

Cómo funciona en DIARM™ DM (Cad SR)



Utiliza Contornos:

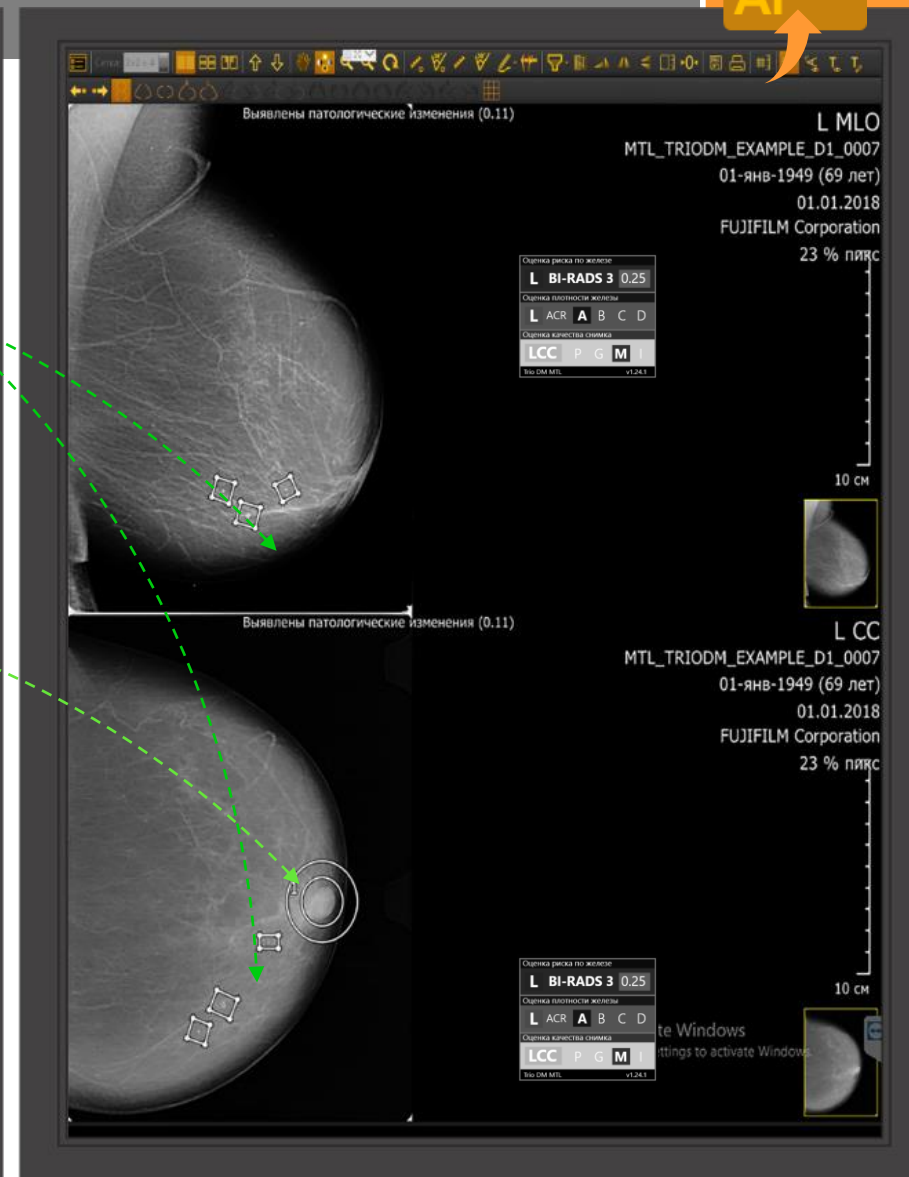
