

**INFORME DE NECESIDADES QUE HA DE REGIR EL PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA ADQUISICIÓN DE 2 ECÓGRAFOS PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCIÓN HUMANA, 1 PARA EL SERVICIO DE UROLOGÍA Y 1 PARA EL SERVICIO DE REHABILITACIÓN CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS**

**1. INFORME DE NECESIDAD**

**1.1. SERVICIO DE GINECOLOGÍA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCIÓN HUMANA**

El Servicio de Ginecología y Obstetricia constata la necesidad de la adquisición de dos ecógrafos debido al incremento de pacientes a asistir, reduciéndose los tiempos de espera, humanizando aún más la asistencia y acelerándose de forma rápida y satisfactoria los nuevos requerimientos de información a los usuarios del sistema sanitario sobre su estado de salud.

Así mismo, apostar por aumentar la capacidad diagnóstica y resolutive de los equipos permite acortar los tiempos de atención en situaciones potencialmente críticas o graves en las que la disponibilidad de la técnica puede proporcionar una aproximación diagnóstica inmediata.

**1.2. SERVICIO DE UROLOGIA**

El Servicio de Urología requiere un ecógrafo para instaurar consultas de “alta resolución” para atender de manera más eficiente a los pacientes con determinada clínica urológica: pacientes con síntomas del tracto urinario inferior, tanto en hombres como en mujeres.

Para la implementación de la consulta de “alta resolución” de síntomas del tracto urinario inferior es imprescindible disponer de un ecógrafo que permita evaluar riñones, próstata y vejiga, así como medir el residuo postmiccional.

Para la realización de las biopsias prostáticas dirigidas se han desarrollado varias estrategias; todas ellas han demostrado un aumento en la tasa de detección de CaP clínicamente significativo comparado con las biopsias sistemáticas, para ello es imprescindible disponer de un ecógrafo con fusión como estrategia diagnóstica en CaP (cáncer más prevalente en varones en nuestro entorno).

La adquisición de este ecógrafo permite realizar biopsias dirigidas a zonas alteradas que se encuentren en la mpMRI. La posibilidad de introducir softwares de biopsia fusión tanto transrectal como transperineal nos abre nuevas posibilidades con gran fiabilidad diagnóstica.

**1.3. SERVICIO DE REHABILITACIÓN**

El Servicio de Rehabilitación, cuenta con recursos humanos técnicamente competentes y formalmente acreditados, para implementar el enfoque terapéutico, manejo integral y altamente resolutive de la patología más frecuente remitida a nuestras consultas.

La adquisición de 1 ecógrafo con alta prestaciones permitirá mejorar la lista de espera de los servicios que manejan patología musculoesquelética y optimizar nuestra cartera de servicios, capacitándonos para acreditarnos como Unidad Intervencionista (con el aval de SERMEF – Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física – Previsto para 2023/24).

- Técnicas de intervencionismo ecoguiado:
  - o Infiltraciones con toxina botulínica en musculo espástico, en adultos y niños.
  - o Infiltraciones en glándulas salivales en sialorrea (adultos y niños con afectación neurológica como: E. Parkinson, Esclerosis lateral amiotrófica, Esclerosis múltiple, Parálisis cerebral, disfagia orofaríngea de diversas causas...)
  - o Infiltraciones en bursa, tendón, articulaciones, en procesos dolorosos del aparato locomotor.
  - o Bloqueos sensitivos de nervios periféricos: nervio supra escapular, tibial, occipital...
  - o Técnicas mínimamente invasivas para el manejo del dolor más prevalente: Dolor lumbar, Gonalgia, Cervicalgia...
  - o Ecografía Diafragmática en el paciente Crítico y Proscrito.

Por otro lado, destacar que la localización con control ecográfico es una técnica no invasiva, necesaria, que permite mejorar la seguridad del paciente y la eficacia y eficiencia de estos procedimientos, que forman parte de la cartera de prestaciones del servicio

Por todo lo expuesto anteriormente la adquisición de Ecógrafos se justifica por la necesidad de disponer de equipamientos modernos aumentando la efectividad y rentabilidad en la resolución de patologías y con ello un beneficio objetivo para el paciente.

Esta necesidad obedece al objetivo del Hospital Universitario Príncipe de Asturias de seguir cumpliendo los fines institucionales que tiene encomendados, con pleno sometimiento a los principios recogidos en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y en aras del interés público.

En Alcalá de Henares, abril 2023

Subdirector Médico



Dr. Teófilo Lozano Yagüe

El Jefe de Servicio de Ginecología-Obstetricia  
y Reproducción Humana



Dr. Álvaro Zapico Goñi

El Jefe de Sección del Servicio de Urología



Dr. Juan Carlos Tamayo Ruiz

La Jefa del Servicio de Rehabilitación



Dra. Dolores Valverde Carrillo