



Ruesch, la Clinica svizzera nel cuore di Napoli

39, viale Maria Cristina di Savoia
80122 Napoli, Italia
T +39 081.7178.111 | Centralino H24
info@clinicaruesch.it
www.clinicaruesch.it



seguici su



RISONANZA MAGNETICA ARTICOLARE



RISONANZA MAGNETICA ARTICOLARE

Tra le attrezzature diagnostiche disponibili in Clinica Ruesch c'è G-scan Brio, un tomografo a Risonanza Magnetica che affronta questo tipo di esame con un approccio rivoluzionario rispetto alla RM tradizionale.

Questo sistema, di ultima generazione, garantisce una precisione e affidabilità diagnostica di altissimo livello e rappresenta la miglior tecnologia ad oggi disponibile in questo campo.

Affidabilità

Unicità

Elevata qualità d'immagine

Comfort per il paziente

I vantaggi di G-scan Brio

MAGNETE APERTO

A differenza del classico esame di Risonanza Magnetica, G-scan Brio non prevede un gantry a tunnel chiuso, ed è quindi particolarmente indicata per le persone che soffrono di claustrofobia. Questo, unito al basso rumore emesso dal sistema durante l'esame, garantisce un estremo comfort al paziente indipendentemente dalla sua corporazione fisica o dalla sua età.

SCANSIONI SOTTO CARICO FISIOLOGICO E IN DINAMICA

La posizione del paziente diventa elemento integrante ai fini dell'esito della valutazione.

Grazie ad un magnete aperto e rotante (da 0 a 90 gradi) e ad una serie di bobine dedicate ad ogni distretto articolare è possibile effettuare l'esame:

- sia nella tradizionale posizione supina
- sia sotto carico (in posizione eretta o seduta)
- sia in dinamica, ovvero muovendo il segmento scheletrico interessato

Ciò consente non solo di eseguire una **diagnosi comparativa e più approfondita**, ma anche di analizzare durante l'esame le modifiche biomeccaniche che l'anatomia umana subisce nelle varie posizioni in presenza della forza di gravità.



Le dimensioni compatte del sistema permettono l'esame della colonna lombare con la testa del paziente fuori dal sistema.



L'RM CONVENZIONALE PUÒ NON RILEVARE UNA PATOLOGIA CORRELATA A SINTOMI PARTICOLARI POICHÉ QUEST'ULTIMI SI MANIFESTANO QUANDO IL PAZIENTE È IN POSIZIONE DI CARICO FISIOLOGICO.

Ci sono sintomi e patologie, infatti, che diventano più evidenti e cambiano aspetto quando il paziente è in posizione di carico fisiologico o si sta muovendo. Questo è il caso, ad esempio, di ernia del disco o di patologie del legamento del ginocchio.



Vasta gamma di applicazioni

Grazie alla sua tecnologia avanzata G-Scan Brio di Esaote consente un'ampia gamma di applicazioni in ambito **muscolo-scheletrico**. In particolare per le branche di **RADIOLOGIA, ORTOPEDIA e REUMATOLOGIA** è possibile ottenere immagini muscolo-scheletriche ad alta risoluzione per i seguenti segmenti:

- Anca
- Articolazione Temporo-Mandibolare
- Caviglia
- Ginocchio
- Gomito
- Lombosacrale
- Mano
- Piede
- Polso
- Rachide Cervicale
- Spalla
- Spina Dorsale



Per info e prenotazioni:

C.U.P. (Centro Unico Prenotazioni)
T. + 39 081.7178.360

+ 39 342.743.6573 (solo whatsapp)

cup@clinaruesch.it

Accettazione Diagnostica:

T. + 39 081.7178.451

+ 39 345.605.1640 (solo whatsapp)

accettazione.diagnostica@clinaruesch.it

