

INFORME DE NECESSITATS PER ADQUIRIR UN BIOMETRE PER A LA CONSULTA D' OFTALMOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE SANTA MARIA (HUSM) DE L'EMPRESA PÚBLICA GESTIÓ DE SERVEIS SANITARIS

EQUIPAMENT QUE ES VOL ADQUIRIR:

Un biómetro modelo **IOL Master 700** de la empresa Carl Zeiss Meditec Iberia SAU

MOTIVACIÓ:

Reposició del biómetro actual (adquirido en 2013) que está obsoleto y con frecuentes averías. Actualmente en el Hospital Universitario Santa Maria de Lleida se dispone del sistema de integración de imagen médica FORUM de la empresa ZEISS, este software también está implantado en el Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida así como en los centros sanitarios de asistencia primaria de la demarcación de Lleida

SITUACIÓ ACTUAL:

En el Hospital Arnau de Vilanova de Lleida disponen de la tecnología IOL Master 700 que va ligada a la plataforma FORUM y permite realizar los cálculos de las lentes y planificación quirúrgica de manera integrada y posibilitando que no haya errores humanos en el proceso. La adquisición de otro biómetro IOL Master 700, posibilitaría integrar el equipo en el proceso quirúrgico que actualmente existe en la región sanitaria y posibilitaría la complementariedad de los equipos. Además, al ser los mismos equipos los datos serían totalmente compatibles lo que su tratamiento a través de la plataforma FORUM sería mucho más eficiente y rápida.

MILLORA PER AL SERVEI:

En el HUSM se realizan 1300 intervenciones de cataratas al año. Por todo lo expuesto recomendamos disponer de la misma tecnología IOL master 700 en ambos centros, con la integración en FORUM que disponen actualmente, para un correcto flujo de trabajo y ahorro de costes. La información generada en el IOL Master 700 se integrará en el software FORUM que se dispone a través del aplicativo clínico EQ Cataract Workplace.

HERRAMIENTA CLINICA DE CATARATA

FORUM Cataract Workplace: planificación del quirófano, revisión de resultados (vídeos y pruebas cirugías de cataratas), calculador de lentes, calculadoras tóricas, petición lentes...

- Tránsito automático de los datos biométricos para el cálculo de las lentes
- Evita manipulación de datos por parte del clínico, evitando errores humanos.
- Planificación de la cirugía para ahorrar tiempo en el quirófano.
- Cálculo en la plataforma con todas las fórmulas del mercado.
- Optimización de las lentes en la plataforma.

UBICACIÓ:

Consulta externa d'Oftalmologia

Nom: Luisa Canto Rivera
Càrrec: Cap de servei d' oftalmològia HUSM



Doc original signat per:
LUISA M. CANTO RIVERA /
num:2503962 08/04/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 19/04/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LW71CZF3TVNU50VIG8AL04Z7LRMO75F

Data creació còpia:
19/04/2022 15:48:28

Pàgina 1 de 2



Doc original signat per:
LUISA M. CANTO RIVERA /
num:2503962 08/04/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 19/04/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LW71CZF3TVNU50VIG8AL04Z7LRMO75F

Data creació còpia:
19/04/2022 15:48:28

Pàgina 2 de 2