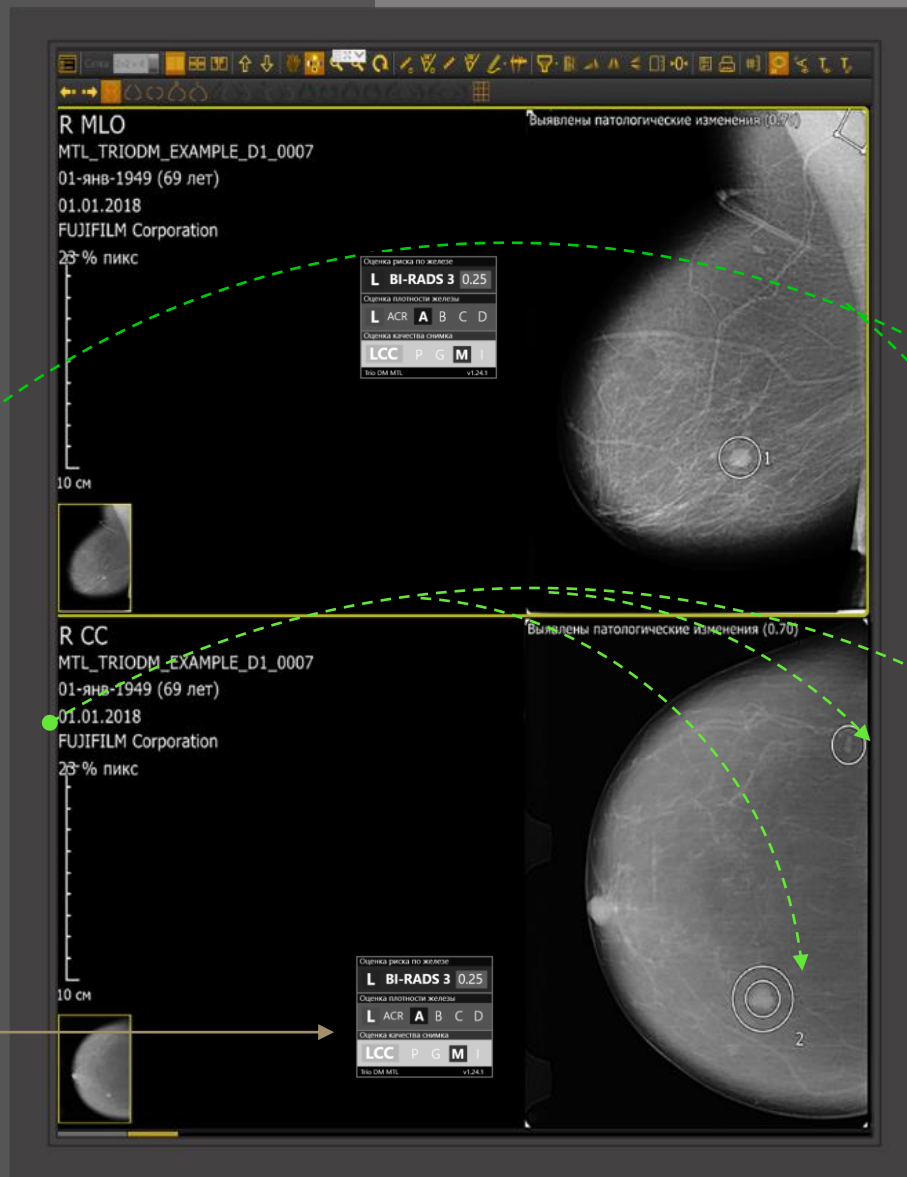
Para calcificaciones

