

At. Nuria Castro
Unitat Contractació Pública

Mitjançant la present es sol·licita l'adquisició dels següents serveis necessaris pel desenvolupament del projecte de recerca "Utilidad del ADN libre en el seguimiento de pacientes con melanoma: identificación de factores clave y relevancia clínica" (PI18/01077) del qual sóc investigador principal:

- Servei d'extracció d'ADN lliure a partir de mostres de plasma
- Servei d'anàlisi molecular de d'ADN lliure
- Servei d'anàlisi molecular de d'ADN de mostres de tumor

L'adquisició d'aquests serveis és necessària per analitzar la presència d'alteracions moleculars implicades en el desenvolupament de tumors de melanoma en mostres de plasma d'una cohort de pacients amb melanoma mitjançant droplet digital PCR (ddPCR). Juntament amb l'anàlisi molecular del plasma, és necessari caracteritzar molecularment, amb la mateixa tecnologia, mostres de teixit tumoral per seleccionar les alteracions a analitzar en les mostres de plasma de cada un dels pacients inclosos en l'estudi.

En tots els lots hi ha exclusivitat de l'Hospital Clínic de Barcelona, on s'haurien de realitzar les analítiques ja que:

Servei d'extracció d'ADN lliure a partir de mostres de plasma:

Es tracta de mostres de pacients de l'Hospital en el quals es fa una extracció assistencial i, en el marc d'un protocol pagat per Fundació, s'extreu tubs addicionals per a l'estudi. Ja s'ha sol·licitat el consentiment informat per fer ús en recerca de les mostres. No seria possible enviar els pacients a una altra empresa a fer l'anàlisi addicional perquè són pacients assistencials als que se'ls extreu una petita mostra en la mateixa anàlisi per mirar paràmetres necessaris pel projecte. Una al·lota d'aquesta mostra s'analitzarà sota els paràmetres que requereix el projecte de recerca.

Servei d'anàlisi molecular de d'ADN lliure i Servei d'anàlisi molecular de d'ADN de mostres de tumor mitjançant ddPCR:

Adjunto informació tècnica de l'empresa Bio-Rad on s'indica que l'equip té unes característiques tecnològiques que el fan únic i per tant, no existeix alternativa en el mercat. Aquest equip està disponible a dos institucions, una és l'Hospital Clínic de Barcelona i l'altra a la Universitat Autònoma de Barcelona. Però la UAB no ens proporciona el servei que necessitem ja que només ofereix autoservei, i no tenim capacitat d'enviar el tècnic a Bellaterra cada cop que necessitem analitzar les mostres. En canvi en l'HCB el servei inclou tant l'ús d'equip com el professional tècnic de laboratori autoritzat a fer ús de l'analitzador, necessari en el nostre cas.

Per tot l'indicat sol·licito la contractació dels serveis d'anàlisi de l'Hospital Clínic de Barcelona.

Barcelona, 11 d'octubre de 2022

Dr. Joan Anton Puig
Hospital Clinic-IDIBAPS