



INFORMAZIONI PER IL PAZIENTE TOMOSCINTIGRAFIA (SPECT) CEREBRALE PERFUSIONALE

COD. 92.11.5

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

Che cosa è la Tomoscintigrafia (Spet) cerebrale di perfusione ?

E' un esame che valuta la distribuzione del sangue alle cellule del cervello (perfusione) mediante immagini di strati (sezioni simili alla TAC) di questo organo nei tre piani dello spazio, che ne rendono visibili anche le porzioni più interne.

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.lgs. D.Lgs 101/20).

In che cosa consiste l'esame ?

Per prima cosa Le verrà chiesto di distendersi supino su un lettino in una ambiente il più possibile tranquillo e con luci spente.

Le verrà inserita una agocannula endovenosa raccordata ad un deflussore (fleboclisi) che servirà per evitare lo stimolo doloroso della puntura quando successivamente Le sarà iniettato il radiofarmaco e La si inviterà a rilassarsi il più possibile.

Dopo almeno 15 minuti in tale condizione Le sarà iniettato, mediante l' agocannula descritta, il radiofarmaco che serve per questo esame. Solitamente i radiofarmaci utilizzati per questo esame sono o il Tc 99m HM-PAO o il Tc 99m ECD.

Dopo averLe tolto l'agocannula precedentemente inserita endovena, Lei sarà trasferito nel locale diagnostico dove si esegue questo tipo di esame e sarà disteso supino sul lettino dello strumento esplorante (Gamma Camera) che serve per ottenere le immagini, con la testa posizionata in un apposito appoggio.

Dal momento che è condizione indispensabile per un'ottimale riuscita dell'esame ridurre al minimo i movimenti del capo durante l'esecuzione dello stesso, il tecnico sanitario preposto al Suo esame,

ottenuta la posizione ottimale, La aiuterà a ridurre al minimo i movimenti del capo mediante il contenimento della Sua testa con apposite piccole fasce adesive.

Terminata questa fase preparatoria (di norma di durata almeno di 20') la Sua testa così posizionata verrà introdotta, mediante lo scorrimento del lettino, nell'apposita apertura dello strumento esplorante (Gamma Camera) che serve ad ottenere immagini del cervello (simili alla TAC) mediante una rotazione di 360° intorno alla testa ed inizierà l'esame vero e proprio. La durata dell'esame vero e proprio e' di almeno 30 minuti.

L'esame e' di semplice esecuzione, non doloroso e privo di rischi. La invitiamo tuttavia a lasciare il Servizio solo se preventivamente autorizzato/a dal personale medico-nucleare.

Al termine dell'indagine potrà riprendere tutte le comuni occupazioni.

Redatto da 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 03 – maggio 2022