


<p>Sistema Socio Sanitario</p>  <p>Regione Lombardia ASST Pavia</p>	<p>SCHEDA INFORMATIVA DI ACCOMPAGNAMENTO AL MODULO DI CONSENSO AL TRATTAMENTO RADIOLOGICO:</p> <p>MAMMOGRAFIA</p> <p>OSI08.194.DDI01</p>	<p>Ed. 1 Rev.0</p> <p>2022</p>
--	--	------------------------------------

Gentile sig./sig.ra

questo documento contiene le informazioni necessarie alla comprensione del trattamento sanitario proposto: **MAMMOGRAFIA (MX)**.

Che cos'è?

La Mammografia è una metodica radiologica che, con l'impiego di dosi ridotte di radiazioni, consente di valutare con variabile precisione il tessuto ghiandolare mammario e di identificare, anche in fase molto precoce, lesioni di diversa natura. È un'indagine prevalentemente indirizzata alle donne, solo in rari casi può essere richiesta al sesso maschile.

Nelle pazienti il grado di precisione dell'esame è variabile in base alla costituzione e tipologia di seno (es. seno molto denso o con protesi). Poiché si tratta di un esame che espone a radiazioni ionizzanti se ne deve evitare l'utilizzo in assenza di un'indicazione clinica specifica.

A cosa serve?

Questa indagine permette di studiare patologie mammarie già sospettate o apprezzabili clinicamente e di identificare lesioni in fase pre-clinica (soprattutto con i programmi di screening). Nelle donne è l'indagine di riferimento al di sopra di 40 anni, in particolare con l'obiettivo della diagnosi precoce del cancro della mammella, anche di piccole dimensioni o ancora non palpabile (asintomatico).

La prima mammografia è indicata intorno ai 40 anni (eventualmente prima solo in caso di precisa indicazione clinica), successivamente va ripetuta con periodicità suggerita dal medico radiologo e/o dallo specialista che ha in cura la paziente. L'ecografia viene frequentemente utilizzata a completamento dell'indagine mammografica, a discrezione del medico radiologo.

Come si effettua?

L'esame, eseguito da un Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (TSRM) appositamente formato, comporta una lenta e progressiva compressione del seno, manovra che talvolta può essere fastidiosa, a volte leggermente dolorosa. Si acquisiscono, generalmente, due radiografie in proiezioni differenti per ciascun lato. L'esame può tuttavia essere completato con l'acquisizione di ulteriori immagini mirate di dettaglio o con la valutazione ecografica.


Eventuali complicanze

Non esistono complicanze collegate 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 durante la mammografia.

Effetti delle radiazioni ionizzanti

La dose di radiazioni ionizzanti somministrata nel corso di un'indagine MX è variabile a seconda del tipo e del numero di proiezioni. Il danno biologico che può derivare al paziente dall'esposizione ai Raggi X è di tipo stocastico, cioè probabilistico (simile a quello dell'esposizione al fumo di sigaretta), è statisticamente molto raro e non prevedibile.

Potenzialmente l'esposizione alle radiazioni ionizzanti può causare lo sviluppo differito (anche dopo anni dall'esposizione) di alcune forme di neoplasie "radioindotte", come leucemie e tumori solidi. Tuttavia, alle dosi (comunque sempre di ridottissima entità) impiegate in tutte le indagini di radiodiagnostica, l'incidenza dei danni da esposizione radiante e dei tumori radioindotti è considerata molto rara. Per ridurre al minimo questo rischio, le attrezzature di ultima generazione permettono di erogare una dose di radiazione molto più bassa che in passato. Come già sottolineato, l'esposizione deve essere giustificata da un'indicazione clinica motivata e specifica (rapporto costo/beneficio).

<p>Sistema Socio Sanitario</p>  <p>Regione Lombardia ASST Pavia</p>	<p>SCHEDA INFORMATIVA DI ACCOMPAGNAMENTO AL MODULO DI CONSENSO AL TRATTAMENTO RADIOLOGICO:</p> <p>MAMMOGRAFIA</p> <p>OSI08.194.DDI01</p>	<p>Ed. 1 Rev.0</p> <p>2022</p>
--	---	------------------------------------

Alternative all'esame MX

La mammografia è spesso insostituibile per la valutazione di alcuni elementi dell'anatomia e della patologia in ambito senologico. In particolari situazioni cliniche selezionate, invece, i dati ricercati possono essere ottenuti, almeno in parte, ricorrendo ad indagini meno invasive dal punto di vista biologico (Ecografia o Risonanza Magnetica); questi esami, però, non sempre sono indicati, il loro impiego deve essere comunque valutato sul singolo caso e deve essere sempre giustificato.

Conseguenze del rifiuto dell'indagine

La decisione di non procedere all'indagine diagnostica proposta comporta di non potere acquisire alcuni utili elementi, spesso indispensabili nella pianificazione terapeutica. Poiché la mammografia è generalmente un esame che fornisce numerose e accurate informazioni riguardanti l'anatomia e la patologia in ambito senologico, rifiutare questa indagine può compromettere l'iter diagnostico successivo e causare un approccio terapeutico non ottimale.

Raccomandazioni

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

È estremamente importante segnalare al personale l'eventuale stato di gravidanza.

Presenza di interprete: (generalità)firma.....

I_ sottoscritt_.....

Paziente

Rappresentante legale: amministratore di sostegno tutore/curatore
(Allegare copia documentazione attestante)

Genitori del paziente minorenni esercenti la potestà genitoriale¹

Generalità del paziente (se la firma è apposta da altro soggetto sopracitato).....

Data __/__/__

Firma per presa visione

¹ (In assenza di un genitore sarà necessario compilare il modulo di autocertificazione attestante le condizioni di lontananza/impedimento dell'altro genitore)