



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

Aclaraciones solicitadas del Exp. Nº.: PA 2021-0-026 Suministro de material necesario para realización de procedimiento ECOBRONCOSCOPICOS, para el Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Aclaración enviada por la empresa SISTEMAS INTEGRALES DE MEDICINA, S.A. el 05 de mayo.

Asunto:

RE: Aclaración técnica

Cuerpo del mensaje

Buenas tarde, indicamos los parámetros que limitan la concurrencia:

Las agujas eco broncoscopias de 21G que son exclusivas de olympus, no hay nada en mercado En equipo de cesión las minisondas que piden de hasta 30MHz, el único competidor las tiene hasta 20MHz +/-.

Respuesta Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Documento adjunto.

Firmado digitalmente por: DE TORRES PACHON ALICIA
Fecha: 2021 05 10 09:45

Fdo.: Alicia Torres Pachón.

Jefa de Sección de Contratación Administrativa.

Del: SERVICIO DE NEUMOLOGÍA. HCSC

Con relación a la solicitud de aclaraciones sobre:

1.- **la solicitud de aguja ecobroncoscopia de 21G**, el Servicio de Neumología hace constar que dicha solicitud se fundamenta en las siguientes necesidades asistenciales

La Unidad de Broncoscopia del Hospital Clínico San Carlos precisa de una amplia gama de agujas de diferentes tamaños EBUS -TBNA para adaptarlas a cada paciente según las necesidades.

En concreto la aguja de 21 G EBUS-TBNA permite la toma de muestra de mayor tamaño que las agujas previas, lo cual optimiza el diagnóstico, y la terapia dirigida contra el cáncer.

Esta mejora en la cantidad de tejido facilita el diagnóstico de determinadas patologías como los linfomas, evitando cirugías para la obtención de muestras.

Por otro lado, la gran cantidad de tejido obtenida es suficiente para realizar estudios moleculares en pacientes con cáncer de pulmón, evitando la rebiopsia y el riesgo que supone para el paciente un segundo procedimiento invasivo.

Al ser de mayor tamaño las muestras adquiridas, pueden utilizarse para obtener un diagnóstico fiable, así como para la preparación de bloques celulares, inmunquímica y estudios moleculares.

En patologías granulomatosas tales como la sarcoidosis o tuberculosis, así como en neumoconiosis, donde las adenopatías en muchas ocasiones presentan una consistencia pétrea, con calcificaciones, que hace muy difícil la penetración de la aguja a su través para la obtención de muestras, la aguja de 21G supera dichas dificultades dada su firmeza. Este hecho evita la utilización de más de una aguja durante el procedimiento, con el consiguiente ahorro económico y de tiempo.

Por último, algunas adenopatías son muy heterogéneas, con marcada densidad, lo cual dificulta la visión de la aguja dentro de la adenopatía. La aguja de 21G presenta una visibilidad ultrasónica clara realizando una punción de confianza.

2.- **la solicitud de las frecuencias solicitadas para el ecógrafo**, el Servicio de Neumología hace constar que dicha solicitud se fundamenta en las siguientes necesidades asistenciales:

Es necesario disponer de un ecógrafo compatible con sondas de ecoendoscopia mecánicas radiales, de diferentes diámetros (para canal de trabajo de 2.0, 2.2, 2.6 y 2.8 mm) y diferentes frecuencias: 12Mhz, 20Mhz, 30Mhz.

La minisonda radial de 20MHz proporciona una imagen de alta resolución, gracias al cristal piezoeléctrico situado en su extremo distal que proporciona una imagen de 360º.

Esta minisonda facilita la localización de lesiones periféricas sospechosas de malignidad con una alta fiabilidad, siendo posible la toma de muestras incluso cuando las lesiones son < 20 mm de diámetro están situadas en el tercio externo del pulmón o en los lóbulos superiores con un rendimiento diagnóstico cercano al 90%.

Atentamente

Dra. Myriam Calle Rubio

Jefa de Sección del Servicio de Neumología

Firmado el 7-mayo-2021 por Myriam Calle Rubio con un certificado emitido por FNMT

