



CASA DI CURA
VILLA MARIA



Accogliere e Curare

Nell'imminente apertura dell'avanzato **Impianto di Radioterapia**, Villa Maria migliora la propria strumentazione diagnostica dotandosi di apparecchiature di ultimissima generazione.

NUOVO SERVIZIO DI RADIOLOGIA

La **Clinica Villa Maria** di Mirabella Eclano è una Casa di Cura convenzionata con il SSN nel cuore verde dell'Irpinia.

Quattro reparti: **chirurgia generale, urologia, oculistica, e ortopedia**. Presente da sessant'anni sul territorio la struttura si è sempre qualificata per alta competenza e per la continua capacità di aggiornamento sia in campo diagnostico che terapeutico. Nel 2000 fu la prima struttura in Campania a dotarsi di una Risonanza Magnetica di nuova generazione a 1,5 Tesla. Oggi continuando nella missione di stare sempre al passo con i tempi si arricchisce di una nuova ed avanzatissima **TAC "Revolution EVO GE"** e della nuova **Risonanza Magnetica "Signa Explorer GE"**.

TC Multistrato (128) Revolution EVO

TC a 128 strati permette di:

- Garantire **una esposizione alle radiazioni notevolmente inferiore** (dal 40% fino all'80%).
- Migliorare notevolmente la qualità delle immagini ricavate.
- Ridurre il consumo di energia elettrica **riducendo l'emissione di CO2** di oltre il 60%.

Con l'ausilio di software di ricostruzione di immagine la TAC è in grado di:

- Eseguire Angio CT con ricostruzione del distretto vascolare sovrapponibile a immagini angiografiche.
- Generare **immagini tridimensionali 3D** che possono essere ruotate per ottenere la prospettiva di visione più efficace ai fini diagnostici.

- Navigare all'interno del grosso intestino eseguendo una **Colonscopia Virtuale** nei casi ove non si riesca con l'endoscopia tradizionale.
- Ridurre gli artefatti metallici (protesi, viti o otturazioni dentali) dalle immagini.

Inoltre l'unità di scansione con diametro del Tunnel di 70 cm permette di eseguire esami TAC anche su pazienti di grossa taglia.

RMN SIGNA Explorer

La tecnologia avanzata di **SIGNA Explorer** ha non solo migliorato la qualità delle immagini, ma ha notevolmente aumentato il comfort del paziente **permettendo a tutti di eseguire questa indagine**.

Vantaggi per il paziente:

- Tecnologia SilentSuite che riduce il rumore portandolo a meno di 3 decibel sopra il rumore ambientale.
- Apertura paziente ad ampia svasatura (105cm) con più spazio tra piano portapaziente e porzione superiore del tunnel.
- Paziente in Feet first (testa fuori dal tunnel) per quasi tutti gli esami.

Miglioramento delle immagini rispetto alla RM tradizionale:

- La nuova tecnologia permette di ottenere una qualità di immagine fino al 27% superiore.
- Le tecniche di correzione del movimento aiutano a ridurre gli effetti degli artefatti dovuti allo stesso.
- Notevolissima riduzione dei tempi di esecuzione dell'esame con l'imaging corpo intero in soli sette minuti.

Casa di Cura Villa Maria

località Pozzillo, 83036 Mirabella Eclano (Passo) Avellino
tel +39 0825 449068 - info@casadicuravillamaria.it

www.casadicuravillamaria.it

