



GE Healthcare è la divisione medica di General Electric (NYSE: GE), società leader nella fornitura di tecnologie mediche, sviluppate con l'obiettivo di supportare le decisioni cliniche attraverso una medicina di precisione, personalizzata per ogni paziente.

La divisione Pharmaceutical Diagnostic è leader nella produzione e commercializzazione di farmaci e radiofarmaci per la diagnostica *in vivo*, e vanta una tradizione pionieristica nella commercializzazione di farmaci che hanno rappresentato pietre miliari nello sviluppo dell'imaging funzionale neurologico, oncologico e cardiologico: oltre 100 milioni di procedure all'anno, equivalenti a tre pazienti esaminati al secondo vedono l'utilizzo di un farmaco diagnostico di GE Healthcare.

Grazie ai continui investimenti per migliorare la capacità produttiva, GE Healthcare dispone oggi di una filiera di produzione e distribuzione affidabile, creata per soddisfare le diverse esigenze di ogni reparto. Innovatrice nel campo delle soluzioni digitali, consente ai medici di prendere decisioni più rapide e informate attraverso dispositivi intelligenti, analisi dei dati, applicazioni e servizi, supportati dalla sua piattaforma di intelligence Edison.

Con un fatturato di 16,7 miliardi di dollari, più di 100 anni di esperienza nel settore e circa 50.000 dipendenti in tutto il mondo, l'azienda opera al centro di un ecosistema che lavora per la medicina di precisione.

Per saperne di più, può contattarci all'indirizzo [GE\\_ITA.MarketingPDx@ge.com](mailto:GE_ITA.MarketingPDx@ge.com)





## L'eccellenza nel neuroimaging

GE Healthcare vanta un'esperienza più che ventennale nel campo del neuroimaging. I nostri traccianti sono utilizzati in più di un milione di esami.<sup>1</sup>

Ci siamo presi l'impegno di portare l'eccellenza nel neuroimaging.



L'eccellenza nel neuroimaging



Pionieri nell'imaging DaT-SPECT



A supporto della performance operativa



Migliorare la confidenza diagnostica con l'analisi quantitativa



Investimenti ed innovazione



Il nostro impegno



BIBLIOGRAFIA



## L'eccellenza nel neuroimaging DaT-SPECT

Un partner affidabile della comunità scientifica che si occupa di neuroimaging.

La nostra costante attività a supporto di medici nucleari e neurologi consiste in:



Aumentare le conoscenze tecnico-scientifiche



Supportare la divulgazione scientifica



Fornire supporto formativo e tecnico-scientifico

*Siamo presenti in oltre 40 paesi in tutto il mondo con i nostri traccianti<sup>1</sup>*

DaT: trasportatore della dopamina  
SPECT: tomografia computerizzata a emissione di fotone singolo

GE Healthcare – Pionieri nell'imaging DaTSPECT

Per oltre vent'anni abbiamo investito per dimostrare il valore clinico dell'esame DaT-SPECT

**Ampia bibliografia**


GE ha contribuito alla realizzazione e divulgazione di contributi scientifici a supporto di accuratezza ed utilità clinica dei propri traccianti


*Queste numerose evidenze hanno contribuito ad inserire esami come DaTSPECT nelle linee guida nazionali ed internazionali<sup>2-4</sup>*

DaT: trasportatore della dopamina  
SPECT: tomografia computerizzata a emissione di fotone singolo

Una filiera di distribuzione affidabile per soddisfare ogni esigenza

Con oltre 20 anni di esperienza nella produzione e distribuzione dei nostri traccianti, abbiamo creato una filiera produttiva e distributiva affidabile a livello globale, ad esempio nei siti produttivi di:

  
Eindhoven (Olanda)

  
Arlington Heights (Illinois, USA)

Siamo pronti a rispondere alla continua crescita della domanda:<sup>5</sup>

- Ad Eindhoven, la nostra capacità produttiva dei nostri traccianti è **umentata del 40%** negli ultimi 5 anni
- **Per i prossimi 5 anni sono stati pianificati ulteriori significativi investimenti**, per aumentare la capacità produttiva

# GE sviluppa soluzioni per l'analisi quantitativa, supportata dalla tecnologia più avanzata

**Aumenta la confidenza diagnostica con l'analisi quantitativa.**

IRMC Registered to Template Template  
**La quantificazione è uno strumento che può aiutare nella lettura delle immagini di difficile interpretazione, aggiungendo dettagli alla refertazione per supportare e aumentare la confidenza diagnostica.<sup>6</sup>**

TOMC\_IRMC\_Registered 15:14:29.0 53

Template 15:14:29.0 55

Template 15:14:29.0 53

Template 15:14:29.0 55

Template 15:14:29.0 53

**Mettiamo il nostro costante impegno, nello sviluppo di soluzioni per una analisi quantitativa supportata dalla tecnologia e basata su dati reali**

# Continuiamo ad investire nell'innovazione e nel supporto alle attività nell'ambito del neuroimaging

**Continuiamo ad investire nell'innovazione che guiderà il futuro del neuroimaging, includendo:**

- Sviluppo di soluzioni supportate dall'intelligenza artificiale, per predire l'evoluzione della malattia ed aiutare nella diagnosi differenziale
- Collaborazione con la Fondazione Michael J Fox a supporto della ricerca nel Morbo di Parkinson
- Sviluppo e continuo investimento per migliorare le soluzioni per la quantificazione
- Supporto di aziende farmaceutiche per l'ottimizzazione dei criteri di arruolamento dei pazienti nei trials clinici

**GE Healthcare:  
partner di fiducia nel neuroimaging**

- Pioneri nell'imaging DaT-SPECT**
- Eccellenza nel neuroimaging con i nostri traccianti, a supporto dell'accuratezza diagnostica**
- Offriamo la garanzia di una filiera produttivo-distributiva affidabile per ottimizzare la performance operativa**
- Sviluppo di soluzioni innovative per la gestione dei pazienti con malattie neurodegenerative**
- Supporto alla confidenza diagnostica con l'analisi quantitativa**
- Investimenti ed innovazione continua nell'ambito del neuroimaging**
- Supporto tecnico scientifico nel neuroimaging, quale partner consolidato**

DaT: trasportatore della dopamina  
SPECT: tomografia computerizzata a emissione di fotone singolo

**Bibliografia**

1. Data on File, GE Healthcare.
2. Berardelli A *et al.* *Eur J Neurol* 2013; 20: 16-34.
3. Hort J *et al.* *Eur J Neurol* 2010; 17: 1236-1248.
4. McKeith IG *et al.* *Neurol* 2005; 65(16): 1863-1872.
5. Data on File, GE Healthcare. Supply Chain data.
6. Booij J *et al.* *J Nucl Med* 2017; 58(11): 1821-1826.

GE Healthcare S.r.l.  
Via Galeno 36, 20126 Milano  
[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)

© 2020 General Electric Company.  
GE e GE Monogram sono marchi di General Electric Company.  
20-2020 JB8175/JB735071/DG1/OS ITALY