



A l'atenció del Departament de Contractació Pública,

En relació amb el projecte PI25/00222, titulat "*Estudi comparatiu de les alteracions del son i la degeneració del sistema noradrenèrgic en demències neurodegeneratives*", finançat per l'Institut de Salut Carlos III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea, del qual soc investigadora principal, així com per altres projectes del Grup de Malaltia d'Alzheimer i altres trastorns cognitius de l'IDIBAPS, faig constar que:

Per completar el desenvolupament del projecte és imprescindible el mesurament de paràmetres bioquímics específics, incloent-hi tau fosforilada 217 en plasma, RT-QuIC d'alfa-sinucleïna i determinació de noradrenalina en líquid cefalorraquidi (LCR). Així mateix, és necessària l'avaluació dels patrons de son mitjançant la realització de videopolisomnografia nocturna, analitzada per neuròlegs especialistes en alteracions del son en malalties neurodegeneratives.

Es requereix que aquestes determinacions bioquímiques es realitzin en el Centre de Diagnòstic Biomèdic de l'Hospital Clínic de Barcelona, ja que és l'únic centre que disposa de la metodologia, validació tècnica i condicions analítiques completament compatibles amb els procediments prèviament utilitzats en el nostre estudi. De la mateixa manera, la videopolisomnografia s'ha de dur a terme a la Secció de Proves Funcionals del Sistema Nerviós del mateix hospital, atesa la seva experiència específica en trastorns del son associats a malalties neurodegeneratives, la disponibilitat d'equipament tècnic avançat i estandarditzat, i la integració dels resultats en els circuits assistencials i de recerca del centre, elements imprescindibles per garantir la qualitat, la comparabilitat i la interpretació adequada de les dades obtingudes.

L'execució dels projectes no és viable fora d'aquest entorn tècnic, atès que es requereix continuïtat metodològica amb cohorts de recerca ja actives i la integració de dades retrospectives amb noves adquisicions prospectives. L'ús de tècniques o plataformes alternatives comprometria la comparabilitat dels resultats i la validesa científica de l'estudi, a causa de la manca d'interoperabilitat i a les diferències en els procediments analítics.

Per tot l'anterior, demano que s'autoritzi la contractació d'aquests serveis, atès que el Centre de Diagnòstic Biomèdic i la Secció de Proves Funcionals del Sistema Nerviós de l'Hospital Clínic de Barcelona són els únics que disposen de la metodologia, l'experiència i les condicions tècniques necessàries per garantir la continuïtat, la compatibilitat i la validesa científica de l'estudi. Aquesta singularitat determina la inexistència d'alternatives equivalents i justifica la contractació per raons d'exclusivitat.

Sense cap altre particular, signo el present informe d'exclusivitat tècnica, a Barcelona

Dra. Neus Falgàs Martínez
Investigadora Principal
Grup de Malaltia d'Alzheimer i
altres trastorns cognitius de l'IDIBAPS