

INFORMATIVA DI UNITÀ OPERATIVA SC RADIOLOGIA SACCO

INFORMATIVA E CONSENSO INFORMATO ALL'ESECUZIONE DI ENTERO-RISONANZA MAGNETICA

IDI_SAC_RAD_07 Rev. 01 del 01.02.2024 Pag. 1 / 3

Reparto/Medico richiedente l'esame RM

Nota informativa relativa all'esame di Entero-RM

L'Entero Risonanza Magnetica (RM) è una tecnica diagnostica che non utilizza radiazioni ionizzanti né sostanze radioattive. La diagnostica mediante RM infatti associa l'impiego di intensi campi magnetici statici e di onde elettromagnetiche a Radio Frequenza. Questo particolare tipo di indagine, mirato allo studio dell'intestino, prevede, in aggiunta, la somministrazione per bocca di una soluzione acquosa (1.5-2 litri) - con potenziale effetto lassativo - volta a distendere le anse intestinali e la somministrazione per via endovenosa di un mezzo di contrasto con proprietà paramagnetiche. Condizione necessaria per una ottimale resa diagnostica è ottenere preliminarmente una buona pulizia dell'intestino dal suo contenuto fecale mediante un'apposita preparazione il giorno precedente. Immediatamente prima dell'esame verrà inoltre somministrato per via endovenosa un farmaco ipotonizzante intestinale, previa esclusione di eventuali contro-indicazioni (grave ipertrofia prostatica, glaucoma, gravi cardiopatie). Nel caso di esami su donne in stato di gravidanza accertata o presunta, particolare attenzione è rivolta alla giustificazione, specie in regime di urgenza, e all'ottimizzazione dell'esame RM, tenendo conto sia della Paziente che del nascituro. Nel corso dell'esame RM è molto rara l'insorgenza di reazioni avverse. L'evenienza più probabile è rappresentata da una sensazione di claustrofobia. L'impiego del mezzo di contrasto, a base di elemento paramagnetico (Gadolinio) è generalmente ben tollerato e non provoca alcuna sensazione particolare. Raramente possono comunque verificarsi episodi di ipersensibilità come orticaria o altri fenomeni allergici. Sono stati riportati rarissimi episodi di shock anafilattico. Il sito RM garantisce sempre la presenza di personale medico specializzato pronto ad intervenire in caso di emergenze mediche di tale genere.

Esecuzione dell'esame RM

I pazienti possono essere sottoposti all'esame di Entero-RM solo previa esclusione di ogni possibile controindicazione all'esame RM, da accertarsi a cura del Medico Responsabile della prestazione diagnostica (MRP), previo utilizzo dell'apposito questionario anamnestico e del modulo di consenso informato. Per effettuare l'esame è necessario che il paziente, ove del caso supportato dal personale di servizio:

- tolga eventuale trucco per il viso e lacca per capelli;
- depositi nello spogliatoio o negli appositi armadietti ogni oggetto metallico, ferromagnetico o di supporto magnetico (telefoni cellulari, monete, orologi, chiavi, orecchini, spille, gioielli, fermagli per capelli, tessere magnetiche, carte di credito, ecc.);
- tolga eventuali protesi dentarie e apparecchi per l'udito;
- tolga lenti a contatto o occhiali;
- si spogli, e successivamente indossi l'apposito camice monouso fornito dal personale di servizio;
- utilizzi la cuffia o gli appositi tappi auricolari fornitigli.

La durata media dell'esame RM è approssimativamente pari a 30-45 minuti. Durante la fase di acquisizione dati dell'esame RM sono udibili dei rumori ritmici di intensità variabile provocati dal normale funzionamento dell'apparecchiatura RM. Le condizioni di ventilazione, illuminazione e temperatura sono tali da assicurare il massimo benessere, e ridurre possibili effetti claustrofobici. Durante la fase di esame è necessario rimanere tranquilli e mantenere il massimo grado di immobilità per non compromettere il risultato diagnostico dell'immagine. La respirazione regolare e la deglutizione della saliva non disturbano l'esame. In alcuni tipi di indagine può essere richiesto al paziente di collaborare mediante atti respiratori e brevi periodi di apnea al fine di migliorare la qualità diagnostica delle immagini. Nella sala comando è



INFORMATIVA DI UNITÀ OPERATIVA UOC RADIOLOGIA SACCO

INFORMATIVA E CONSENSO INFORMATO ALL'ESECUZIONE DI ENTERO-RISONANZA MAGNETICA IDI_SAC_RAD_07 Rev. 01 del 01.02.2024 Rif. IDP_ASST_10 Pag. 2 / 3

sempre presente personale di servizio pronto ad intervenire in caso di qualsiasi necessità. Il paziente è sempre in contatto vocale, acustico e visivo con gli operatori, che eseguono un controllo costante durante tutta la fase di esame. In caso di insorgenza di disturbi, come sensazione di claustrofobia, calore, prurito, affanno, palpitazioni o svenimento, è opportuno che il paziente avverta quanto prima il Medico Responsabile dell'esecuzione dell'esame RM, utilizzando gli appositi dispositivi di segnalazione.

