



### **Fascicolo informativo Scintigrafia Cortico-Surrenalica**

Metodica non invasiva che permette lo studio in vivo della componente corticale del surrene.

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?**

La modalità di esecuzione dell'indagine e quindi anche il protocollo di acquisizione delle immagini (conseguente all'iniezione per via endovenosa del radiofarmaco) possono variare in relazione al quesito clinico di invio pertanto informazioni più dettagliate Le saranno fornite al momento della prenotazione dell'esame.

In linea generale comunque l'acquisizione delle immagini non verrà mai effettuata prima di 48 ore dall'iniezione e potrà proseguire per più giorni. In ogni occasione Lei verrà disteso, in posizione supina sul lettino dello strumento esplorante (Gamma Camera) che eseguirà l'esame per circa 30 minuti. 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 tale intervallo di tempo.

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**

Lo <sup>131</sup>I-Norcolesterolo è del colesterolo marcato che, una volta iniettato, si accumula nelle cellule della corticale del surrene.

#### **Radiofarmaco**

<sup>131</sup>I-Norcolesterolo

#### **Indicazioni**

- Sindrome di Cushing,
- Iperaldosteronismo primitivo,
- Sindromi adreno-genitali.

#### **Controindicazioni**

- gravidanza
- allattamento (controindicazione relativa per la possibilità di sospendere temporaneamente l'allattamento)
- allergia allo iodio

#### **Preparazione del paziente:**

Per l'esecuzione dell'indagine Le verranno fornite informazioni dettagliate al momento della prenotazione dell'indagine dal nostro personale tecnico di riferimento. Per l'iniezione è necessario il digiuno.