

## Curare bene, vivere meglio

### **RISONANZA MAGNETICA WHOLE BODY**

#### **DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA**

La Diffusion Whole-Body è una tecnica innovativa di Risonanza Magnetica che consente di studiare l'intero corpo senza radiazioni ionizzanti e senza mezzo di contrasto.

Con questa tecnica si ottengono immagini sensibili alla diffusione microscopica delle molecole di acqua, nelle quali i tessuti ipercellulari (ad esempio, i tumori maligni) sono nettamente più brillanti rispetto ai tessuti circostanti.

L'interpretazione della Diffusion Whole-Body si basa su concetti differenti rispetto alla risonanza magnetica tradizionale. In sintesi, vengono ricercate le lesioni su ricostruzioni tridimensionali e panoramiche dell'intero corpo; la singola lesione è poi caratterizzata su immagini assiali dettagliate.

#### **PREPARAZIONE ALL'ESAME**

Esami da esibire richiesti:

- ECG

#### **CONTROINDICAZIONI ALL'ESECUZIONE DELL'ESAME:**

L'esame è del tutto vietato per alcune categorie di pazienti, in particolare:

- Pazienti con dispositivi medici impiantabili come pacemaker non compatibili e defibrillatori.
- Pazienti affetti da claustrofobia accertata.
- Donne nel primo trimestre di gravidanza.
- Pazienti con grave insufficienza renale.

Nel caso in cui esistano dubbi sulla presenza nel corpo di parti metalliche, il paziente dovrà informarne il personale medico che potrà disporre l'esecuzione preliminare di radiogrammi che consentano di verificarne l'effettiva presenza.

#### **ATTENZIONE**

La RM Whole Body è un esame altamente specialistico e necessita pertanto di un corretto inquadramento clinico: è quindi importante portare con sé tutta la documentazione in possesso relativa al problema clinico in studio (esami diagnostici precedenti quali TC e/o PET, visita specialistica dell' Ematologo...).

#### **PREPARAZIONE RICETTA**

Preparare impegnativa del medico curante con le diciture (riportate su una singola ricetta):

88911.003 – RM CRANIO

88920.001 – RM DEL TORACE

88954.001 – RM DELL'ADDOME INFERIORE

88951.001 – RM DELL'ADDOME SUPERIORE

88941.012 – RM SPALLA E BRACCIO DESTRO

88941.013 – RM SPALLA E BRACCIO SINISTRO

88941.001 – RM ANCA E FEMORE DESTRO

88941.002 – RM ANCA E FEMORE SINISTRO

La struttura è comunque a Sua completa disposizione per qualsiasi chiarimento sugli eventuali rischi e sulla procedura stessa.