

 Carlo Poma  Regione Lombardia ASST Mantova	INFORMATIVA PET-CT CEREBRALE F18 – Beta Amiloide <i>(cod. Min. (019211A))</i>	MOD377sPOL10MQ07 Data 07/04/2025 Rev. 0 Pagina 1 di 1
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

La **PET/CT con tracciante beta-amiloide** è un esame diagnostico utilizzato per rilevare la presenza di placche di beta-amiloide nel cervello. Questo esame è particolarmente utile nella valutazione di malattie neurodegenerative, come il morbo di Alzheimer, e aiuta a confermare o escludere una diagnosi. L'esame in genere è ben tollerato e non sono stati riportati casi di eventi allergici.

Preparazione all'Esame:

1. **Digiuno:** Le sarà chiesto di essere a digiuno da almeno 4-6 ore prima dell'esame. Potrà bere solo acqua durante questo periodo.
2. **Farmaci:** Continui ad assumere i farmaci abituali, a meno che il medico non le dia indicazioni diverse. Informi il personale medico riguardo a tutti i farmaci che sta assumendo.
3. **Abbigliamento:** Si presenti con abiti comodi, evitando vestiti con componenti metallici, come cerniere, bottoni o accessori. Dovrà anche rimuovere gioielli, orologi e altri oggetti metallici.

Indicazioni Principali:

- Diagnosi del Morbo di Alzheimer: La PET con beta-amiloide è spesso usata per confermare la presenza di placche di amiloide nel cervello, che sono associate al morbo di Alzheimer.
- Valutazione delle Malattie Neurodegenerative: Può aiutare a distinguere tra diversi tipi di demenza e altre malattie neurologiche.

Controindicazioni:

Stato di gravidanza e allattamento.

Durata dell'Esame:

1. Presentarsi in Segreteria di Medicina Nucleare per l'accettazione
2. Colloquio col Medico Nucleare che raccoglierà l'anamnesi e farà firmare il consenso informato. Portare tutta la documentazione in possesso (visite, RM, TC, etc.).
3. **Somministrazione del Tracciante:** le verrà somministrato il tracciante beta-amiloide per via endovenosa. Successivamente, dovrà attendere circa 90 minuti affinché il tracciante si distribuisca nel cervello.
4. **Scansione PET/CT:** La scansione in sé durerà circa 20 minuti. Durante l'esame dovrà rimanere immobile per assicurare immagini di buona qualità.
5. **Durata Totale:** L'intera procedura, inclusa l'attesa per la distribuzione del tracciante e la scansione, può richiedere circa 1.5-2 ore.

Dopo l'Esame:

- **Attività:** Potrà riprendere immediatamente le Sue attività quotidiane, salvo diverse indicazioni del medico.
- Nelle successive 24 ore si consiglia di non stare vicino per tempi prolungati a donne incinta e bambini.

Se ha dubbi o domande, non esiti a contattare il personale medico prima dell'esame.