Para Distorsión Arquitectónica, asimetrías, masas, otras neoplasias malignas.

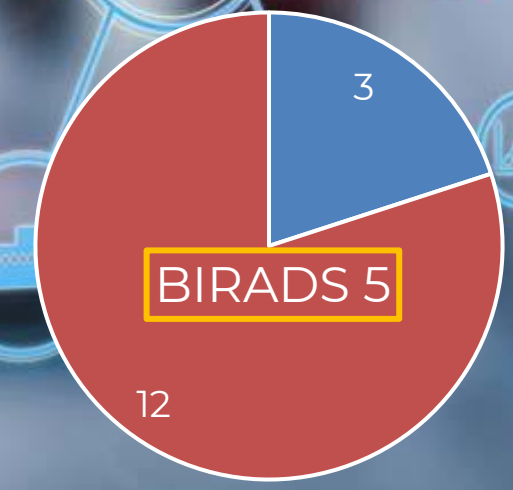
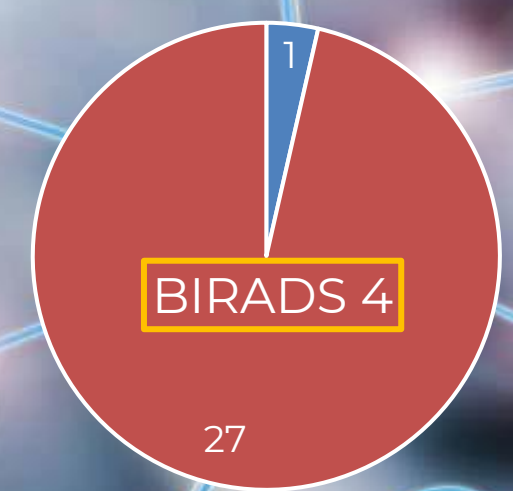
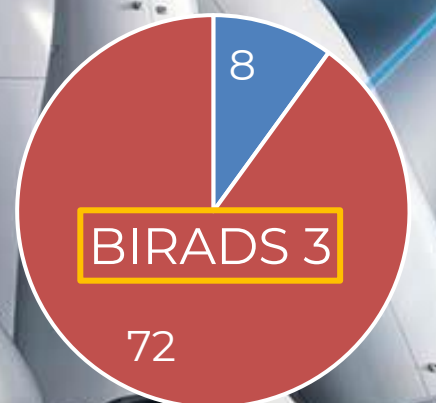
