

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACIÓ DEL SERVEI DE CATETERITZACIÓ LAPAROSCÒPICA DE LA PAPIL·LA DUODENAL COM A TÈCNICA D'ABLACIÓ DEL DUCTUS PANCREÀTIC DE 42 ANIMALS PORCINS, NECESSARI PER DUR A TERME EL PROJECTE DE REFERÈNCIA AMB DESTINACIÓ A LA FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES

Exp 20-2024-SU-PNSP

CLÀUSULA 1.- JUSTIFICACIÓ DE NECESSITAT I OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec té per objecte la prestació de servei de cateterització laparoscòpica de la papil·la duodenal com a tècnica d'ablació del ductus pancreàtic de 42 animals porcins, amb destí la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques, que requereix:

Assistència en el procediment experimental amb model animal porcí, de cateterització laparoscòpica i robòtica de la papil·la duodenal, com a tècnica d'ablació del ductus pancreàtic.

A l'efecte d'idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte, les necessitats que cal satisfer mitjançant la present contractació són les que s'indiquen a continuació.

CLÀUSULA 2.- DETALL DE LA PRESTACIÓ OJECTE DEL CONTRACTE

El detall de la prestació de servei de cateterització laparoscòpica de la papil·la duodenal com a tècnica d'ablació del ductus pancreàtic de 42 animals porcins es conforma per:

- Proveïment i transport de 10 porcs LargeWhite X Landrace, mateix sexe i 35-40kg a l'inici de l'estudi. Arribada dels animals en lots de 2 animals.
- Quarantena de 10 dies, estabulació en grup, control de pes inicial, examen veterinari inicial, i analítiques completes de control basal sota sedació.
- Dia 0: Procediment quirúrgic per a cada animal, a quiròfan experimental, mitjançant anestèsia general gasosa i tècnica laparoscòpica habitual (2h/animal).
- Extracció de sang sota sedació amb determinació Amilasa sèrum (2-3 dies post primer) en laboratori Extern.
- Tractament antibiòtic i antiinflamatori preventius 5 dies posteriors a la intervenció quirúrgica.
- Protocol de supervisió de benestar animal post-quirúrgic una vegada al dia, 7 dies i després setmanalment.
- Manteniment dels animals en grup, 45 dies cadascun (tot i que estaran individualitzats més de 20 dies)
- Control de pes setmanal i examen veterinari setmanal.
- Als 30 dies de la 1^a intervenció, és realitza una segona intervenció a cada animal, a quiròfan experimental, mitjançant anestèsia general gasosa i tècnica laparoscòpica habitual (2h/animal): drenatge pancreàtic.
- Extraccio de sang amb Hemograma i bioquímica de control de salut, als 30 dies
- Anlítica amilasa en drenatge (2-3 dies segona intervenció) en laboratori Extern.
- Tractament antibiòtic i antiinflamatoris preventius, 5 dies posteriors a la intervenció quirúrgica.
- Tractament oral diari amb enzims pancreatics desde el dia 30 fins final d'estudi.

- Protocol de supervisió de benestar animal post-quirúrgic una vegada al dia, 7 dies i després setmanalment fins final d'estudi.
- Dia 45, final de l'estudi: anestèsia i extracció de sang per analítica completa de control. Sessió quirúrgica per realitzar pancreotomia (1h/animal).
- Sacrifici humanitari.
- Necròpsia bàsica i presa de mostres. conservació en formol.
- Incineració amb empresa autoritzada

CLÀUSULA 3.- DURADA DEL CONTRACTE

Es preveu una durada màxima fins el 30 juny de 2025 des de la formalització del contracte

CLÀUSULA 4. EXCLUSIVITAT DEL SERVEI

Centre de Medicina Comparativa i Bioimatge de Catalunya (CMCiB) és l'únic proveïdor que ofereix tots els recursos necessaris per a la realització d'estudis preclínic amb espècies que van des del ratolí, rata, hàmsster, conill, porc i ovella amb disponibilitat d'espais per la seva estabulació, així com models cadavèrics, simuladors i teixits. El conjunt de quiròfans experimentals equipats per a models animals grans, juntament amb les tecnologies de radiologia vascular intervencionista, RX, Resonància Magnètica 3T, ultrasons, i l'equip tècnic de veterinaris i professionals acreditats per al treball amb models animals, fan del CMCiB l'únic centre que aporta tots els recursos necessaris per a la realització de l'estudi.

CLÀUSULA 5.-IMPORT DEL CONTRACTE I PAGAMENT

Pressupost base de licitació:

Base imposable: 54.000,00€

IVA al 21%: 11.340,00€

Total: 65.340,00€ (IVA inclòs)

Qualsevol oferta de valor superior a l'assenyalat, serà desestimada.

CLÀUSULA 6.- DADES DEL CONTRATISTA

Denominació social:	Centre de Medicina Comparativa i Bioimatge de Catalunya - IGTP Institut de Recerca Germans Trias i Pujol
Adreça:	Carretera de Can Ruti, camí de les escoles s/n 08916 Badalona (Barcelona)
CIF:	G60805462
E-mail:	cmcib@igtp.cat

Barcelona, a 14/02/2024



Dr. [Benedetto Ielpo](#)

IP del Projecte [Radiofrecuencia endoscopica de ducto pancreatico principal en modelo animal grande](#)

Grup de [Grup de recerca en teràpies d'ablació en cirurgia oncològica](#)

Fundació IMIM

