

**PET cerebrale con traccianti per lo studio della placche di Amiloide**

INDICAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> - Soggetti con Mild Cognitive Impairment (MCI), definito secondo i criteri NIA-AA (Albert et al., 2011), persistente o progressivo in un lasso di tempo di almeno 6 mesi - Soggetti con MCI se l'incertezza diagnostica persiste quando l'insorgenza clinica presenti caratteristiche atipiche o dubbie (a genesi mista cerebrovascolare) - Pazienti che soddisfino i criteri per 'AD possibile' secondo i criteri NIA-AA (McKhann et al., 2011) quando la diagnosi dell'esperto rimanga dubbia al termine della procedura diagnostica che comprenda neuroimmagini morfologiche* ed eventualmente funzionali a causa di un quadro clinico non chiaro (decorso atipico, inusuale, ad eziologia mista) - In presenza di condizioni di comorbilità che possono confondere l'interpretazione dei dati clinici e di neuroimmagine funzionale (m.cerebrovascolare, iperglicemia grave, malattie neurologiche concomitanti, depressione poco responsiva alle terapie farmacologiche e in caso di atrofia marcata) - Pazienti con decadimento cognitivo o demenza progressiva e un'età di esordio precoce (≤ 65 anni) quando la diagnosi dell'esperto rimanga dubbia al termine della procedura diagnostica che comprenda neuroimmagini morfologiche e funzionali - Pazienti con sindromi focali (afasia, agnosie e aprassie progressive; sindrome cortico-basale) quando la diagnosi dell'esperto rimanga dubbia dopo neuroimaging strutturale e funzionale si voglia escludere patologia AD.
CONTROINDICAZIONI	Gravidanza e allattamento
PREPARAZIONE DEL PAZIENTE	Non serve il digiuno
FARMACI DA SOSPENDERE PRIMA DELL'ESAME	Nessuno
EFFETTI COLLATERALI	Nessuno
RADIOFARMACO	^{18}F – Flutemetamolo
ATTIVITA' SOMMINISTRATA	Secondo le vigenti linee guida AIMN e EAMN
MODALITA' SOMMINISTRAZIONE	e.v.
MODALITA' ESECUZIONE	Acquisire le immagini CEREBRALI - U.T consigliato 90 circa minuti dalla somministrazione del tracciante
DURATA COMPLESSIVA	1 ora e 50 min circa
PRECAUZIONI POST ESAME	Se allattamento: sospensione nelle 30 ore successive alla somministrazione del tracciante Assumere liquidi in abbondanza nelle 24 ore successive all'esame, salvo particolari controindicazioni specifiche, svuotando la vescica non appena avverte lo stimolo. Nella giornata dell'esame, evitare lo stretto contatto con donne gravide e bambini
Il Consenso Informato, per tutte le indagini di Medicina Nucleare, verrà compilato e fatto firmare dal paziente il giorno stesso dell'esame	