

## Título del Proyecto:

**ADQUISICIÓN DE HABILIDADES TÉCNICAS LAPAROSCÓPICAS EN EL TRATAMIENTO DE LA PATOLOGÍA MALFORMATIVA Y ONCOLÓGICA PEDIÁTRICA. DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA.**

## Resumen del proyecto:

Diseñamos este programa de entrenamiento avanzado en **Cirugía Laparoscópica**, enfocado a la adquisición de habilidades técnicas en el tratamiento quirúrgico de las enfermedades pediátricas de **tipo malformativo y oncológico**. La laparoscopia es la **alternativa mínimamente invasiva a la cirugía abierta convencional** en la que se utiliza una pequeña **cámara** llamada laparoscopio para ver dentro del abdomen.

Nos planteamos esta actualización técnica laparoscópica en base a la alta prevalencia de este tipo de patologías en la **población pediátrica**, en las que además se plantean cada vez con mayor frecuencia abordajes mínimamente invasivos, siguiendo las recomendaciones de las guías y protocolos de tratamiento actuales.

En este sentido, cabe destacar la cirugía laparoscópica como técnica de elección en los procedimientos de Extracción de Tejido Ovárico, dentro del programa de Preservación de Tejido Ovárico del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS), del que forma parte el servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Universitario Niño Jesús (HUNJ).

Del mismo modo, y continuando en el campo de la Oncología Pediátrica, se indican y realizan cada vez de forma más habitual, procedimientos **diagnósticos y de resección tumoral laparoscópica** siguiendo las indicaciones vigentes de las guías de Tratamiento Multidisciplinar de los Tumores Sólidos Infantiles.

Así mismo, la elevada prevalencia de pacientes con Enfermedades Raras, Parálisis Infantil y otras entidades neurológicas y endocrino-metabólicas, tratados en los Servicios Pediátricos de Gastroenterología, Endocrinología y Neurología, ha derivado en una demanda creciente de procedimientos quirúrgicos por vía laparoscópica, en el ámbito de la Cirugía Pediátrica en los últimos años.

Por todo lo comentado anteriormente, con este proyecto nos marcamos como **objetivo principal** el entrenamiento avanzado y **perfeccionamiento** en todos estos **procedimientos quirúrgicos laparoscópicos** reglados en base a la optimización de resultados y tiempos quirúrgicos, así como a la consecución de una mínima morbilidad peri y postoperatoria.