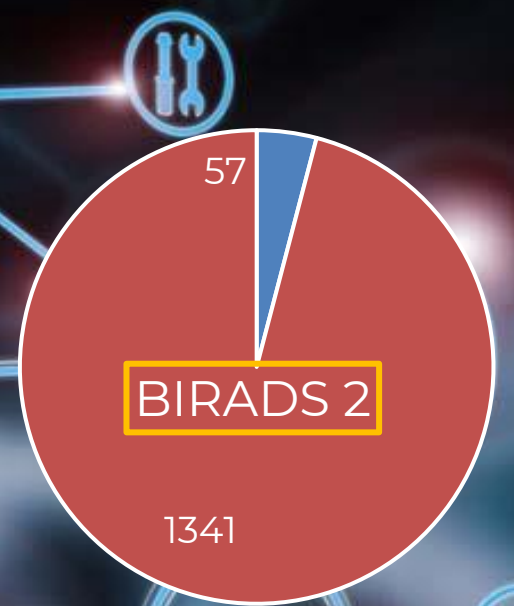
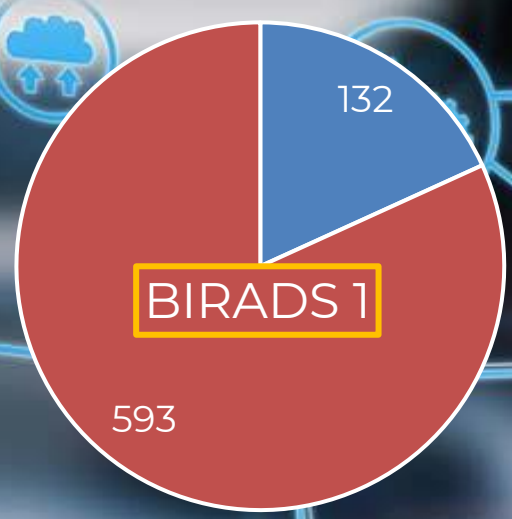
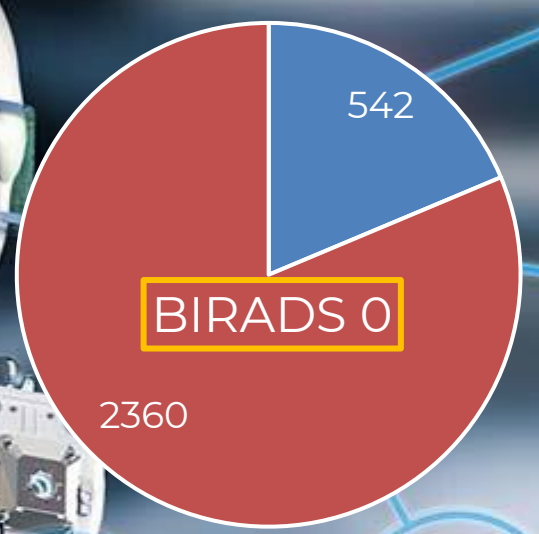
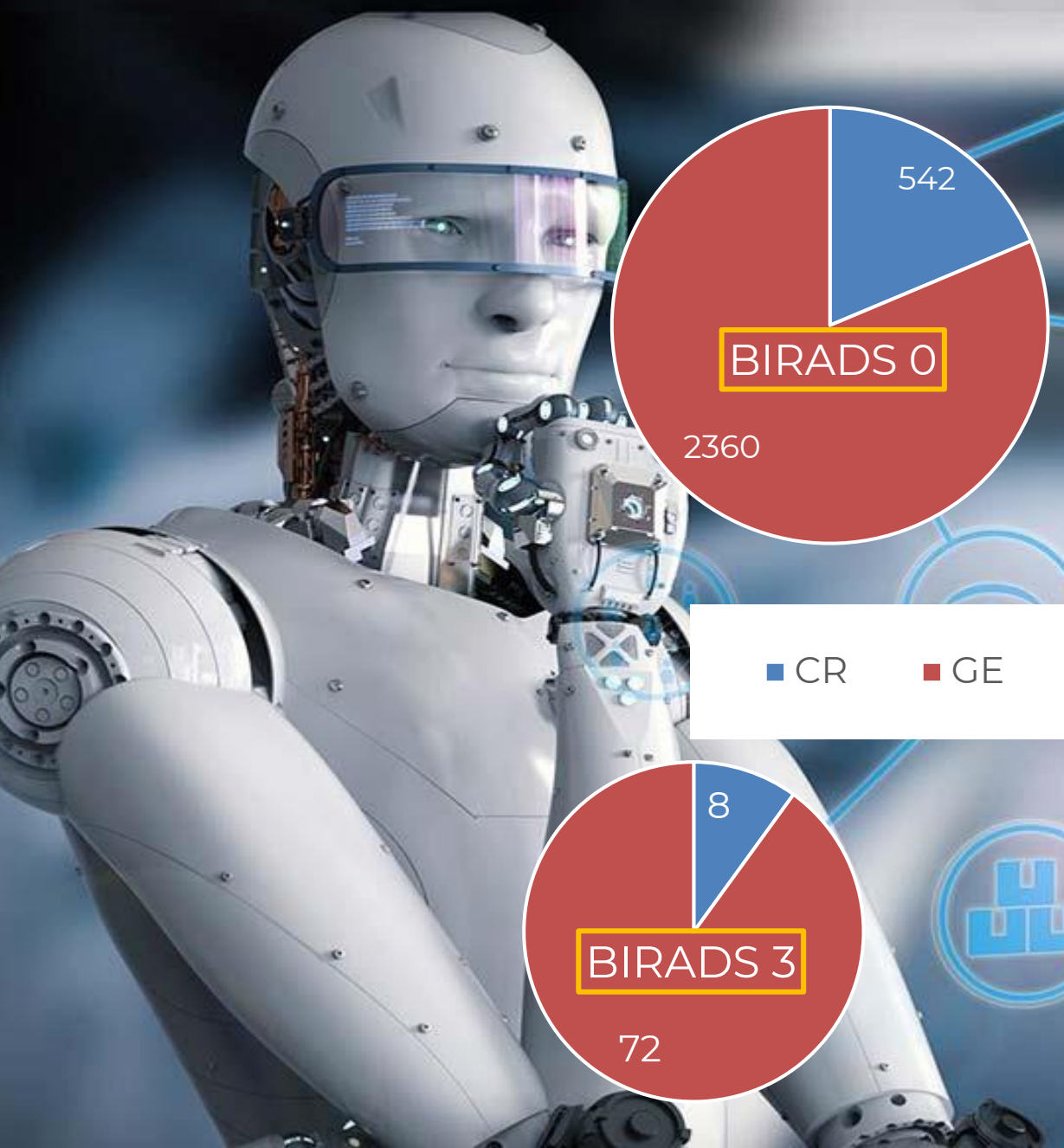
Risk Assesment
L BI-RADS 3 0.25

