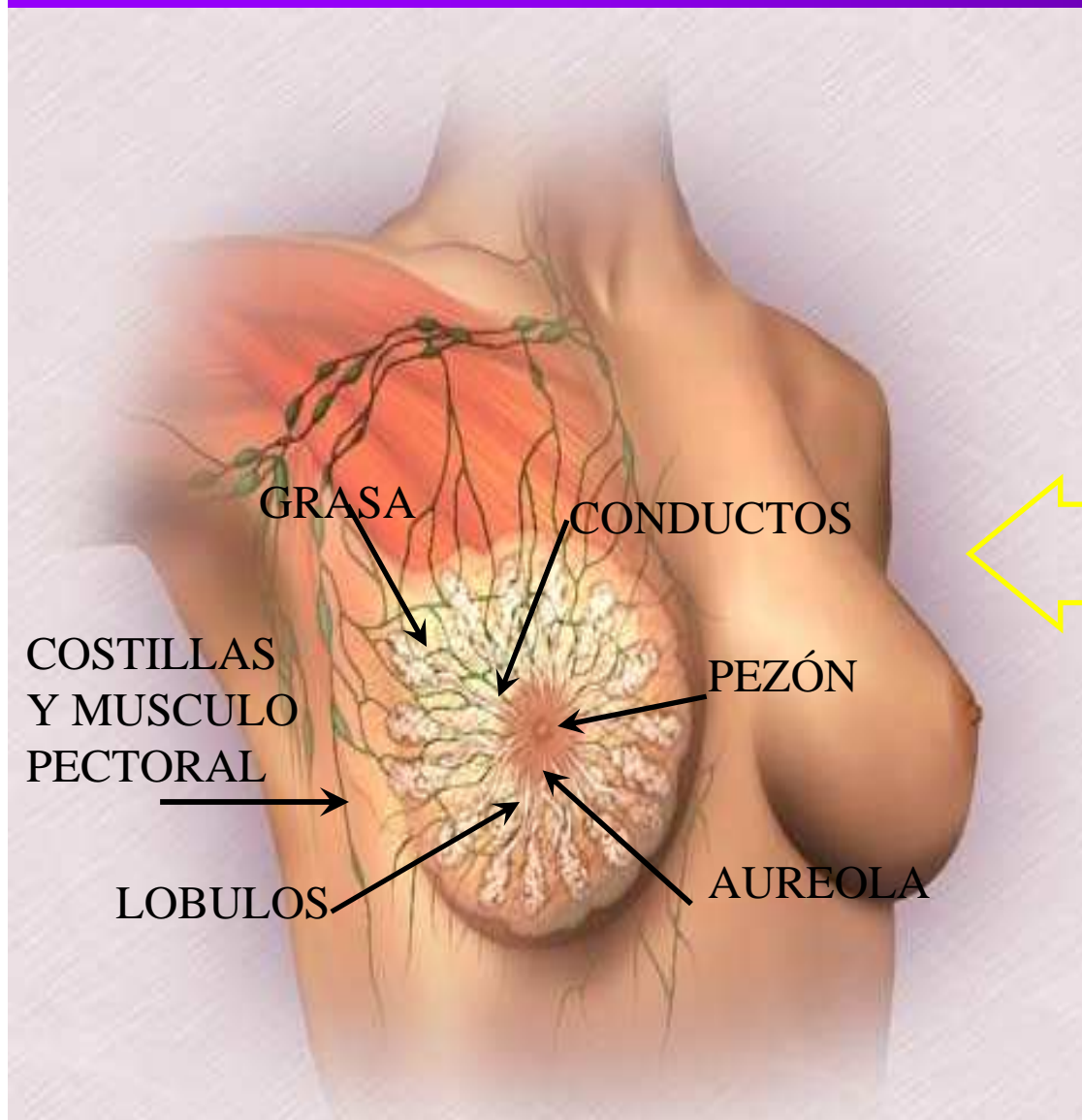




## ¿CÓMO ES LA ANATOMÍA DE LA MAMA?



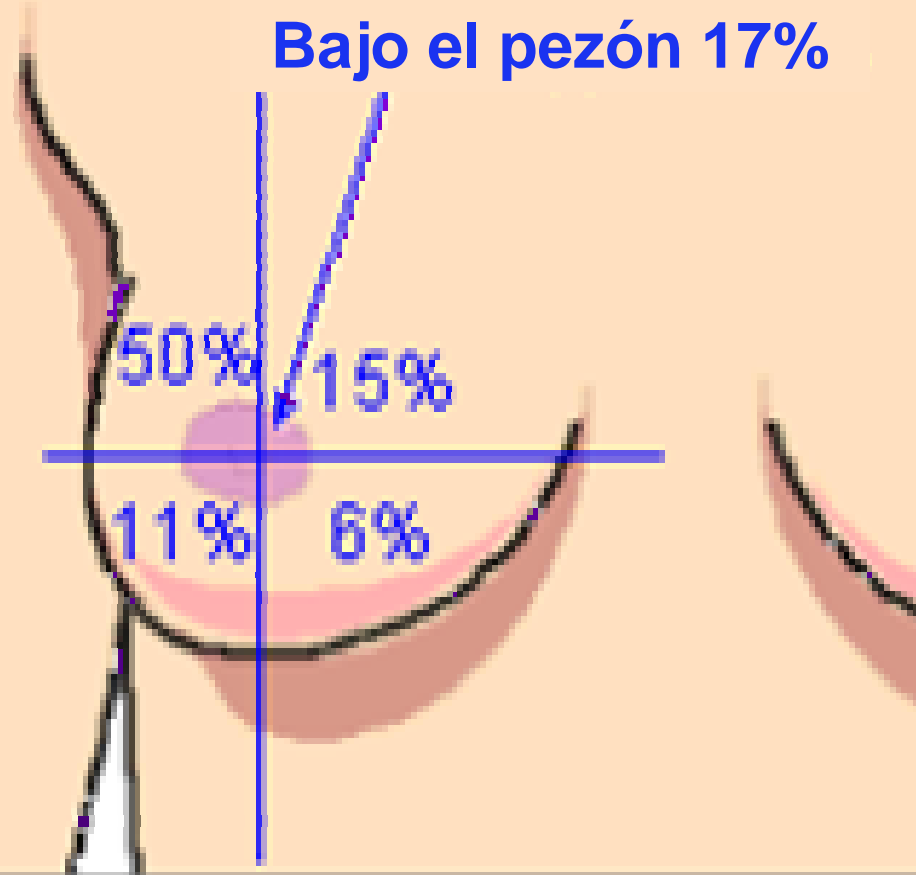
La mama está constituida por glándulas, conductos, tejido graso y muscular. Estos dos últimos dan consistencia y volumen al seno.

La mama contiene un número variable de lobulillos (entre 10 y 20) y otros tantos conductos excretores de leche que desembocan en el pezón. Estos globulillos son los responsables de producir la leche materna.



## ¿CÓMO ES LA ANATOMÍA DE LA MAMA?

Localización del cáncer de mama dentro de los cuatro cuadrantes de la mama



Dividiendo el seno en cuatro partes, observamos que la mayor cantidad de conductos está localizada en el cuadrante superior externo de la mama. (Próximo a la axila)

Es en esta localización que tiene lugar la mayoría de los tumores malignos de la mama. (Aproximadamente 50%)



## **¿POR QUÉ DEBES EXAMINAR TUS SENOS?**

**Sociedades médicas nacionales e internacionales recomiendan que comiences a examinar tus senos a partir de los 20 años de edad.**

**Se ha demostrado que una de cada diez mujeres podría presentar cáncer de mama en algún momento de su vida, siendo más frecuente en edades comprendidas entre 40 y 65 años.**

**95% de los casos de cáncer de mama pueden ser curados, siempre y cuando la enfermedad sea detectada en estadíos tempranos.**

**Porque con el auto-examen aprenderás a conocer la estructura normal de tus senos y estarás capacitada para descubrir cualquier anomalía futura que pudiera aparecer.**



