

INFORME TÈCNIC DE NECESSITATS PER LICITACIÓ DE COMPRA DE COLLEDOSCOSCOPI D'UN SOL ÚS.

Aquest informe té com a finalitat justificar la necessitat de procedir a la contractació del subministrament de coledoscopis d'un sol ús, així com la cessió d'un processador d'imatge compatible per a la seva utilització, per cobrir les necessitats assistencials del centre hospitalari de Gestió Pius Hospital de Valls, SAM.

El Servei de Cirurgia de Gestió Pius Hospital de Valls, SAM necessita disposar de coledoscopis d'un sol ús per a la realització d'exploracions diagnòstiques i terapèutiques de les vies biliars.

L'activitat assistencial requereix equips d'alta precisió que permetin obtenir imatges d'alta resolució i que garanteixin les màximes condicions de seguretat i esterilitat.

L'objecte del contracte comprèn:

- Subministrament periòdic de coledoscopis d'un sol ús.
- Cessió d'ús d'un processador d'imatge compatible, necessari per al seu funcionament.

La compra de coledoscopis d'un sol ús amb sistema de processament d'imatges i font de llum integrada per al servei de cirurgia es vol adquirir amb l'objectiu de millorar la seguretat del pacient i qualitat assistencial en les exploracions i procediments. Els dispositius d'uns sol ús eliminen el risc d'infeccions creuades derivades de processos d'esterilització defectuosos, cosa que permet una atenció segura i conforme als estàndards de qualitat exigits en l'àmbit hospitalari.

La presència de càlculs a vesícula biliar (colecistiti) i a la via biliar principal (coledocoliti) de forma simultània es pot resoldre habitualment de dues formes:

- En dos temps, amb CPRE (Colangio Pancreatografia Retrograda Endoscòpica) i esfinterotomia i extracció de càlculs biliar en un primer temps, i posterior colecistectomia laparoscòpica electiva en un segon temps.
- En un temps, colecistectomia laparoscòpica i exploració de la via biliar amb coledoscopia transcística o transcoledocal i extracció de càlculs mitjançant la utilització imprescindible d'un coledocoscopi.

L'ús de dispositius d'un sol ús també té els avantatges següents:

- Millor visualització i maniobrabilitat per la seva alta definició d'imatge i el seu disseny ergonòmic.
- Optimització del temps quirúrgic logístic al no precisar d'esterilització.
- Redueix el risc d'infeccions creuades .

-Permet un accés immediat al equip amb condicions òptimes d'ús.

L'estalvi potencial de CPREs amb la conseqüent esfínterotomia afegida és d'aproximadament un 75 %.

Poden beneficiar-se d'aquesta tècnica pacients provinents del servei de Cirurgia general, Gastroenterologia, Medicina interna i Unitat de Diagnòstic ràpid.

La justificació final de la incorporació de coledoscòpis d'un sol ús respon a diverses necessitats clíniques i operatives:

1 Seguretat del pacient.

2 Eficàcia assistencial .

3 Eficiència i estalvi a mitjà termini en costos de manteniment i d'estalvi de dies d'ingrés del pacient.

4 Adaptació a normatives i bones pràctiques adaptant-se a la creixent demanda de procediments mínimament invasius.

Per tot l'exposat es sol·licita la compra d'aquest equipament.



Dr. Jordi Palacin Luque

Cap de Servei de Cirurgia de

Gestió Pius Hospital de Valls, SAM

Valls, 13 d'octubre de 2025