Breast Density Assesment
L ACR A B C D

Image Quality Assesment
LCC P G M I



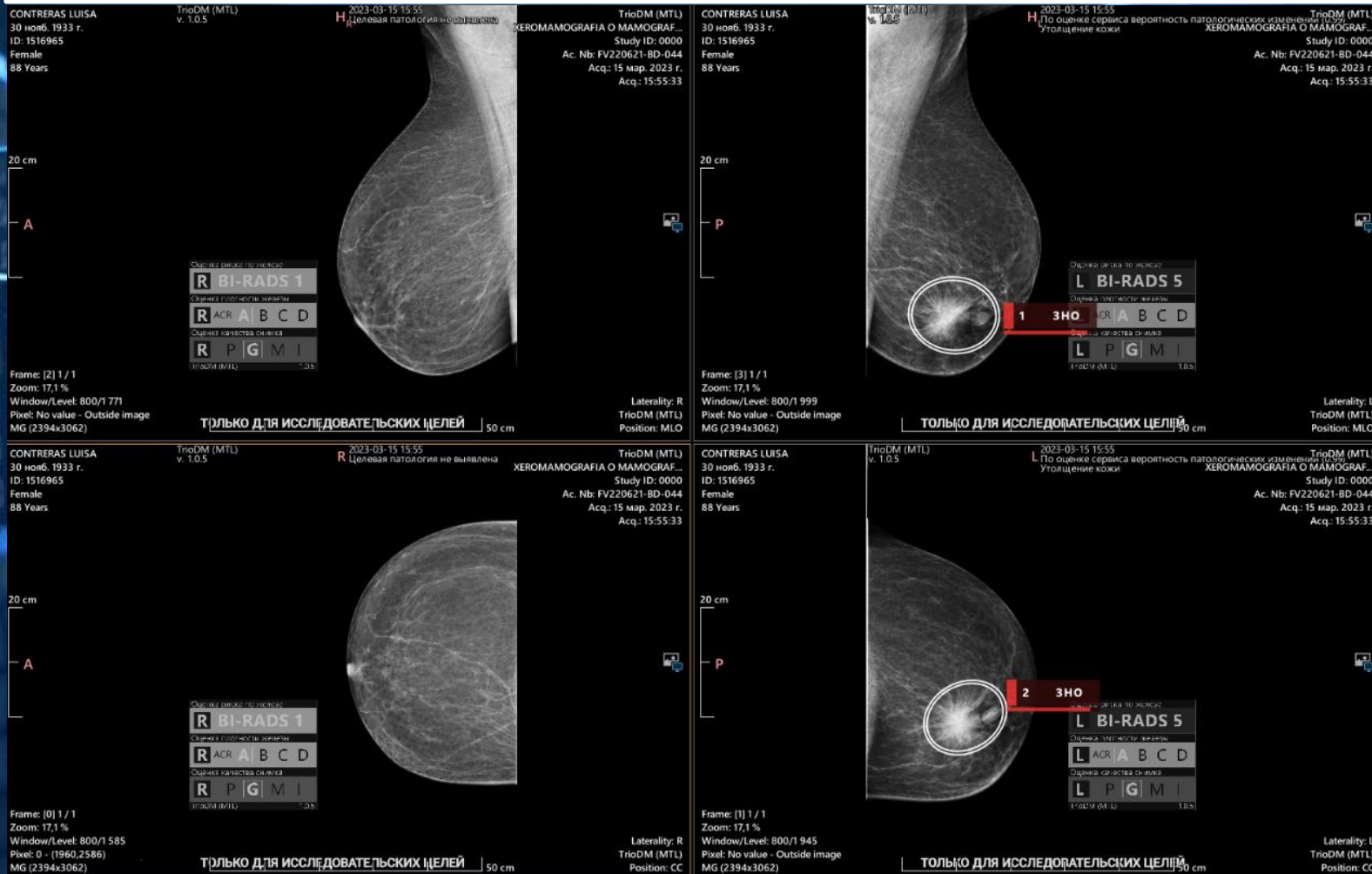
Equipos fuente: GE Mammo Unit y CARESTREAM CR



Ejemplo 1: Doctores del Oncológico & brAIray en sinergia

Oncológico:
Seno Izquierdo BI-RADS 5 (mass)

brAIray:
Seno izquierdo BI-RADS 5 (mass)
Seno Derecho BI-RADS 1



Ejemplo 1 de reporte : Doctores del Oncológico & brAIInray, en sinergia

Doctores del Oncológico:

Seno izquierdo BI-RADS 5
(mass)

RESULTADO: Piel y TCS normal. Ambas mamas simétricas en cuanto al volumen y distribución del tejido, presentando un patrón graso con escaso tejido glandular residual. En la mama izquierda se visualiza hacia el CII un nódulo espiculado de alta densidad, la cual provoca retracción del pezón, medidas de 3.7 x 3.2 cms. Se observan calcificaciones punteadas, dispersas. No se visualizan ganglios axilares.

