



Metodica non invasiva finalizzata allo studio del tempo impiegato da un bolo liquido radiomarcato a transitare attraverso l'esofago.

Il Medico Nucleare valuta preventivamente a tutela del paziente la congruità e l'appropriatezza della richiesta in relazione ai dati clinici ed al quesito diagnostico proposto (D.Lvo 101/20).

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

Dopo che il personale tecnico sanitario l'avrà adeguatamente posizionata con la schiena appoggiata sullo strumento esplorante (Gamma Camera) che eseguirà l'esame, Lei verrà invitato ad assumere per os un bolo liquido radiomarcato. Contemporaneamente verranno acquisite delle immagini dinamiche del torace in rapida sequenza per documentare il tempo impiegato dal bolo radioattivo a transitare lungo l'esofago.

La invitiamo a lasciare il Servizio solo se preventivamente autorizzato/a dal personale medico-nucleare. Al termine dell'indagine potrà riprendere tutte le comuni occupazioni.

### **Principio**

La metodica traccia il transito del cibo radiomarcato attraverso l'esofago permettendo di identificarne un'eventuale rallentamento.

### **Radiofarmaco**

$^{99m}\text{Tc}$ -DTPA

### **Indicazioni**

- disfagia per i cibi solidi o liquidi

### **Controindicazioni**

- gravidanza,
- allattamento (controindicazione relativa per la possibilità di sospendere temporaneamente l'allattamento).

### **Preparazione del paziente**

Le modalità particolareggiate verranno comunicate al momento della prenotazione da parte del personale sanitario della Medicina Nucleare. In generale è indicato il digiuno.