



### **Fascicolo informativo per lo Studio delle Ghiandole Salivari**

Metodica non invasiva che consente lo studio della funzionalità delle ghiandole salivari e la ricerca di un'eventuale ostruzione dei dotti salivari.

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 la somministrazione per via endovenosa del radiofarmaco Lei sarà disteso, in posizione supina sul lettino dello strumento esplorante (Gamma Camera) che eseguirà l'esame per circa 24 minuti. Al 15° minuto circa sarà invitato a succhiare del succo di limone, con una cannuccia, per stimolare il drenaggio dei dotti salivari.

Dal momento che è condizione indispensabile per un'ottimale riuscita dell'esame ridurre al minimo i movimenti del corpo durante l'esecuzione dello stesso, il tecnico sanitario preposto al Suo esame, La aiuterà a trovare una posizione ottimale. E' tuttavia necessario da parte Sua prima di iniziare l'esame avvertire il personale sanitario del Servizio qualora Lei non riesca a mantenere il decubito supino per circa un'ora.

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 è in grado di identificare un'eventuale deficit di concentrazione del radiofarmaco o alterazioni del drenaggio in una o più ghiandole salivari.

#### **Radiofarmaco**

<sup>99m</sup>TcO<sub>4</sub><sup>-</sup>

#### **Indicazioni**

1. Xerostomia tipicamente associata alla Sdr. di Sjogren.
2. Scialolitiasi

#### **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. Non è indicato il digiuno.