

**Uso del equipo Simoa HD-1 para la determinación de la concentración de proteínas en fluidos biológicos humanos y de ratón**

## 1. PROCEDIMIENTO A SEGUIR POR LOS USUARIOS

- i. Contactar con la persona responsable del equipo ([nicolas.fissolo@vhir.org](mailto:nicolas.fissolo@vhir.org)) para expresar su intención de hacer uso del equipo. Se indicará el tipo de ensayo, tipo de muestras, y el número de muestras para llevar a cabo las determinaciones.
- ii. Adquirir el kit correspondiente al ensayo a través de la página oficial de Quanterix (<https://www.quanterix.com/>).
- iii. Llevar las muestras y el kit necesarios al laboratorio 151, Institut de Recerca (Edificio Collserola), grupo de Neuroinmunología clínica hasta el día previo al experimento.

## 2. PROCEDIMIENTO A CARGO DEL CEMCAT

- i. Diseño del experimento de acuerdo a las instrucciones específicas para cada kit utilizando el software Simoa™ HD-1 Instrument.
- ii. Ejecución del ensayo.
- iii. Envío de los resultados por correo electrónico en formato Excel y PDF en el transcurso de 1-2 días laborables.

## 3. TARIFAS

Concepto de tarifa	Precios por muestra*			
	Interna	Aliança	Externa por OPIs	Privada
Determinación por SIMOA (hasta 20 muestras)	11,94 €	14,44 €	16,83 €	20,41 €
Determinación por SIMOA (21-40 muestras)	10,94 €	13,23 €	15,42 €	18,71 €
Determinación por SIMOA (41-60 muestras)	10,64 €	12,87 €	15,00 €	18,19 €
Determinación por SIMOA (a partir de 61 muestras)	10,44 €	12,63 €	14,72 €	17,85 €

\*Las tarifas incluyen la determinación por duplicado de las muestras, controles y los “standards” de la curva patrón.