



SCHEDA TECNICA

SCINTIGRAFIA

CORTICOSURRENALE

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

Denominazione tecnica

- ⊗ **Scintigrafia surrenalica corticale 92.19.2**

Scintigrafia corticosurrenale

Principio

- ⊗ Analoghi del colesterolo (precursori degli ormoni steroidei) marcati con I-131 e Se-75 si distribuiscono elettivamente a livello del tessuto cortico surrenale funzionante. Grazie a questo meccanismo è possibile caratterizzare sul piano funzionale lesioni dimostrate radiologicamente (Eco, TAC, ecc.)

Preparazione del paziente

- ⊗ Soluzione di LUGOL 2% per 3-4 giorni prima dell'esame e per tutta la durata dell'indagine. Nella malattia di Cohn e nelle sindromi virilizanti si associa il test di inibizione con Desametasone.

Indicazioni tecniche

- ⊗ Il tempo necessario per l'indagine é di circa 30 minuti-1 ora; le osservazioni vanno ripetute giornalmente per complessivi 7-8 giorni

Interferenze farmacologiche

- ⊗ Lo spironolattone può provocare un aumento di captazione bilaterale del tracciante anche quando si effettua la soppressione con desametasone
- ⊗ Gli estrogeni possono provocare una precoce captazione bilaterale del nor-colesterolo marcato; i cortisonici possono inibirne la captazione

Criteri di accesso:

- ⊗ Presenza di ipercolesterolemia, di iperaldosteronemia
- ⊗ Lesioni sospette alla TC - RNM e/o ecografia addominale

Indicazioni cliniche ed informazioni diagnostiche

- ⊗ Sindrome o malattia di Cushing: dimostrazione e localizzazione dell'adenoma e della eventuale soppressione del parenchima extranodulare e diagnosi differenziale con iperplasia bilaterale
- ⊗ Malattia di Cohn: diagnosi differenziale tra l'adenoma e l'iperplasia bilaterale
- ⊗ Sindromi virilizanti



Strada di Fiume 447 – 34149 Trieste
medicina-nucleare@asugi.sanita.fvg.it; 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

Coordinatore Tecnico: Marzia Zennaro

Tel: 040 – 399 3370 Fax: 040 – 399 3382

e-mail: marzia.zennaro@asugi.sanita.fvg.it

Revisione 01 – marzo 2021