

Magnete "aperto e rotante"

G-Scan è una innovativa apparecchiatura di Risonanza, dedicata allo studio completo dell'apparato muscoloscheletrico e della colonna vertebrale, dotata di magnete aperto e rotante. Consente pertanto di eseguire studi durante il fisiologico carico ortostatico, inoltre è ideale per soggetti claustrofobici.



Esami funzionali sotto carico fisiologico

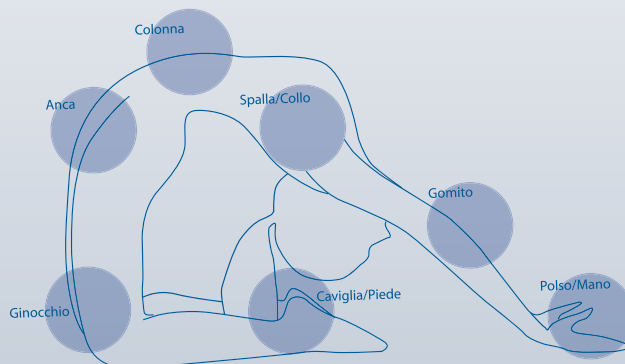
La nuova strumentazione è un sistema aperto, adatto a tutte le applicazioni nel campo articolare, che grazie alla possibilità di rotare il magnete e quindi il paziente fino a 90°, permette di eseguire lo studio anche sotto carico fisiologico. Si possono così studiare la colonna e le articolazioni sottoposte ai normali carichi e sollecitazioni biomeccaniche, nella naturale posizione eretta. Ciò consente ulteriori prospettive diagnostiche ed un nuovo punto di vista nelle patologie in cui il carico è fattore critico nel determinismo o nell'accentuazione delle patologie stesse.

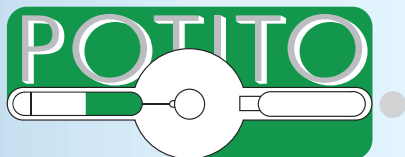


Risonanza aperta per claustrofobici

Si definisce claustrofobia il disagio o l'impossibilità che alcune persone avvertono nello stare in ambienti chiusi ed angusti quali ad esempio il "tunnel" degli apparecchi di Risonanza Magnetica.

Il nuovo apparecchio G-Scan utilizza un magnete "aperto" a forma di "C" che annulla o riduce questa spiacevole sensazione, consentendo così di effettuare l'esame RM anche a soggetti claustrofobici.





CENTRO MEDICO
RADIOLOGICO

info

G-SCAN: RISONANZA MAGNETICA APERTA PER ESAMI SOTTO CARICO ORTOSTATICO

E' entrata recentemente in uso clinico la nuova Risonanza Magnetica "aperta" G-Scan, per studi della colonna vertebrale (rachide cervicale e lombosacrale) e delle articolazioni sotto carico fisiologico ortostatico. Grazie alla conformazione architettonica del magnete, aperto a forma di "C", consente di effettuare esami anche su pazienti claustrofobici.



POTITO
CENTRO MEDICO
RADIOLOGICO

Via Conte Verde n. 5/7 - 86100 Campobasso - tel. +39 (0)874 91720
www.centroradiologicopotito.it - info@centroradiologicopotito.it