

# The Importance of The Early Detection For Breast Cancer



**IC** إترناشيونال كلينك  
INTERNATIONAL CLINIC  
التميز بالرعاية الصحية  
EXCELLENCE IN HEALTH CARE

1886677

**Most doctors found that the screening exams for early breast cancer detection is very important to find cancers before they start to cause symptoms. The goal of screening exams, such as mammograms, is to find cancers early when it is most treatable.**

Breast cancer is the most common type of cancer among women. Hence, the women should be told about the benefits and limitation of early detection to avoid cancer risks. Therefore, the International Clinic has always been striving for excellence in the services we offer to our clients. Recently, the clinic has been working on using the screening mammogram through the provision of modern equipment to detect and diagnose the disease.

### **Mammograms**

#### **Breast ultrasound (sonography)**

A mammogram is an x-ray of the breast. A diagnostic mammogram is used to diagnose breast diseases in women who have breast symptoms or an abnormal result on a screening mammogram. Breast x-rays have been controlled by a qualified and competent medical staff.

What is a mammogram?

A mammogram is an x-ray of the breast. The mammogram equipment designed for breast x-rays uses very low levels of radiation. For some patients, it is an examination to detect early the risks of breast cancer.



## There are two main reasons for the X-ray:

- Screening for women who have personal history of breast cancer
- Screening for women (49-60 years) who have not any problem in the breast tissue.

## How is breast cancer diagnosed?

To get a high-quality mammogram picture with excellent image quality, it is necessary to place the breast on the mammogram machine's lower plate, which has a drawer to hold the x-ray film or the camera to produce a digital image. The patient will feel some discomfort, and for some women the compression can be painful. This is important to point out that a slight pressure on the breast is enough to show high-quality image. Thus, it can show any abnormal changes in the breast tissue.



# The Main Instructions of the Mammogram

## The Breast Ultrasound Detection

The ultrasound, also known as sonography, is necessary to detect sacs or cysts and is capable of detecting them early, even if they are very small in size.

On the day of the exam don't wear any kind of deodorant or antiperspirant. Some of these contain substances that can interfere with the reading of the mammogram x-ray film.

It is preferably to stop taking caffeine for two days before the examination, such as coffee, tea and chocolate, as well as medications containing caffeine.

The patient should always describe any breast symptoms or problems that they are having to the technologist.

It is recommended that women who breastfeed their child to have a breast exam by a health professional every year.

The patient must have a request from the specialist physician in addition to the previous X-rays if available.

**FOR MORE INFORMATION, PLEASE VISIT US TO GET APPROVAL  
FOR AN APPOINTMENT OR BREAST EXAMS**

[www.international-clinic.com](http://www.international-clinic.com)



**1886677**

@IC\_kwt / ICkwt

أهمية الكشف المبكر لأورام الثدي



**IC** إترناشيونال كلينك  
INTERNATIONAL CLINIC  
التميز بالرعاية الصحية  
EXCELLENCE IN HEALTH CARE

1886677

## يعتبر الكشف المبكر للتغيرات التي تحصل في أنسجة الثدي مهم جداً و للمحافظة على صحة الثديين. ويتمثل ذلك بإجراء توعية مناسبة للمرأة عن الفحوصات الإشعاعية وكيفية إجراء الفحص الذاتي للثدي.

يعتبر سرطان الثدي شائعاً جداً في النساء ولذا قامت انترناشونال كلينك بتقديم خدمات مميزة لفحص الثدي من خلال توفير أجهزة متعددة لكشف وتشخيص هذا المرض وهي:

- تصوير الثدي بالأشعة السينية.
- تصوير الثدي بالموجات فوق الصوتية ( السونار )  
وتتم جميع هذه الموجات بمساعدة طاقم طبيه مؤهل ومتخصص  
في هذا المجال

### ما هو جهاز تصوير الثدي بالأشعة؟

- هو جهاز متخصص بتصوير الثدي بالأشعة السينية. وهو أمن حيث إن قوة جرعة الإشعاع التي يتعرض لها المريض أثناء إجراء الفحص منخفضة جداً كما ويعتبر هذا الفحص من إنجح الوسائل لإجراء مسح ميداني لمرضى سرطان الثدي. هناك سببان رئيسيان للتصوير بالأشعة السينية

١- الفحص الدوري للنساء بين سن ال ٤٠ و ٦٩ واللواتي لا يعانون من أية مشاكلات في الثدي.

٢- فحص للنساء اللواتي لديهن تاريخ لمرضى سرطان الثدي في العائلة.



## طريقة فحص الثديين.

- يوضع الثدي بين لوحين ضاغتين تحمل بأسفل أحدهما فيلم الأشعة الذي يظهر الصورة ويمكن ان يكون غير مريح بالنسبة للمريضة أحياناً ولكن غير مؤلم.
- هذا ومن الأهمية أن نوضح أن ضغطا بسيطا على الثدي كاف لإظهار صورة عالية الجودة. وهكذا يمكن إظهار أي تغيرات غير طبيعية في أنسجة الثدي.

## الموجات فوق الصوتية

- إن تصوير الثدي بالموجات فوق الصوتية ضروري في الكشف عن الأكياس أو الكتل الموجودة في الثدي وهو قادر على كشفها حتى ولو كانت صغيرة جدا في الحجم



# تعليمات خاصة بتصوير الثدي

- في اليوم المحدد لتصوير الثدي يجب أن لا تستخدم المريضة أي نوع من أنواع البودرة أو أي مواد عطرية خاصة بالجسم لأن مثل هذه المواد تؤثر على حساسية صورة الأشعة.
- يفضل التوقف عن تناول الكافيين لمدة يومين قبل إجراء الفحص بما فيه ذلك القهوة والشاي والشوكولا وكذلك الأدوية المحتوية على الكافيين.
- يجب إعلام طبيب الأشعة عن وجود أي غرائز اصطناعية في الثدي.
- يفضل عند الأم المرضعة أن تجري فحص الأشعة بعد الانتهاء من إرضاع طفلها.
- يجب أن تحضر المريضة طلبا من الطبيب المعالج إضافة إليه صور أشعة سابقة في حال توفرها.

لمزيد من المعلومات يرجى التفضل بزيارتنا أو الاتصال بنا لتحديد موعد مع الطبيب المختص



[www.international-clinic.com](http://www.international-clinic.com)

@IC\_kwt / ICkwt