



Fiche Suivi 2019 Groupes de travail SFBC

Nom du Groupe de travail : **Enzyme de conversion de l'angiotensine I (ECA)**

Nom du Responsable : **Pr Bruno Baudin** bruno.baudin@aphp.fr

Membres du groupe :

- Stéphane Allouche
- Benoît Soudan
- Tarek Chaabouni
- Philippe Boudou
- Karine Potestat
- Mustapha Zendjabil
- Ludmia Taibi :
- Bénédicte Bénéteau-Burnat
- Nassima Boutarfa
- Fidaa Ibrahim
- Elisabeth Causse
- Patrick Sicallac
- Rihab Makhouf

Date de début du travail : 2017

Objectifs :

ECA sérique : homogénéiser le pré-analytique : sérum/plasma, avec ou sans séparateur, tests de conservation à +4°C et -20°C ; analytique : comparaison des trousseurs fournisseur, sensibilité, domaines de mesure, adaptations sur automates, étalonnage/non étalonnage, CQI et EEQ ; post-analytique : valeurs usuelles, tranches d'âge, variations en fonction du sexe, renseignements permanents, commentaires.

ECA dans le LCR : définir les conditions pré-analytiques : volume minimal, centrifugation, conservation à -20°C ; analytique : choix du substrat (spécificité/sensibilité), correspondance d'unités ; post-analytique : valeurs usuelles, commentaires (protéinorachie, index de transsudation...).

Actions/publications déjà réalisées par le groupe de travail : pas à ce jour

Actions envisagées :

« Accréditer l'ECA sérique » : article dans les ABC

« Choisir une méthode pour déterminer l'activité EC dans le LCR » : dans les ABC ou autre