## **FACTORES DE RIESGO**

- 1. 1ª menstruación muy temprana (antes de los 12 años) y menopausia muy tardía, sobre los 55 años.**
- 2. Mujeres sin hijos, o nacimiento del primer hijo después de los 30 años.**
- 3. Estrés.**
- 4. Exposiciones a radiaciones ionizantes.**
- 5. Vida sedentaria, dieta rica en grasas y consumo excesivo de alcohol. (3 o más copas por semana). Fumar.**
- 6. Dolencias benignas en la mama. (Quistes).**
- 7. Terapia de reposición hormonal. (No comprobado).**
- 8. Cáncer de mama en madre, hermana o hija, antes de la menopausia o Cáncer de mama en abuelas, tías y primas.**
- 9. Alteraciones genéticas. (Consultar a su médico).**
- 10. Uso de pastillas anticonceptivas. (No comprobado).**



## **¿CUÁNDO DEBES EXAMINAR TUS SENOS?**

**Debes examinar tus senos una vez al mes, así esta Práctica llegará a convertirse en un hábito para tí.**

**Al transcurrir una semana tras el inicio de la menstruación, para que la congestión fisiológica a la que se encuentra sometida la mama por el estímulo hormonal haya desaparecido.**

**(Durante el período pre-menstrual las mamas suelen estar endurecidas y dolorosas).**

**Si no tienes la menstruación por estar embarazada o por cualquier otro motivo debes elegir un día fijo de cada mes que sea fácil de recordar para tí.**

