

Service de biochimie médicale. Département de médecine de laboratoire  
Direction médicale des services hospitaliers

---

**DESTINATAIRES :** Médecins et résidents du CHU de Québec–Université Laval  
Médecins de l’Est du Québec

**EXPÉDITEUR :** Service de biochimie médicale du CHU de Québec-Université Laval

**DATE :** Le 5 décembre 2018

**OBJET :** Dosage aldostérone et rénine

---

En raison d’un bris majeur de notre appareil servant aux dosages de l’aldostérone et de la rénine, nous sommes dans l’obligation de transférer la mesure de ces deux analyses vers des centres extérieurs au CHU de Québec. Cette mesure temporaire touche aussi les prélèvements reçus depuis les deux derniers mois.

Les valeurs de référence de l’aldostérone seront différentes tandis que celles de la rénine seront inchangées. Nous vous prions de porter attention aux rapports de laboratoire qui seront fournies par les centres extérieurs. Pour le ratio aldostérone/rénine, les valeurs actuelles (normal < 100 et élevé > 140) changeront car la technologie pour la mesure de l’aldostérone est très différente de celle que nous utilisons. Le calcul automatique du ratio aldostérone/rénine ne sera plus disponible étant donné que les analyses seront faites dans deux laboratoires différents. Par contre, vous pourrez faire un calcul manuellement et vous référerez au ratio suivant : **normal < 60 et élevé > 80**. Un commentaire apparaîtra sur le rapport de laboratoire à cet effet.

Nous sommes désolés de cet inconvénient. Nous travaillerons en parallèle un dossier de rehaussement technologique afin d’offrir une meilleure qualité de mesure pour ces deux analyses.

Merci de votre collaboration.

Joël Girouard, MD, FRCPC  
Médecin spécialiste en biochimie médicale  
Chef du service de biochimie médicale  
CHU de Québec-Université Laval

---