Questionario Preliminare			
 Ha eseguito in precedenza esami RM? 		SI	NO
• Ha avuto reazioni allergiche dopo somm	inistrazione del mezzo di contrasto?	SI	NO
 Soffre di claustrofobia? 		SI	NO
• Ha mai lavorato (o lavora) come saldato	ore, tornitore, carrozziere?	SI	NO
• Ha mai subito incidenti stradali, incident		SI	NO
• È stato vittima di traumi da esplosioni?		SI	NO
Ultime mestruazioni avvenute:			
Ha subito interventi chirurgici su			
testa	□collo □a	ddome	
stremità		Itro	
	sitivi medici o corpi metallici all'interno del co		NO
 È portatore di pace-maker cardiaco o ali 		SI SI	NO
 È portatore di pace maker cardiaco o an È portatore di schegge o frammenti met 	·	SI	NO
	anguigni), aorta, cervello, endoscopiche?	SI	NO
 E portatore di Clips su aneurismi (vasi s Valvole cardiache? 	anguigni), aorta, cerveno, endoscopicne:	SI	_
			NO
• Stents?		SI	NO
Defibrillatori impiantati?		SI	NO
Distrattori della colonna vertebrale?	10	SI	NO
Pompa di infusione per insulina o altri fa		SI	NO
• Corpi metallici nelle orecchie o impianti		SI	NO
 Neurostimolatori, elettrodi impiantati ne 	el cervello o subdurali?	SI	NO
Atri tipi di stimolatori?		SI	NO
Corpi intrauterini?		SI	NO
 Derivazione spinale o ventricolare? 		SI	NO
 Protesi dentarie fisse o mobili? 		SI	NO
• Protesi metalliche (per pregresse fratture,	interventi correttivi articolari - viti, chiodi, filo, ecc)? SI	NO
Altre protesi ? Localizzazione		SI	NO
• Ritiene di poter avere protesi/apparecch	ii o altri corpi metallici all'interno del corpo di	cui potrebbe	NON
essere a conoscenza?		SI	NO
• Informazioni supplementari			
È affetto da anemia falciforme?		SI	NO
• È portatore di protesi del cristallino?		SI	NO
• È portatore di piercing? Localizzazione		SI	NO
Presenta tatuaggi? Localizzazione		SI	NO
Sta utilizzando cerotti medicali ?		SI	NO
Per effettuare l'esame RM occorre rimuovere:			
capelli - mollette - occhiali - gioielli - orologi - c - monete - chiavi - ganci - automatici - botto	to - dentiera - corone temporanee mobili - cinta e arte di credito o altre schede magnetiche - coltelli t ni metallici - spille - vestiti con lampo - calze di imette - forbici - altri oggetti metallici e asportare d	tascabili - ferm nylon – indum	a soldi enti in
	'esame RM (*) preso atto delle risposte forni eriori indagini diagnostiche preliminari autoriz		
Firma del Medico (*)	Data		
Consen	so informato all'esame RM		
	entemente informato sui rischi e sulle contr ci generati dall'apparecchiatura RM. Perta nsente l'esecuzione dell'esame.		
Firma del Paziente (**)	Data		



INFORMATIVA DI UNITÀ OPERATIVA UOC RADIOLOGIA SACCO

INFORMATIVA E CONSENSO INFORMATO ALL'ESECUZIONE DI ENTERO-RISONANZA MAGNETICA IDI_SAC_RAD_07 Rev. 01 del 01.02.2024 Rif. IDP_ASST_10 Pag. 3 / 3

Il paziente si ritiene sufficientemente informato sui rischi legati alla somministrazione del mezzo di contrasto. Pertanto, reso edotto dal Medico Responsabile della prestazione diagnostica della valutazione dei benefici diagnostici e dei rischi correlati, ne acconsente la somministrazione.

Firma del Paziente (**)	Data	
(**) In caso di paziente minorenne è necessaria la firma di un genitore o di chi ne fa l	le veci.	