

TITOLO	NOME PROCEDURA/MODULO	CODICE	REVISIONE	PAGINA
DOCUMENTI RADIOLOGIA	INFORMATIVA ESAMI RADIOLOGICI MINORI	MRA- 70-08	A.00 del	1

Data emissione	Responsabile redazione	Responsabile convalida	Responsabile Approvazione
10/01/2024	Dott.ssa Maura Curello	DR. Neri Capaccioli Dott.ssa Maura Curello	DIREZIONE SANITARIA

## ACCOMPAGNAMENTO MINORE PRESTAZIONI SANITARIE RADIOLOGIA

### a) IN CASO DI ESAME ECOGRAFICO, RADIOLOGICO CONVENZIONALE, MAMMOGRAFICO, RISONANZA MAGNETICA SENZA MEZZO DI CONTRASTO:

Il minore DEVE essere accompagnato **da almeno un genitore/tutore** per la firma del consenso all'esame, avendo cura di aver già preso visione dell'informativa consegnata circa l'esame da effettuare.

Qualora il minore/utente sottoposto a tutela, giunga accompagnato da una persona diversa dal genitore/tutore, occorre che questa persona sia munita di:

- documento identificativo in corso di validità DELEGATO;
- Consenso all'esame già sottoscritto dal genitore del minore/tutore
- delega scritta del medesimo genitore/tutore che ha sottoscritto il consenso
- copia del documento di identità del genitore/tutore che ha sottoscritto il consenso.

### b) IN CASO DI TAC CON E SENZA MEZZO DI CONTRASTO O RISONANZA CON MEZZO DI CONTRASTO:

Il minore/tutelato deve essere accompagnato **da entrambi i genitori** per la firma del consenso, avendo cura di aver già preso visione dell'informativa circa l'esame da effettuare;

Nel caso di assenza di uno dei genitori (per lontananza, impedimento o incapacità), occorre che il genitore presente, sottoscriva anche il "modulo di autocertificazione per i genitori - dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà" direttamente in Radiologia in presenza del Medico(MR-70-08-04).

Quindi, qualora il minore/utente sottoposto a tutore legale, giunga accompagnato da una persona diversa dal genitore o dal tutore, la prestazione, non essendo urgente, **non è eseguibile e va rinviata.**

In caso di Tac con mezzo di contrasto è necessario che i genitori compilino il questionario anamnestico indicato nel modulo di consenso alla tac.

TITOLO	NOME PROCEDURA/MODULO	CODICE	REVISIONE	PAGINA
DOCUMENTI RADIOLOGIA	INFORMATIVA ESAMI RADIOLOGICI MINORI	MRA- 70-08	A.00 del	2

## SINTESI INFORMATIVA ESAMI RADIOLOGICI SUL MINORE

### ➤ **ESAME RADIOLOGICO CONVENZIONALE:**

L'esame radiologico convenzionale è un'indagine che utilizza i Raggi X (radiazioni ionizzanti) per studiare diverse strutture anatomiche (ossa, articolazioni, polmoni) Poiché si tratta di un esame che espone a radiazioni ionizzanti se ne deve evitare l'utilizzo in assenza di un'indicazione clinica specifica, inoltre le donne in età fertile devono escludere gravidanze in corso (compilare MR-70-03).

I raggi X, com'è noto, possono causare danni ai tessuti ma, tuttavia, la quantità di radiazioni attualmente impiegati nell'indagine e la sicurezza delle apparecchiature, sottoposte a periodici controlli, fanno sì che la probabilità di danno sia trascurabile rispetto al beneficio ottenuto dal paziente sulle informazioni diagnostiche fornite dall'esame.

L'esame RX viene utilizzato come prima indagine nel sospetto diagnostico delle patologie dell'apparato respiratorio, osteoarticolare ed in alcune patologie addominali.

L'esame non è doloroso né fastidioso. Il paziente viene posizionato sull'apparecchio radiologico secondo le posizioni e i decubiti previsti per lo studio del distretto in esame.

Durante l'esecuzione il paziente è invitato a mantenere l'immobilità ed in alcuni casi a trattenere il respiro

Non esistono complicanze legate all'esecuzione dell'esame.

#### **PREPARAZIONE NECESSARIA - RACCOMANDAZIONI**

Prima dell'esame di solito non occorre alcuna preparazione. E' opportuno liberarsi di oggetti metallici e/o monili. Questi potrebbero inficiare il risultato dell'esame.

Preso atto delle informazioni fornite nel modulo di consenso il/I GENITORE/I O TUTORE può richiedere ulteriori spiegazioni al medico radiologo.

### ➤ **MAMMOGRAFIA:**

è un'indagine che utilizza radiazioni ionizzanti (raggi x), a basso dosaggio, per la diagnosi della patologia mammaria.

Poiché si tratta di un esame che espone a radiazioni ionizzanti se ne deve evitare l'utilizzo in assenza di un'indicazione clinica specifica; nelle donne in età fertile si deve escludere una gravidanza in corso (compilare MR 70 -03).

È l'indagine di riferimento, nelle donne sopra i 40 anni, per la diagnosi precoce del cancro della mammella, anche di piccole dimensioni, ancora non palpabile (asintomatico).

L'esame viene eseguito da un Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (TSRM) appositamente formato; comporta una lenta e progressiva compressione del seno, **talvolta** può essere **fastidioso, raramente doloroso**.

Si acquisiscono, generalmente, due radiografie con proiezioni differenti per ciascun lato.

Non esistono complicanze legate all'esecuzione dell'esame. In caso di protesi esiste il rischio di rottura, solitamente dovuto più allo stato compromesso delle protesi che alla compressione esercitata per la mammografia.

#### **PREPARAZIONE NECESSARIA-RACCOMANDAZIONI**

L'indagine non richiede alcuna preparazione e viene eseguita anche in presenza di protesi mammarie estetiche, con opportuni accorgimenti; pertanto, occorre informare il TSRM che esegue l'esame.

Occorre evitare di spalmarsi creme o borotalco il giorno dell'esame perché potrebbero creare artefatti sulle immagini.

Si raccomanda di portare sempre le mammografie ed eventuali altri esami senologici precedentemente eseguiti.

Gli esami radiologici nel minore dovrebbero essere sempre pianificati individualmente e limitati al minimo indispensabile per fare una corretta diagnosi.

Il genitore potrà entrare nella sala mammografica con il proprio figlio/a minorenni, nel caso in cui il minore ne facesse richiesta. Il genitore verrà fornito di un camice piombifero a protezione delle radiazioni.

La prima mammografia è indicata intorno ai 40 anni (eventualmente prima in caso d'indicazione clinica), successivamente **va ripetuta con periodicità suggerita dal medico radiologo**.

**L'ecografia viene frequentemente utilizzata a completamento dell'indagine mammografica, a discrezione del medico radiologo.**