

NEW

マルチモダリティ診断ファントム 上腹部モデル

コードNo

41952-000



フュージョンイメージングを用いて、CTで指摘された病変部位を超音波でも確認するための総合画像診断トレーニング用ファントムです

特 長

- CTと超音波でそれぞれ異なる画像を描出できるマルチモダリティ機器対応の新素材を採用しました。
- 各臓器や主要な上腹部消化管を解剖学的に正確に再現しています。
- 各臓器に腫瘍などの病変を表現しています。

※生検のトレーニングを目的とした穿刺はできません。

仕 様

成人上腹部モデル(病変付き)
 大きさ: W29×D19×H31cm
 重量: 約12Kg
 材質: 軟質特殊樹脂

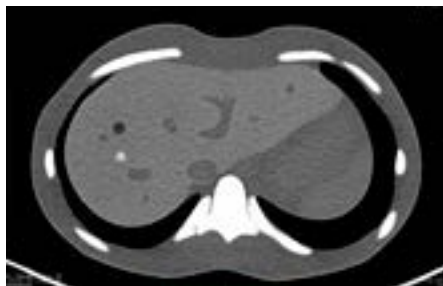
※病変の内容については特注対応も可能です。
 ※生検等の穿刺はできません。

構 成

上腹部病変付モデル本体 1体
 ポジショニングクッション 1点
 タルカムパウダー 1点
 収納ケース 1点
 取扱説明書

評 価 項 目

・上腹部臓器及び臓器内病変のCT及びUSスクリーニング



CT画像



US画像

※画像はプロトタイプです。

臓器構成

肺 / 腎臓 (左右) / 胆嚢 / 大動脈 / 肝臓 (門脈、胆管、肝動脈、肝静脈) / 脾臓 / 脾臓 (脾管) / 下大動脈 / 脊椎 / 肋骨

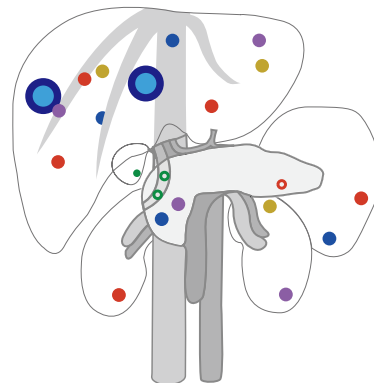
病変

肝臓 / 胆嚢 / 脾臓 / 脾臓 / 腎臓の病変

- ・肝臓病変 (嚢胞、固形)
- ・胆嚢および胆管結石
- ・脾臓腫瘍
- ・脾臓病変
- ・左右腎臓病変

【ターゲット 一覧】

	肝臓 HU70	胆嚢 HU20	脾臓 HU30	脾臓 HU50	腎臓右 HU30	腎臓左 HU30
無エコー	3 HU50		1 HU10	1 HU10		
低エコー	2 HU50					1 HU10
中エコー	2 HU90		1 HU10			1 HU10
高エコー	2 HU90		1 HU10		1 HU10	
二重 内:高エコー 外:無エコー	2 HU90					
結石		1 HU170	2 HU170			



※病変仕様はご要望に応じて変更可能です。