

 Carlo Poma  Regione Lombardia ASST Mantova	INFORMATIVA Scintigrafia renale statica con DMSA <i>(cod ministeriale 0192031)</i>	MOD377bPOL10MQ07 Data 07/04/2025 Rev. 4 Pagina 1 di 1
---	--	---

La scintigrafia renale con DMSA (acido meso-2,3-dimercaptosuccinico) è un esame di medicina nucleare che permette di valutare la funzionalità e la morfologia dei reni. Questo esame utilizza una piccola quantità di sostanza radioattiva (DMSA marcato con tecnezio-99m) per produrre immagini dettagliate dei suoi reni.

Modalità di Esame:

- 1. Presentarsi in Segreteria di Medicina Nucleare per l'accettazione**
- 2. Breve colloquio con Medico Nucleare che raccoglierà l'anamnesi e farà firmare il consenso informato.**
- 3. Iniezione del radiofarmaco:** Le verrà iniettata una piccola quantità di DMSA radioattivo in una vena del braccio.
- 4. Periodo di attesa:** Dopo l'iniezione, dovrà attendere circa 2-3 ore. Durante questo periodo, il radiofarmaco si accumula nei suoi reni.
- 5. Acquisizione delle immagini:** Verrà posizionato/a su un lettino, sotto una gamma-camera che acquisirà le immagini dei suoi reni. Questa fase dura circa 30-45 minuti.
- 6. Durata totale:** L'intera procedura, incluso il tempo di attesa, richiede circa 3-4 ore.

Preparazione all'Esame:

- Non è richiesta alcuna preparazione speciale per questo esame.
- Può mangiare e bere normalmente prima dell'esame.
- Continui a prendere i suoi farmaci abituali, a meno che il medico non le abbia dato indicazioni diverse.
- Informi il personale se è in gravidanza o se sta allattando.
- Porti con sé eventuali esami precedenti (ecografie, TC, risonanze magnetiche) relativi ai reni.

Principali Indicazioni:

La scintigrafia renale con DMSA viene generalmente prescritta per:

1. Valutare la funzionalità di ciascun rene separatamente.
2. Individuare cicatrici renali, spesso conseguenza di infezioni urinarie ricorrenti.
3. Diagnosticare pielonefriti acute o croniche.
4. Valutare anomalie congenite dei reni.
5. Monitorare la funzione renale in pazienti con malattie renali note.

Precauzioni Post-Esame:

- Beva molta acqua nelle 24 ore successive all'esame per favorire l'eliminazione del radiofarmaco.
- Eviti contatti prolungati con bambini piccoli e donne in gravidanza per 24 ore dopo l'esame.

Rischi e Effetti Collaterali

L'esame è considerato sicuro e indolore e ben tollerato dai pazienti di qualunque età. La dose di radiazioni è molto bassa e paragonabile a quella di una radiografia. Non sono noti effetti collaterali significativi.

Per qualsiasi domanda o chiarimento, non esiti a contattare il personale medico o tecnico del reparto di Medicina Nucleare.