



MODALITÀ DI PREPARAZIONE PER RM PROSTATA CON MEZZO DI CONTRASTO PARAMAGNETICO ENDOVENA

COS'È: la risonanza magnetica multiparametrica della prostata permette, oltre al convenzionale studio morfologico della prostata (sequenze T2), valutazioni di tipo dinamico-perfusionale (studio della vascolarizzazione mediante somministrazione endovena del mezzo di contrasto o DCE) e di diffusione (DWI). Si tratta di uno studio di tipo multiplanare, ovvero la ghiandola viene studiata nei tre piani dello spazio (assiale, coronale e sagittale). Attraverso questo esame è possibile quindi avere informazioni morfo/funzionali del tessuto prostatico individuando possibili foci neoplastici e definendo l'estensione tumorale. La risonanza magnetica (RM) o risonanza magnetica nucleare (RMN) è una tecnica di diagnostica per immagini che non prevede l'impiego di radiazioni ionizzanti ma utilizza un potente magnete ed un generatore di onde radio di frequenza, ed è pertanto da considerare una procedura non invasiva.

PREPARAZIONE:

Si consiglia di attendere ad eseguire RM prostata almeno 6 settimane dall'ultima eventuale biopsia. Nelle 24 ore prima dell'esame occorre seguire una dieta leggera priva di frutta e verdura.

ESEGUIRE 2 CLISTERI EVACUATIVI, RISPETTIVAMENTE 1 LA SERA PRIMA DELL'ESAME ED 1 NELLE 3 ORE PRIMA DI RECARSI PRESSO L'AMBULATORIO.

N.B.: l'esame di RM non può essere eseguito da pazienti con:

- GRAVE OBESITÀ (PESO MASSIMO 145KG)
- SEVERA INSUFFICIENZA RENALE;
- DISPOSITIVI METALLICI FERROMAGNETICI NON COMPATIBILI CON LA RM E/O PACEMAKER.

Si raccomanda di portare in visione la documentazione ed esami precedenti, se effettuati, relativi alla patologia prostatica (ecografie, scintigrafie, altro) compresi gli istologici dei possibili prelievi biotici.

Si raccomanda di portare in visione l'andamento PSA ed eventuali altri marcatori ematici specifici per la prostata (es. Pca3), eventuale prescrizione dello specialista.

Il giorno dell'esame:

- Presentare il modulo di *Consenso Informato* scaricabile dal sito <https://geomedical.eu/diagnostica-per-immagini/risonanza-magnetica/> sottoscritto dal proprio medico di medicina generale (pg.4).
- Esibire il risultato dell'esame di laboratorio per la CREATININEMIA eseguito non prima dei 30 giorni che precedono l'esecuzione dell'esame;
- Presentarsi a digiuno da almeno 6/8 ore senza sospendere eventuali terapie farmacologiche (i pazienti diabetici devono avvisare il centro e comunque contattare lo specialista per eventuali variazioni della terapia in atto). *Si raccomanda di presentarsi in struttura 15 minuti prima dell'esame.*

IN CASO DI SOGGETTI ALLERGICI, È NECESSARIO ESEGUIRE EVENTUALMENTE UNO SCHEMA DI PROFILASSI DESENSIBILIZZANTE DA EFFETTUARSI IN ACCORDO CON IL MEDICO CURANTE E RESPONSABILE DEL CENTRO GEOMEDICAL.

LA NON OSSERVANZA DELLE INDICAZIONI SOPRA ELENCAE PREGIUDICA L'ESECUZIONE DELL'ESAME.