



# SCHEDA TECNICA SCINTIGRAFIA DELLE GHIANDOLE SALIVARI

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

## Denominazione tecnica

- ④ **Scintigrafia sequenziale delle ghiandole salivari con studio funzionale 92.04.1**

## Principio

- ④ Lo studio dinamico si basa sulle capacità delle ghiandole salivari di accumulare l'isotopo somministrato per via venosa (Tc-99m Pertecnetato). Alla prima fase di accumulo segue una fase di allontanamento fisiologico del tracciante. Ciò consente di ottenere curve di accumulo e di wash-out del tracciante. Il test di stimolo si basa sulla stimolazione della secrezione delle ghiandole salivari indotta dall'assunzione di bevanda acida (succo di limone)

## Preparazione del paziente

- ④ Digiuno da almeno un'ora

## Indicazioni tecniche

- ④ Il tempo necessario per l'indagine è di circa 45 minuti
- ④ Non sono note controindicazioni nè effetti collaterali

## Indicazioni cliniche ed informazioni diagnostiche

- ④ Scialoadeniti acute: la captazione del tracciante è aumentata. L'iperemia, l'aumento volumetrico e la morfologia alterata sono peculiari delle forme infiammatorie acute. Il test di stimolo valuta la risposta funzionale
- ④ Scialoadeniti croniche: progressiva riduzione dell'uptake per sostituzione fibrosa del tessuto ghiandolare funzionante. Tale ipocaptazione è proporzionale alla gravità del processo
- ④ Calcolosi: le forme infiammatorie possono essere accompagnate dalla presenza di calcoli.  
L'analisi della cinetica dimostra un caratteristico accumulo del tracciante ed il test di stimolo valuta l'entità dell'ostruzione
- ④ Neoplasie, Tumore di Warthin: sono rappresentate come aree focali non captanti o ipocaptanti. Il test da stimolo può evidenziare un focolaio di uptake patologico che si accentua dopo stimolo acido



Strada di Fiume 447 – 34149 Trieste  
medicina-nucleare@asugi.sanita.fvg.it; [asugi.sanita.fvg.it](mailto: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](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 01 – marzo 2021