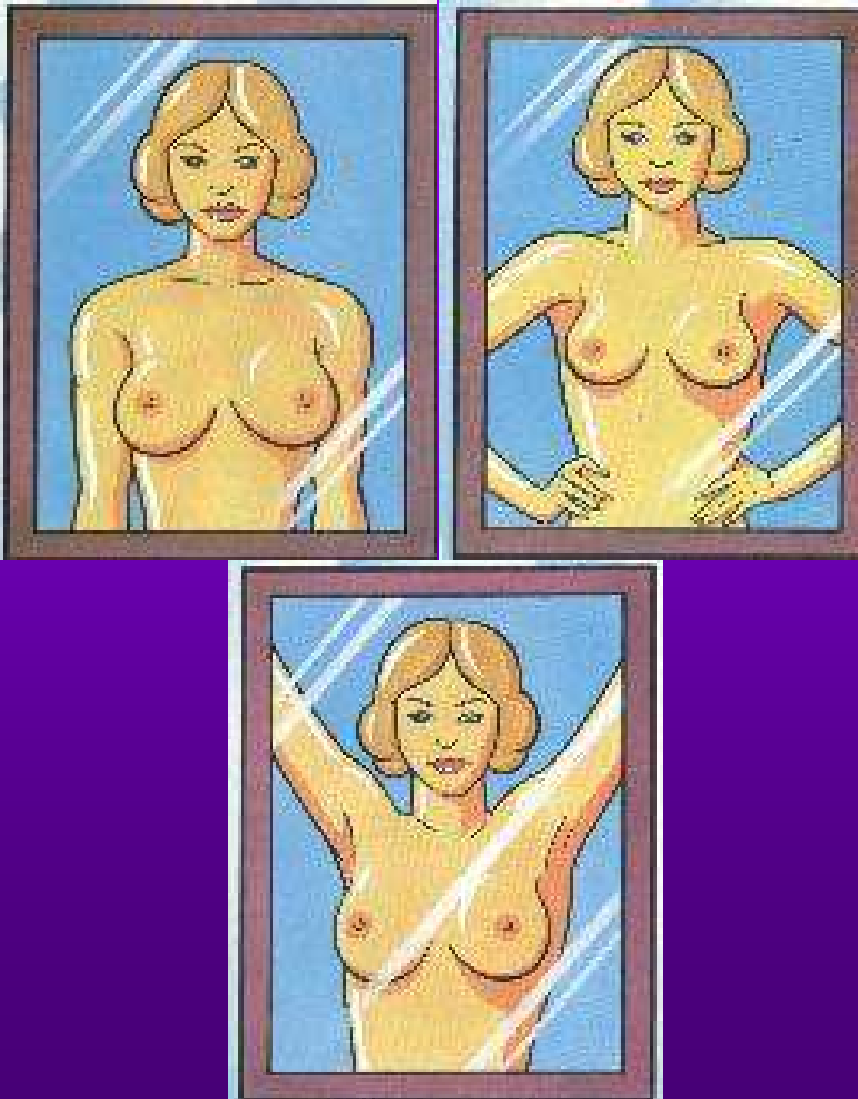


**No olvides que el hombre también sufre de cáncer de mama, aunque en un porcentaje menor.**



# ¿CÓMO PRACTICARTE EL AUTO-EXAMEN?

## Inspección



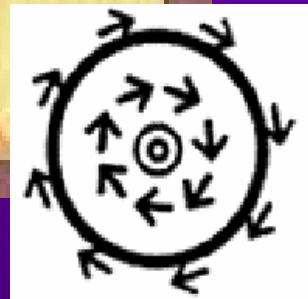
Situate frente a un espejo y observa tus senos, primero con los brazos colgando libremente, luego con las manos presionando la cintura (esta maniobra contrae el músculo pectoral) y finalmente elevándolos por encima de la cabeza.

Observa tus senos para detectar: - diferencias entre una y otra mama, - alteraciones en el tamaño, - en la forma - en el contorno de cada seno (bultos, durezas, retracciones del pezón. También observa la piel para ver si presenta ulceración, eczema, etc. ¿Existe alguna alteración en la mama, modificación en la piel, o en los pezones?



# ¿CÓMO PRACTICARTE EL AUTO-EXAMEN?

## Palpación A



Debes realizarla acostada porque en ésta posición los músculos están relajados y se facilita la palpación.

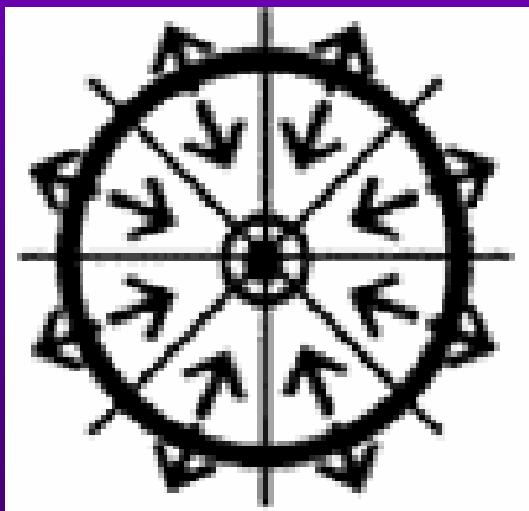
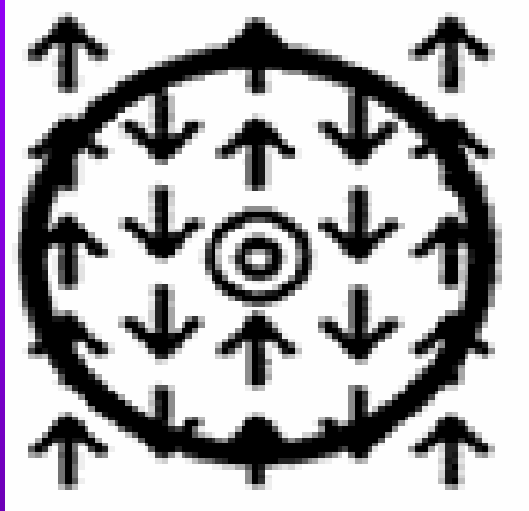
Si vas a examinar la mama derecha primero debes colocar una pequeña almohada bajo el hombro derecho, a su vez el brazo de este lado debes elevarlo y situarlo detrás de la cabeza a nivel de la nuca.

Después, con los tres dedos centrales juntos y planos de la mano izquierda, realiza movimientos concéntricos o espirales alrededor de la mama, presionando suave pero firmemente con las yemas de los dedos y efectuando movimientos circulares en cada punto palpado, desde la periferia de la mama hasta el pezón, y en el sentido de las agujas del reloj.



