

MODELO DE ÍLEO BILIAR

SKU: MF-1148
Categorías: Modelos Anatómicos, Modelos Anatómicos 3D, Órganos con Patologías

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES





Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Historia clínica: Un hombre de 54 años de edad se presentó en el hospital con 12 horas de dolor cólico intenso, náuseas y vómitos. En el historial, se observó que había tenido un historial de 3 años de dolor subcostal derecho intermitente por el cual no había visto a un médico. Se le diagnosticó una obstrucción intestinal aguda y se realizó una laparotomía.

Patología: Este segmento del intestino delgado se abrió para mostrar un gran cálculo biliar ovoide pigmentado con una superficie rugosa. Este es un ejemplo de íleo por cálculos biliares.

Más información: La enfermedad por cálculos biliares es una causa poco común de obstrucción intestinal; representa solo el 0,5 % de los casos, con una preponderancia en pacientes de edad avanzada y mujeres. Es más comúnmente secundario a fístulas bilioentéricas (puede ser a porciones proximales o distales del intestino), pero también puede ocurrir después de una esfinterotomía. Los cálculos suelen tener más de 2-2,5 cm y un impacto del 70 % en el íleon, mientras que otros obstruyen los sitios de estenosis/estrechamiento.

La historia puede incluir síntomas obstructivos episódicos. El diagnóstico se confirma radiológicamente (a menudo en una tomografía computarizada) o en el momento de la extracción. La tríada de Rigler es típica del íleo biliar y consta de:
(1) obstrucción del intestino delgado.
(2) un cálculo biliar fuera de la vesícula biliar.
(3) aire en los conductos biliares (neumobilia) observado en imágenes y presencia de cálculos biliares en el plano. XR.

El tratamiento suele ser quirúrgico con extracción del cálculo obstructivo, cierre de la fístula y colecistectomía para detener la recurrencia. Es posible que sea necesario organizar estos procedimientos.

Copyright © 2021 Medical Factory