



# INFORMAZIONI PER IL PAZIENTE SCINTIGRAFIA SEQUENZIALE EPATO- BILIARE 92.02.3

## **Che cos'è la scintigrafia sequenziale epato-biliare?**

E' una indagine diagnostica che consente di studiare come la bile, una volta prodotta dal fegato, viene eliminata, attraverso le vie biliari, nell'intestino.

Per effettuare l'esame si utilizzano sostanze come il 99mTc-IDA, che una volta iniettate per via endovenosa, vengono concentrate ed eliminate dalle cellule del fegato e successivamente allontanate attraverso le vie biliari mescolandosi alla bile.

Con questa metodica è possibile studiare in modo fisiologico come transita la bile nelle vie biliari e se la cistifellea, che raccoglie transitoriamente la bile, ha una normale funzionalità. Il successivo arrivo del tracciante a livello del duodeno consente di identificare la presenza di un eventuale reflusso di bile dal duodeno allo stomaco.

Il Medico Nucleare valuta preventivamente, a tutela del Paziente, la congruità e la appropriatezza della richiesta in relazione ai dati clinici e al quesito diagnostico proposto (d.lgs. D.Lgs. 101/20).

## **In cosa consiste l'esame?**

Come prima cosa sarà invitato ad accomodarsi nella sala diagnostica.

Per effettuare l'esame si dovrà distendere sul lettino; non è necessario che si spogli ma dovrà togliere dal campo di esplorazione indumenti con parti metalliche od oggetti metallici (monete, spille, catenine, etc) in quanto interferiscono con la qualità dell'esame; lo strumento esplorante, la gamma camera, verrà posizionato sul fegato.

A questo punto le sarà iniettato per via endovenosa il 99mTc IDA e contemporaneamente inizia la l'esame che consiste nell'ottenere in

sequenza (da qui il termine sequenziale) una serie ravvicinata di immagini.

*Il tempo necessario per l'indagine è normalmente di 1 ora.*

Talvolta potrà essere necessario acquisire immagini in tempi più tardivi (anche a 3-6 ore); in questo caso sarà invitato a mantenere il digiuno fino al termine dell'esame. In alcuni casi potrà essere invitato a bere, sempre mantenendo la posizione coricata sul lettino, acqua cui è stata aggiunta una piccola quantità di  $^{99m}\text{Tc}$  per localizzare in modo corretto lo stomaco.

In altri casi potrà essere invitato a bere un bicchiere di latte o di cioccolata per studiare in modo più completo la funzione della cistifellea.

Al termine dell'esame potrà lasciare il Servizio solo se preventivamente autorizzato dal personale sanitario e potrà riprendere tutte le Sue comuni occupazioni salvo diversa prescrizione.

Redatto da 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](mailto: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](mailto:marzia.zennaro@asugi.sanita.fvg.it)

**Revisione 03 – maggio 2022**