CONCLUSIONES: NODULO ESPICULADO EN MAMA IZQUIERDA ASOCIADO A RETRACCION DEL PEZON. CALCIFICACIONES DISPERSAS. BI-RADS: 5.

brAIInray:

Seno izquierdo BI-RADS 5 (mass)
Seno derecho BI-RADS 1

Seno Derecho:

ACR tipo de tejido mamario - A (enteramente graso)

Calidad según PGMI – G (bueno)

No se encontraron lesiones anormales

Seno Izquierdo:

Tipo de tejido mamario ACR - A (enteramente graso)

Calidad según PGMI – G (bueno)

Hallazgos anormales encontrados ---

--Engrosamiento de la piel, anomalía es probable

MLO #1 PMM Masa Probablemente Maligna (probabilidad de malignidad 0.99)

CC #2 PMM Masa probablemente Maligna (probabilidad de malignidad 1.00)

Conclusión

Seno Derecho:

BI-RADS 1, No se encontró la patología objetivo.

Seno izquierdo:

BI-RADS 5, La probabilidad de lesiones anormales es [0.99]

Ejemplo 2: Doctores del Oncológico & brAIInray, en Sinergia.

Doctores del Oncológico:
Seno izquierdo, Seno derecho BI-RADS 2
(Calcificaciones)

brAIInray:
Seno Izquierdo BI-RADS 2 Seno Derecho BI-RADS
2 (Calcificaciones)



Ejemplo 2 de reporte: Doctores del Oncológico & brAIInray en Sinergia

Doctores del Oncológico:

Seno Izquierdo, Seno Derecho BI-RADS 2
(Calcificaciones)

En ambas mamas las incidencias realizadas muestran un patrón mamario con tejido fibro glandular disperso. No se observan masas ni imágenes espículadas así como tampoco área de distorsión de la arquitectura. Calcificaciones vasculares y múltiples microcalcificaciones benignas. A nivel axilar se observan ganglios de tamaño, morfología y densidad normales. No hay evidencia de engrosamiento ni retracción de la piel ni tampoco del pezón.

CONCLUSIÓN: CALCIFICACIONES VASCULARES Y MICROCALCIFICACIONES BENIGNAS. NO HAY ALTERACIÓN SONOGRÁFICA. BI-RADS: 2.

brAIInray:

Seno Izquierdo BI-RADS 2, Seno Derecho BI-RADS 2
(Calcificaciones)

Descripción:

Seno Derecho:

Tipo de Tejido Mamario ACR - A (enteramente graso)
Calidad según PGMI – G (Bueno)
Lesiones Benignas Encontradas

Seno Izquierdo:

Tipo de Tejido mamario ACR - A (enteramente graso)
Calidad según PGMI – M o I (Baja Calidad)
Lesiones Benignas Encontradas

Conclusión

Seno Derecho:

BI-RADS 2, Probabilidad de lesiones benignas

Seno Izquierdo:

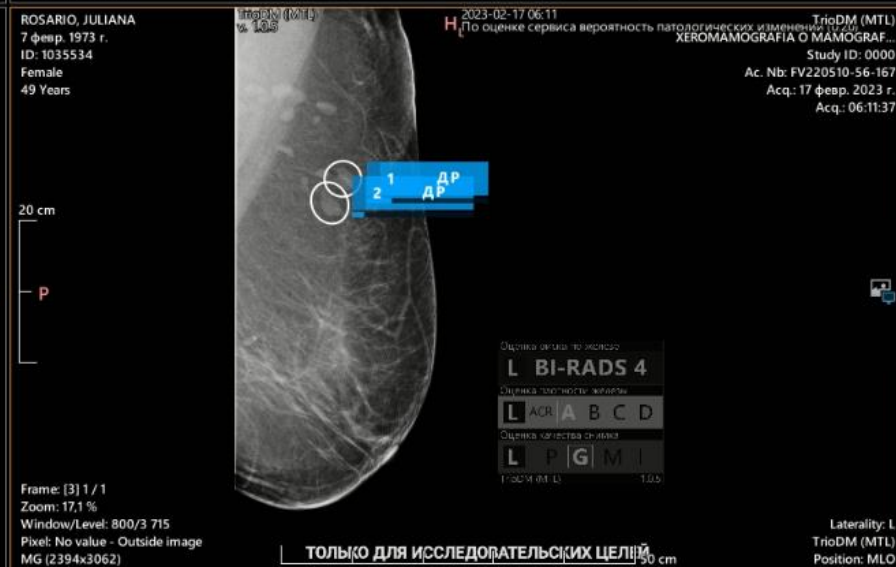
BI-RADS 2, Probabilidad de Lesiones Benignas

