



SCHEDA TECNICA

SCINTIGRAFIA

EPATO-BILIARE

SEQUENZIALE

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

Denominazione tecnica

- ⊗ **Scintigrafia sequenziale epatobiliare, inclusa colecisti, con o senza prove farmacologiche, con o senza misurazione della funzionalità della colecisti 92.02.3**

Principio

- ⊗ Traccianti lipofili mimetici della bilirubina (Tc-99m IDA derivati), iniettati per via endovenosa, vengono captati dagli epatociti, escreti nell'albero biliare, raccolti nella colecisti e quindi eliminati nell'intestino, permettono di valutare la funzione epatocitaria, la pervietà delle vie biliari principali e la contrattilità della colecisti

Preparazione del paziente

- ⊗ Digiuno da almeno 8 ore

Indicazioni tecniche

- ⊗ Il tempo necessario per l'indagine è variabile da 1a 3 ore circa.
- ⊗ Non sono note controindicazioni nè effetti collaterali
- ⊗ E' eseguibile anche con bilirubinemia elevata anche se a spese di una minore specificità

Interferenze farmacologiche

- ⊗ L'acido nicotinico può ridurre l'estrazione e l'eliminazione del tracciante
- ⊗ I barbiturici e gli analgesici (morfina, meperidina) possono ritardare il transito dell'HIDA nell'intestino e favorire la permanenza del tracciante nella colecisti
- ⊗ La chemioterapia intra-arteriosa può provocare la mancata visualizzazione della colecisti

Indicazioni cliniche ed informazioni diagnostiche

- ⊗ Colecistite acuta: colecisti non visualizzata
- ⊗ Diagnosi differenziale tra ostruzioni intraepatiche ed extraepatiche

- ⊗ Epatopatie con ittero

- ⊙ Ricerca di reflusso duodeno-gastrico: in corso di valutazione di gastriti da reflusso.
- ⊙ Sospetta atresia delle vie biliari: importante in campo neonatale
- ⊙ Controllo post chirurgico (resezioni epatiche, reflussi biliari, anastomosi bilio-enteriche, trapianti)
- ⊙ Coleperitoneo
- ⊙ Valutazione (esami di II livello) di lesioni focali epatiche di NDD (es. adenoma)

NOTA: In tutte le circostanze sopra elencate si possono ottenere informazioni riguardanti la funzione depuratrice epatocitaria, il transito biliare intra ed extra epatico, la distensibilità e la contrattilità della colecisti, la funzione vicariante del coledoco nei colecistectomizzati, la funzione motoria delle anse prossimali dell'intestino, la presenza del reflusso duodeno-gastrico e l'eventuale spandimento peritoneale del tracciante



Strada di Fiume 447 – 34149 Trieste
medicina-nucleare@asugi.sanita.fvg.it; asugi.sanita.fvg.it

Redatto Comunicazione, Relazioni esterne aziendali, Ufficio stampa, URP
ASUGI su testo fornito dalla Struttura Complessa Medicina Nucleare

Struttura Complessa di MEDICINA NUCLEARE

Direttore: dott.ssa Franca Dore

Strada di Fiume 447 – 34 149 Trieste

Segreteria appuntamenti PET/TC: tel: 040 – 399 3380

Segreteria appuntamenti Scintigrafie: tel: 040 – 399 3379

Fax: 040 – 399 3382

e-mail: franca.dore@asugi.sanita.fvg.it

Coordinatore Tecnico: Marzia Zennaro

Tel: 040 – 399 3370 Fax: 040 – 399 3382

e-mail: marzia.zennaro@asugi.sanita.fvg.it

Revisione 01 – marzo 2021