

PREMIERS ESSAIS DE VALIDATION DU DOSAGE DE L'IGF-II CHEZ LE SINGE CYNOMOLGUS PAR DOSAGE RIA (DSL 9100).

**Bernadette Keck, François Garnier, Département d' Endocrinologie, Ecole Nationale
Vétérinaire de Lyon, 1, av Bourgelat, BP 83, 69280 Marcy l'Etoile – France**

DSL France, 27 avenue de la Constellation, BP 8258 Cergy, 95801 Cergy Pontoise Cedex

Abstract

L'objectif est la comparaison de deux trousse de dosage radioimmunologique de l'IGF II (validées sur des sérums humains) lors du dosage de l'IGF II dans des sérums de Singes Cynomolgus.

Les trousse fonctionnent en IRMA, soit avec une procédure d'extraction pour le kit DSL 9100 (HCl – Ethanol), soit avec une procédure de dilution avec déplacement de l'IGF II de la protéine de liaison (DSL 2600). Le dosage est dans les deux cas une méthode « sandwich » dans laquelle l'IGF II est pris entre un anticorps fixé sur le tube revêtu et un deuxième anticorps marqué à l'Iode 125.

Dans la mesure ou la procédure d'extraction est une procédure classique dans le cadre du dosage des IGF, une vérification préalable des performances de la trousse DSL 9100 sera effectuée par un test de dilution et un essai de répétabilité.

Les dosages sont effectués en double.