# ¿CÓMO HACERSE EL AUTO-EXAMEN?

## Palpación B



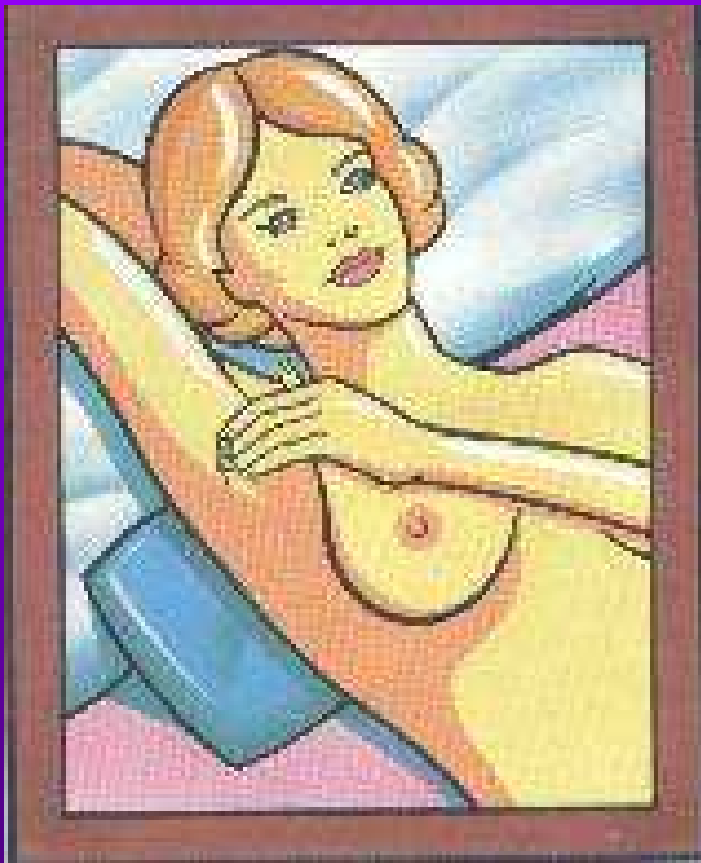
Luego realiza movimientos verticales, para ello desplaza la mano para arriba y para abajo, cubriendo toda la mama.

Después, realiza los movimientos de cuadrantes, en los cuales la mano se desplaza desde el pezón, a la periferia de la mama y se regresa, hasta cubrir todo el seno.



# ¿CÓMO PRACTICARTE EL AUTO-EXAMEN?

## Palpación C



En la misma posición debes palpar la axila correspondiente a la mama que estás explorando, para descartar la aparición de bultos; para ello desplaza la mano a lo largo de toda la axila realizando movimientos circulares de la mano en cada posición, la presión que has de ejercer con los dedos debe ser levemente mayor que en el caso anterior.



# ¿CÓMO HACERTE EL AUTO-EXAMEN?

## Palpación D



En la misma posición debes realizar la palpación de la aureola y el pezón, presionando el pezón entre los dedos pulgar e índice. Observa si al presionar existe algún tipo de secreción. También levanta el pezón junto a la aureola para comprobar si existe buena movilidad o adherencia.



## **¿QUÉ DEBES HACER?**

**SI PRESENTAS NODULOS, CUALQUIER SECRECIÓN PROVENIENTE DEL PEZÓN U OBSERVAS ALGUNA ALTERACION DE LA PIEL DE LA MAMA O EL PEZÓN, NO TE ASUSTES PORQUE PUEDE SER UNA ALTERACION BENIGNA, SIN EMBARGO DEBES ACUDIR INMEDIATAMENTE A TU MEDICO PARA QUE TE ESTUDIE A PROFUNDIDAD Y DISIPE LAS DUDAS.**

**Apenas 20% de las mujeres se realizan el auto-examen de los senos!**

**Cambiamos esta estadística!!!**



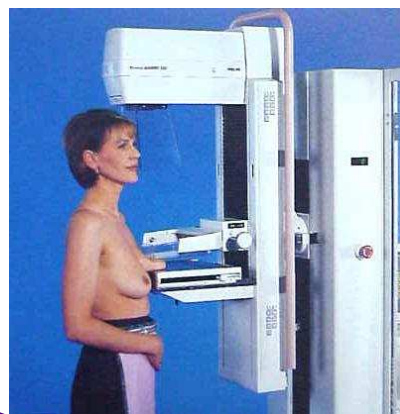
*Lucha contra el cáncer de mama*

**... Si tienes 40 años, no olvides visitar anualmente a tu médico.**

**Lo ideal es detectar el cáncer antes que se palpe.**

**...la mamografía es el único método por excelencia para la pesquisa del cáncer de mama.**

**Amiga, hazte el auto-examen de los senos mensualmente y conviértelo en un hábito.**



*PORQUE PARA DETECTAR EL CÁNCER DE MAMA, EL SISTEMA DE MAMOGRAFÍA DEBE ESTAR OPTIMIZADO.*