Ejemplo 3: Doctores del Oncológico & brAIrny NO en Sinergia

Doctores del Oncológico:
Seno Izquierdo, Seno Derecho BI-RADS 2
(ganglio linfático intramamario)



brAIrny:
Seno Izq. BI-RADS 4 Seno Der. BI-RADS 2
(ganglio linfático intramamario, masa benigna)



Ejemplo 3 de reporte: Doctores del Oncológico & brAIInray NO en Sinergia

Doctores del Oncológico:

Seno Izq., Seno Der. BI-RADS 2
(ganglio linfático intramamario)



brAIInray:

Seno Izq. BI-RADS 4, Seno Der. BI-RADS 2
(ganglio linfático intramamario, masa benigna)

TÉCNICA: Se realiza estudio con vistas de compresión en posición oblicua mediolateral, craneocaudal y evaluadas en negatoscopio especial y con lupa para mamas.

RESULTADO: Piel y TCS normal. Ambas mamas: simétricas en cuanto al volumen y distribución del tejido, presentando un patrón graso con densidades fibroglandulares dispersas. Sin distorsión en la arquitectura. No hay micro calcificaciones patológicas. En los cuadrantes supero externos de ambas mamas se observan imagenes ovaladas, de densidad intermedia, que corresponden a ganglios intramamarios. Regiones axilares mostrando ganglios linfáticos inespecíficos.

CONCLUSIONES: GANGLIOS INTRAMAMARIOS BILATERALES.
BI-RADS: 2.

Descripción:

Seno Derecho:

Tipo de Tejido mamario ACR - A (enteramente graso)
Calidad según PGMI – G (buena)

Hallazgos benignos

MLO #1 OTH (ganglio linfático, implante, artefacto)
CC #2 BM Masa Benigna (probabilidad de malignidad 0.00)

Seno Izquierdo:

Tipo de tejido mamario ACR - A (enteramente graso)
Calidad Según PGMI – G (Buena)

Hallazgos anormales encontrados

MLO #1 OTH (ganglio linfático, implante, artefacto)
MLO #2 OTH (ganglio linfático, implante, artefacto)

Conclusión

Seno Derecho:

BI-RADS 2, La probabilidad de Lesiones Benignas

Seno Izquierdo:

BI-RADS 4, La probabilidad de lesiones anormales es[0.20]

Ejemplo 4: Doctores del Oncológico & brAIrny no están en sinergia

Doctores del Oncológico:

Seno Izq. , Seno Der. BI-RADS 1
(No se encontró patología objetivo)



brAIrny:

Seno Izq BI-RADS 2, Seno Der. BI-RADS 2
(Calcificaciones)

