

TECNICA QUIRURGICA

Colangio debitometría operatoria

Instrumental y técnica

Dres. Antonio Farcic, Bolívar Delgado, César Armand Ugón
y Rogelio Belloso

Los autores presentan un aparato para colangiodebitomanometría operatoria, modificación del de Caroli-Foures. Destacan la sencillez de su manejo, armado y esterilización. Describen su manejo.

Palabras clave (Key words, Mots clés) MEDLARS:
Biliary tract diseases / surgery.

El interés de esta comunicación es mostrar el instrumental que utilizamos para la colangiodebitomanometría (C.D.M.) biliar peroperatoria y la manera como la realizamos.

INSTRUMENTAL

Consiste en un aparato semejante al de Caroli-Foures (1) modificado por uno de nosotros (B. D.). Sus ventajas son: 1) tamaño pequeño; 2) armado y desarmado en su totalidad con facilidad; 3) esterilizable por ebullición o inmersión en alcohol espadol.

Componentes:

1) Vástago metálico graduado de 0 a 50 cms formado por tres segmentos de 30 cms de longitud que se ensamblan entre sí. Presenta en cada uno de sus extremos una pequeña arandela por la cual se pasa una tubuladura de suero que queda así fijada constituyendo un manómetro de agua.

2) Una abrazadera metálica que fija el vástago graduado y que a su vez se fija a la mesa de operaciones por una tabla soporta-brazo mediante un tornillo de fijación. Otro tornillo de regulación permite subir o bajar el vástago graduado a diferentes alturas permitiendo así ubicar el cero de la escala a nivel de la vía biliar del paciente.

3. Por el vástago graduado desliza un soporte metálico que sostiene un frasco perfusor y está también provisto de un tornillo para fijarlo a diferentes alturas.

4) Frasco perfusor, consistente en una jeringa graduada de 50 cc. a la que se le ha sustituido el émbolo por un tapón perforado

*Clinica Quirúrgica "1" (Prof. A. Aguiar).
Hospital Pasteur. Fac. Med. Montevideo, Uruguay.*

por una varilla de vidrio, constituyendo así un frasco de Mariotte.

- 5) Conexión en T.
- 6) Dos tubuladuras de polietileno.
- 7) Pinzas para ocluir las tubuladuras.

ARMADO DEL APARATO

Procedemos de la manera siguiente:

1) Se coloca un campo estéril en la tabla soporta-brazo, a derecha de la mesa de operaciones.

2) Se fija la abrazadera a la tabla.

3) Se ensamblan los tres tramos del vástago graduado.

4) Se coloca este vástago en la abrazadera y se fija de tal forma que el cero de la escala esté a la misma altura de un punto equidistante entre las paredes abdominales anterior y posterior del paciente.

5) Se pasa una tubuladura de suero por las arandelas del vástago graduado, conectándose el extremo inferior de la misma a una de las ramas de la conexión en T.

6) Se coloca en el vástago graduado el soporte para el frasco perfusor con dicho frasco.

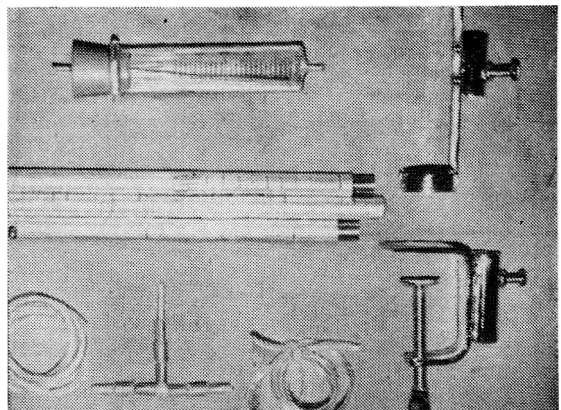


Fig. 1.— Instrumental.

Presentado en la Sociedad de Cirugía el 13 de octubre de 1976.

