

## PREPARAZIONE ALLE INDAGINI RADIOLOGICHE CON RISONANZA MAGNETICA

---

### INFORMAZIONI GENERALI

#### Da ricordare al momento dell'esame:

- ⇒ Presentare eventuali esami precedenti
- ⇒ Avvisare sulla presenza di eventuali allergie o intolleranze alimentari
- ⇒ In caso di pazienti minori, è necessaria la presenza di almeno un genitore (non donne in stato di gravidanza)
- ⇒ In caso di digiuno, si possono comunque assumere i farmaci personali.

#### **ATTENZIONE!**

*Prima di iniziare l'esame è necessario compilare un **questionario preliminare** per verificare che non ci siano controindicazioni all'effettuazione della risonanza magnetica.*

*Per ottenere un esame diagnostico attendibile è necessario che il paziente mantenga uno stato di immobilità di almeno 20-30 minuti nel corso dell'indagine. Pertanto talvolta è richiesta la sedazione o l'anestesia da parte di un Medico Anestesista.*

*Nei casi in cui è necessaria l'iniezione di un mezzo di contrasto, è importante conoscere, prima di eseguire l'esame, l'eventuale presenza di allergie note o di una funzionalità renale ridotta.*

---

### RISONANZE MAGNETICHE EFFETTUATE SENZA ANESTESIA

L'esame senza mezzo di contrasto e senza anestesia, di norma, non richiede alcuna preparazione.

L'esame con mezzo di contrasto richiede:

- ⇒ digiuno da solidi e liquidi<sup>1</sup> da almeno 3 ore
- ⇒ disponibilità di un accesso venoso.

Nota: nonostante sia richiesto il digiuno, è possibile assumere i farmaci personali.

Il volume del mezzo di contrasto da iniettare dipende dalla tipologia di esame e dal peso del bambino.

---

### RISONANZE MAGNETICHE EFFETTUATE CON SEDAZIONE/ANESTESIA

L'esame con sedazione/anestesia, richiede:

- ⇒ digiuno da cibi solidi e liquidi da almeno 6-8 ore
- ⇒ disponibilità di un accesso venoso.

---

*continua*

---

<sup>1</sup> Sono ammessi i soli liquidi chiari (acqua e tè fino a ½ ora prima dell'esame).

## PREPARAZIONE ALLE INDAGINI RADIOLOGICHE CON RISONANZA MAGNETICA

SC Radiologia ad Indirizzo Pediatrico

---

### COLANGIO RM

Per una miglior visualizzazione delle vie biliari, si somministrano al paziente 2-3 bicchieri di succo di ananas o di mirtillo, 1 ora prima dell'esame.

Successivamente, 10 minuti prima dell'esame, si somministra al paziente un ulteriore bicchiere di succo.

---

### “ENTERO RM”<sup>2</sup>

Per una miglior valutazione delle anse intestinali, si richiede al paziente di rimanere disteso sul fianco destro e di ingerire una preparazione appropriata (Onligol), le cui dosi rispettano lo schema seguente:

- ⇒ **paziente con peso inferiore a 35 kg:** mezzo litro di acqua con 2 bustine di Onligol da bere in 30 minuti.
- ⇒ **paziente con peso superiore a 35 kg:** 1 litro e mezzo di acqua con 4 bustine di Onligol da bere in 30 minuti.

---

### RISONANZA MAGNETICA PER LA DIAGNOSI DELL'ENDOMETRIOSI

La preparazione all'esame prevede la somministrazione autonoma, da parte della paziente, di un microclisma, la sera prima dell'esame.

---

---

<sup>2</sup> L'esame “ENTERO RM” è una metodica RMN non invasiva per lo studio dell'intestino tenue senza ricorrere all'intubazione del viscere con sondino naso-gastrico, senza radiazioni X e senza solfato di bario. L'indagine impiega campi magnetici e impulsi di radiofrequenza come tutte le altre indagini diagnostiche RM.