<p>RODRIGUEZ NUÑEZ DE RODRIGUEZ, FLORENTINA (MTL) 1 июн. 1956 г. ID: 2020215 Female 66 Years</p> <p>2023-02-18 16:54 Выявлены доброкачественные изменения XEROMAMOGRAFIA O MAMOGRAF... TrioDM (MTL) Study ID: 0000 Ac. Nbr: FV220606-56-184 Acq.: 18 февр. 2023 г. Acq.: 16:54:44</p> <p>20 cm A</p> <p>Общая оценка по системе R BI-RADS 2 Степень плотности железы R ACR A B C D Оценка качества снимка R P G M I</p> <p>Frame: [0] 1 / 1 Zoom: 17,1 % Window/Level: 800/2 989 Pixel: No value - Outside image MG (2394x3062)</p> <p>Только для исследовательских целей</p> <p>50 cm</p> <p>Laterality: R TrioDM (MTL) Position: CC</p>	<p>RODRIGUEZ NUÑEZ DE RODRIGUEZ, FLORENTINA (MTL) 1 июн. 1956 г. ID: 2020215 Female 66 Years</p> <p>2023-02-18 16:54 Выявлены доброкачественные изменения XEROMAMOGRAFIA O MAMOGRAF... TrioDM (MTL) Study ID: 0000 Ac. Nbr: FV220606-56-184 Acq.: 18 февр. 2023 г. Acq.: 16:54:44</p> <p>20 cm P</p> <p>Общая оценка по системе L BI-RADS 2 Степень плотности железы L ACR A B C D Оценка качества снимка L P G M I</p> <p>Frame: [1] 1 / 1 Zoom: 17,1 % Window/Level: 800/3 247 Pixel: No value - Outside image MG (2394x3062)</p> <p>Только для исследовательских целей</p> <p>50 cm</p> <p>Laterality: L TrioDM (MTL) Position: CC</p>
<p>RODRIGUEZ NUÑEZ DE RODRIGUEZ, FLORENTINA (MTL) 1 июн. 1956 г. ID: 2020215 Female 66 Years</p> <p>2023-02-18 16:54 Выявлены доброкачественные изменения XEROMAMOGRAFIA O MAMOGRAF... TrioDM (MTL) Study ID: 0000 Ac. Nbr: FV220606-56-184 Acq.: 18 февр. 2023 г. Acq.: 16:54:44</p> <p>20 cm A</p> <p>Общая оценка по системе R BI-RADS 2 Степень плотности железы R ACR A B C D Оценка качества снимка R P G M I</p> <p>Frame: [2] 1 / 1 Zoom: 17,1 % Window/Level: 800/3 667 Pixel: No value - Outside image MG (2394x3062)</p> <p>Только для исследовательских целей</p> <p>50 cm</p> <p>Laterality: R TrioDM (MTL) Position: MLO</p>	<p>RODRIGUEZ NUÑEZ DE RODRIGUEZ, FLORENTINA (MTL) 1 июн. 1956 г. ID: 2020215 Female 66 Years</p> <p>2023-02-18 16:54 Выявлены доброкачественные изменения XEROMAMOGRAFIA O MAMOGRAF... TrioDM (MTL) Study ID: 0000 Ac. Nbr: FV220606-56-184 Acq.: 18 февр. 2023 г. Acq.: 16:54:44</p> <p>20 cm P</p> <p>Общая оценка по системе L BI-RADS 2 Степень плотности железы L ACR A B C D Оценка качества снимка L P G M I</p> <p>Frame: [3] 1 / 1 Zoom: 17,1 % Window/Level: 800/3 661 Pixel: No value - Outside image MG (2394x3062)</p> <p>Только для исследовательских целей</p> <p>50 cm</p> <p>Laterality: L TrioDM (MTL) Position: MLO</p>

Ejemplo 4 de Reporte: Doctores del Oncológico & brAIInray no están en sinergia

Doctores del Oncológico:

Seno Izq., Seno Der. BI-RADS 1
(No se encontró patología objetivo)



brAIInray:

Seno Izq. BI-RADS 2, Seno Der. BI-RADS 2
(Calcificaciones)

No se observan calcificaciones patológicas.Región axilar sin hallazgos patológicos.No se observan otros hallazgos a considerar.

CONCLUSIONES: MAMAS SIN EVIDENCIA DE MALIGNIDAD MAMOGRAFICAMENTE DEMOSTRABLE.BI-RADS-1.

Descripción:

Seno Derecho:

Tipo de Tejido Mamario ACR - A (enteramente graso)

Calidad según PGMI – P (perfecto)

Lesiones Benignas encontradas

Seno Izquierdo:

Tipo de Tejido Mamario ACR- A (enteramente graso)

Calidad según PGMI – G (bueno)

Lesiones Benignas Encontradas

Conclusión

Seno Derecho:

BI-RADS 2

Probabilidad de lesiones benignas

Seno Izquierdo:

BI-RADS 2

Probabilidad de lesiones benignas