



PROTOCOLO DE MAMOGRAFIA

ELABORO: <hr/> <p>DELVIS LOPEZ DURAN Técnico de Imágenes Diagnosticas</p>	REVISADO Y APROBADO : <hr/> <p>GLORIA MESA Subgerente Científica</p> <hr/> <p>OMAR ELNESSER Medico Radiologo</p>
--	---



PROTOCOLO DE MAMOGRAFIA

CIE-PT-097

PAGINA:

1

VERSION No: 1

PROTOCOLOS DE MAMOGRAFIA



TABLA DE CONTENIDO

DEFINICION.

1. PROTOCALOS PARA REALIZACION DEL ESTUDIO DE MAMOGRAFIA

1.1. ADMISION.

1.2. REALIZACION DEL ESTUDIO

1.2.1. Proyección craneocaudal (CC)

1.2.2. Proyección oblicua mediolateral (MLO)

1.3. REVELADO Y REVISION

1.4. PRINCIPOS GENERALES DE TECNICAS



DEFINICION

MAMOGRAFIA DE DETECCION.

Es el estudio de imágenes de mujeres asintomaticas que permite detectar en etapa temprana cáncer de la mama clínicamente oculto. Desempeña un papel especial en la radiología, debido a su función de rastreo.

¿C UANDO SE DEBE SOMETER UNA MUJER A UNA MAMOGRAFIA DE DETECCION?

Se recomienda que se debe practicar una mamografía de detección anual a partir de los 35 años de edad.

MAMOGRAFIA DIAGNOSTICA.

Es un estudio de imágenes orientado que pretende dar respuesta a una interrogante específica, que puede estar relacionada con un síntoma determinado o dar respuesta a una duda planteada por un dato de un examen de detección anterior.



1. PROTOCOLOS PARA REALIZACION DEL ESTUDIO DE MAMOGRAFIA.

1.1. ADMISION.

El día del examen al paciente se le toman los datos personales, se le explica la manera de cómo se le practicará el estudio y se interroga acerca de antecedentes patológicos familiares y personales, haciendo énfasis en patología mamaria y cáncer de seno, además si es un control o primera vez que se realiza el estudio.

1.2. REALIZACION DEL ESTUDIO.

En la mamografía se obtienen 4 proyecciones habituales: proyecciones craneocaudales y proyecciones oblicuas, dos de cada mama. Ambas proyecciones son necesarias para valorar adecuadamente toda la glándula.

1.2.1. Proyección craneocaudal (CC): se ubica el paciente en frente del equipo y se coloca la mama en el porta chasis, se comprime la mama hasta quedar bien comprimida, en un plano paralelo al piso.

1.2.2. Proyección oblicua mediolateral (MLO): se ubica el paciente en frente del equipo y se coloca la mama en el porta chasis, se comprime la mama paralela al músculo pectoral de la mujer.

1.3. REVELADO Y REVISION.

El revelado es realizado en una procesadora automática la cual permite una imagen bastante nítida, en donde se introduce la placa y es procesada en un tiempo estimado de 3 minutos. Luego se procede a revisar la calidad de la imagen.

1.4. PRINCIPIOS GENERALES DE TECNICAS.

Los factores principales en la mamografía son:

- Apropiaada orientación del compresor.
- Mínimo kilovoltaje adecuado para penetración.
- Segundos de miliamperaje incrementado para dar exposición adecuada.
- No usar pantallas intensificadoras.
- Filtración mínima del haz de rayos x combinada con el kilovoltaje usado.
- Corta distancia placa-objeto.



PROTOCOLO DE MAMOGRAFIA

CIE-PT-097

PAGINA:

1

VERSION No: 1