

Destinataires : Utilisateurs d'examens de biologie médicale délocalisés (EBMD)

Date : 21 janvier 2025

Objet : Résultats de performance – Évaluation externe de la qualité EBMD Automne 2024

Madame, Monsieur,

Afin de respecter la Norme ISO 15189 : 2022, chaque EBMD est soumis à un programme annuel d'évaluation externe de la qualité (EEQ) permettant d'évaluer l'exactitude et la performance de l'analyse, ainsi que la technique de l'utilisateur.

Vous trouverez ci-dessous un tableau récapitulatif des résultats d'EEQ selon les différents programmes et type d'EBMD pour le 3^e trimestre de l'année 2024. Tous les programmes ont été réussis à 100%. Des résultats questionnables ont été obtenus sur les appareils RASC Pronto en raison du manque de consensus entre les laboratoires participants.

Paramètre / nature de l'examen	Principe analytique	Technologie	Matrice	Nom du programme / de l'essai	Code de programme	Date de réalisation de l'essai d'aptitude	Réussi / Échec Questionnable	Site de la non-conformité
Glucose	Électrochimie	Glucomètre	Sang et produits dérivés	WGLU432	OWA	2024-11-16	148/0/0	
Densité	Réfractométrie	Réfractomètre	Urine	EQAS-12000810	BIO-RAD	2024-08-14 2024-09-11 2024-10-09 2024-12-11	1/0/0 1/0/0 1/0/0 1/0/0	
hCG	Lecture visuelle	Immuno-chromatographie	Urine	EQAS-12000810	BIO-RAD	2024-08-14 2024-09-11 2024-10-09 2024-11-13 2024-12-11	2/0/0 1/0/0 2/0/0 2/0/0 2/0/0	
Analyse d'urine Estérase leuco	Lecture visuelle	Bandelette urinaire	Urine	EQAS-12000810	BIO-RAD	2024-08-14 2024-09-11 2024-10-09 2024-11-13 2024-12-11	1/0/0 2/0/0 1/0/0 2/0/0 1/0/0	
Analyse d'urine Nitrite	Lecture visuelle	Bandelette urinaire	Urine	EQAS-12000810	BIO-RAD	2024-08-14 2024-09-11 2024-10-09 2024-11-13 2024-12-11	1/0/0 2/0/0 1/0/0 2/0/0 1/0/0	

Analyse d'urine Urobilinogène	Lecture visuelle	Bandelette urinaire	Urine	EQAS-12000810	BIO-RAD	2024-08-14 2024-09-11 2024-10-09 2024-11-13 2024-12-11	1/0/0 2/0/0 1/0/0 2/0/0 1/0/0	
Analyse d'urine Protéine	Lecture visuelle	Bandelette urinaire	Urine	EQAS-12000810	BIO-RAD	2024-08-14 2024-09-11 2024-10-09 2024-11-13 2024-12-11	1/0/0 2/0/0 1/0/0 2/0/0 1/0/0	
Analyse d'urine pH	Lecture visuelle	Bandelette urinaire	Urine	EQAS-12000810	BIO-RAD	2024-08-14 2024-09-11 2024-10-09 2024-11-13 2024-12-11	1/0/0 2/0/0 1/0/0 2/0/0 1/0/0	
Analyse d'urine Hb	Lecture visuelle	Bandelette urinaire	Urine	EQAS-12000810	BIO-RAD	2024-08-14 2024-09-11 2024-10-09 2024-11-13 2024-12-11	1/0/0 2/0/0 1/0/0 2/0/0 1/0/0	
Analyse d'urine Corps cétoniques	Lecture visuelle	Bandelette urinaire	Urine	EQAS-12000810	BIO-RAD	2024-08-14 2024-09-11 2024-10-09 2024-11-13 2024-12-11	1/0/0 2/0/0 1/0/0 2/0/0 1/0/0	
Analyse d'urine Bilirubine	Lecture visuelle	Bandelette urinaire	Urine	EQAS-12000810	BIO-RAD	2024-08-14 2024-09-11 2024-10-09 2024-11-13 2024-12-11	1/0/0 2/0/0 1/0/0 2/0/0 1/0/0	
Analyse d'urine Glucose	Lecture visuelle	Bandelette urinaire	Urine	EQAS-12000810	BIO-RAD	2024-08-14 2024-09-11 2024-10-09 2024-11-13 2024-12-11	1/0/0 2/0/0 1/0/0 2/0/0 1/0/0	
Analyse d'urine Densité	Lecture visuelle	Bandelette urinaire	Urine	EQAS-12000810	BIO-RAD	2024-08-14 2024-09-11 2024-10-09 2024-11-13 2024-12-11	1/0/0 2/0/0 1/0/0 2/0/0 1/0/0	
pH	Électrochimie	GEM5000	Sang et produits dérivés	EQAS-BC31	BIO-RAD	2024-09-03 2024-10-01 2024-11-05 2024-12-03	1/0/0 1/0/0 1/0/0 1/0/0	
PCO2	Électrochimie	GEM5000	Sang et produits dérivés	EQAS-BC31	BIO-RAD	2024-09-03 2024-10-01 2024-11-05 2024-12-03	1/0/0 1/0/0 1/0/0 1/0/0	

PO2	Électrochimie	GEM5000	Sang et produits dérivés	EQAS-BC31	BIO-RAD	2024-09-03 2024-10-01 2024-11-05 2024-12-03	1/0/0 1/0/0 1/0/0 1/0/0	
Hb totale	Co-oxymétrie	GEM5000	Sang et produits dérivés	COHB435	OWA	2024-11-18	5/0/0	
COHB	Co-oxymétrie	GEM5000	Sang et produits dérivés	COHB435	OWA	2024-11-18	5/0/0	
MetHB	Co-oxymétrie	GEM5000	Sang et produits dérivés	COHB435	OWA	2024-11-18	5/0/0	
Hémoglobine	Photométrie	HemoCue	Sang et produits dérivés	WHGN432	OWA	2024-11-20	16/0/0	
Strep A	Antigénique	QuickVue-Dipstick	Autre	STAA432	OWA	2024-11-14	4/0/0	
Influenza	TAAN	ID NOW	Autre - sécrétions oropharyngées	PEEQM-16-24-A	LSPQ	2024-12-21	4/0/0	
Leucocytes	Décompte par imagerie	RASC Pronto	Sang et Produit dérivés	Comparai-son inter-labo	HEMA-LD	2024-10-07	3/0/9	
Neutrophiles	Décompte par imagerie	RASC Pronto	Sang et Produit dérivés	Comparai-son inter-labo	HEMA-LD	2024-10-07	6/0/6	

Merci de transmettre l'information à vos utilisateurs et n'hésitez pas à communiquer avec l'équipe EBMD si vous avez des questions.

Mélissa Léveillé, PhD, DEPD, CSPQ
Biochimiste clinique
Responsable des EBMD pour le CEMTL
CIUSSS de l'Est-de-l'Île de Montréal Grappe
OPTILAB Montréal-CHUM
 Adresse courriel : ebmd.cemtl@ssss.gouv.qc.ca