir la microcuvette								Évaluer l'aptitude du/de la participant-e à piquer les enfants	
	Doigt 1				Doigt 2				C9	C10
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8		
Goutte de sang #3	Goutte de sang #4	C1- C2	Raisons potentielles pour une différence \geq (+/-) 0,5 g/dL	Goutte de sang #3	Goutte de sang #4	C5-C6	Raisons potentielles pour une différence \geq (+/-) 0,5 g/dL	C1-C5	Raisons potentielles pour une différence \geq (+/-) 0,5 g/dL	
1	9,4	9,7	-0,3	-	9,7	9,3	0,2	-	-0,3	-
2	11,0	11,6	-0,6	2ème microcuvette pas complètement remplie	11,3	11,0	0,3	-	-0,3	-
3	10,9	12,2	-1,3	2ème microcuvette pas complètement remplie	11,6	11,9	0,3	-	0,7	Doigt 1 pressé lors du remplissage de la microcuvette
4	12,6	12,5	0,1	-	11,8	12,4	-0,6	Bulles d'air dans la 1ère microcuvette	0,8	Bulles d'air dans la microcuvette du doigt 2
5	10,0	12,8	-2,8	Alcool non séché avant de remplir la 1ère microcuvette	13,3	13,0	0,3	-	-3,3	Alcool non séché avant de remplir la microcuvette du doigt 1