Prof. Adj. y Prof. Agdo. de Cirugía, Cirujanos Residentes. Fac. Med. Montevideo.

Dirección: Av. J. Batlle y Ordóñez 2410 (Dr. A. Farcic).

Dilución del contraste : 20 cc + 10 cc.suero

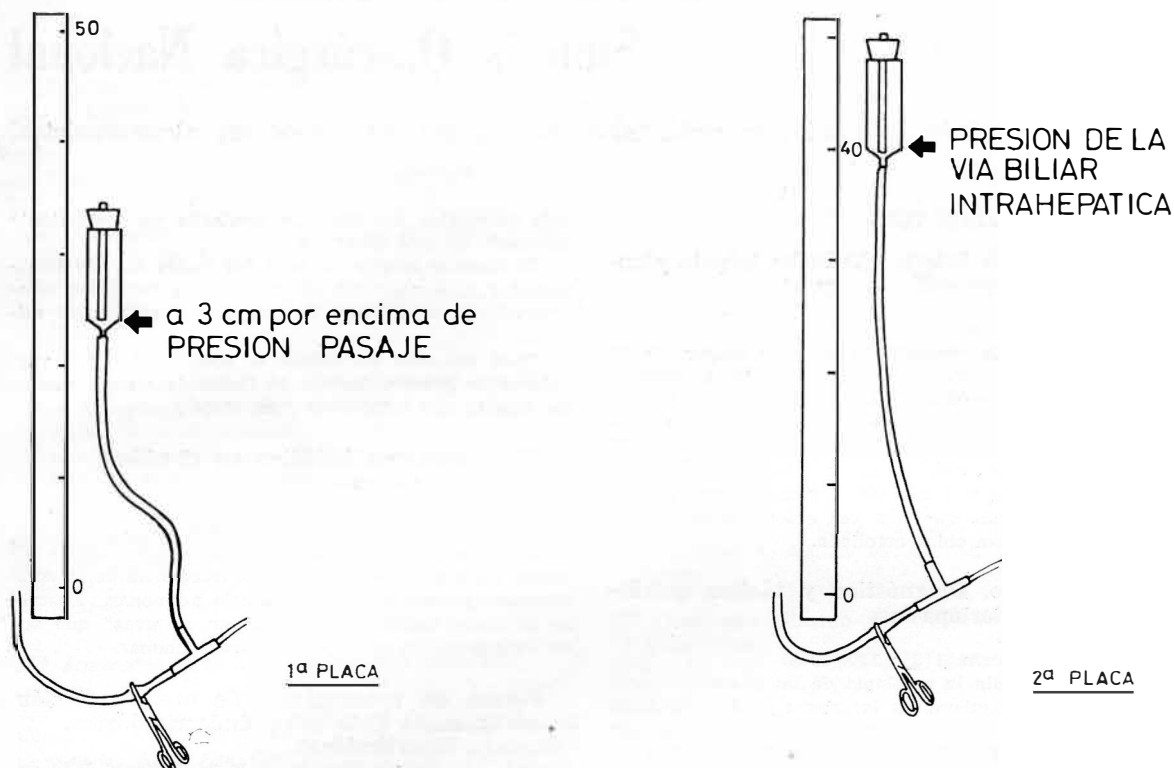


FIG. 6.— Colangiomanometría.

RESUME

Cholangiodebitometrie operatoire. Appareillage et Technique.

Les auteurs présentent un appareil pour cholangiodebitometrie operatoire modifie de celui de Caroli-Fourés.

C'est simple de monter manipuler et stériliser. Ils font une description de la technique utilisée.

SUMMARY

Operatory biliary - manometry. Description of instrument and technique employed.

The authors present an instrument for operatory manometry in biliary surgery which is a modified version of Caroli-Fourés apparatus. It is easy to handle, assemble and sterilize. A description of the manner in which it is employed, follows.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. CAROLI J. Les ictères par retention. Masson, Paris, 1956.