

LUMINOUS

ADVOCACY PROJECT



طبی مشن کا ڈیٹا

اس کا ترجمہ یوں ہوگا:
ابتدائی تشخیص کے لیے 237 خواتین کی اسکریننگ کی
گئی، 20 الٹراساؤنڈ اور 2 بائیوپسی کی گئیں۔

تعارف

اس رپورٹ میں ہمیں وہ تصاویر ملیں گی جن میں لومینس[®] بریسٹ ٹرانس ایومینیشن ڈیوائس کے ذریعے خواتین کی اسکریننگ کی گئی تھی۔ ہم نے بے قاعدہ وینس پیٹرن والی چھاتیوں کی تصاویر کو گروپ کیا ہے، تمام مریضوں میں چھاتی کی سومی بیماریاں پائی گئیں، جن کی تصدیق الٹراساؤنڈ سے ہوئی۔ اگلی سلائیڈز میں ہم الٹراساؤنڈ رپورٹس دکھائیں گے۔



عالمی مسئلہ

چھاتی کا کینسر سب سے عام کینسر ہے۔

ر 12 منٹ میں 1 خاتون کی موت - امریکہ

بر 5.5 منٹ میں 1 عورت کی موت - یورپ

دنیا بھر میں بر 46 سیکنڈ میں ایک خاتون کی موت ہوتی ہے۔

بر 8 میں سے 1
خاتون کو چھاتی کے
کینسر کی تشخیص
ہوگی۔

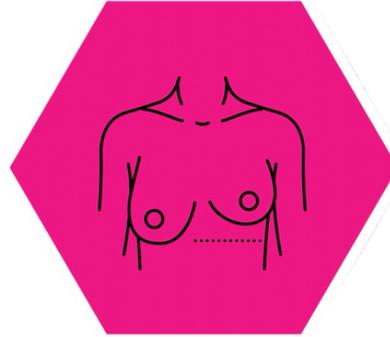
ہمارا مقصد

تصور کرنا



پیٹنٹ شدہ کم رسک ریڈ ایل ای ڈی لائٹ
ڈیوائس کا استعمال سینوں میں وینس
پیٹرن کو دیکھنے کے لیے

پتہ لگانا



چھاتی کے امراض کا تعین کرنے کے
لیے تمام خواتین کو بروقت
الٹراساؤنڈ کے لیے بھیجیں۔

پیتھالوجی کا تعین کریں۔



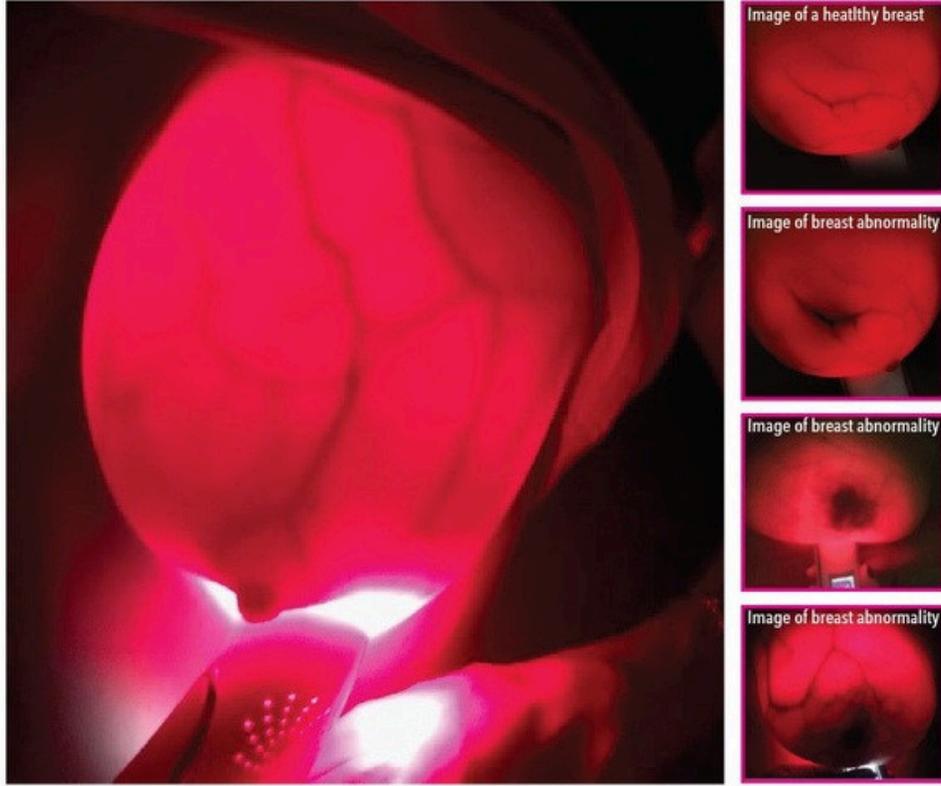
دونوں چھاتیوں کا موازنہ کر کے بے
قاعدہ وینس پیٹرن کا پتہ لگائیں۔

Luminous Pro-Series

پیٹنٹ شدہ ریڈ ایل ای ڈی
ٹیکنالوجی

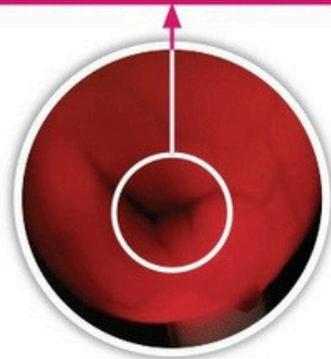
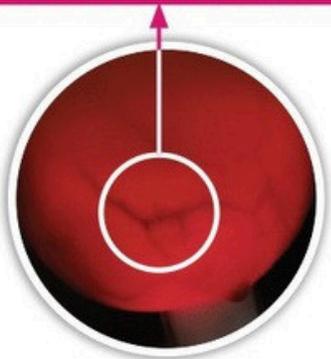
چھاتی کے نرم بافتوں اور خون کے بہاؤ
کو روشن کرتا ہے جس سے تبدیلیوں
اور یا ممکنہ اسامائیتاؤں کی
شناخت کے لیے مریض کی مخصوص
بنیاد قائم ہوتی ہے۔

بصری اندھیرے یا سایہ دار علاقوں
کی خصوصیات ممکنہ اسامائیتاؤں
کا اشارہ ہو سکتی ہیں۔

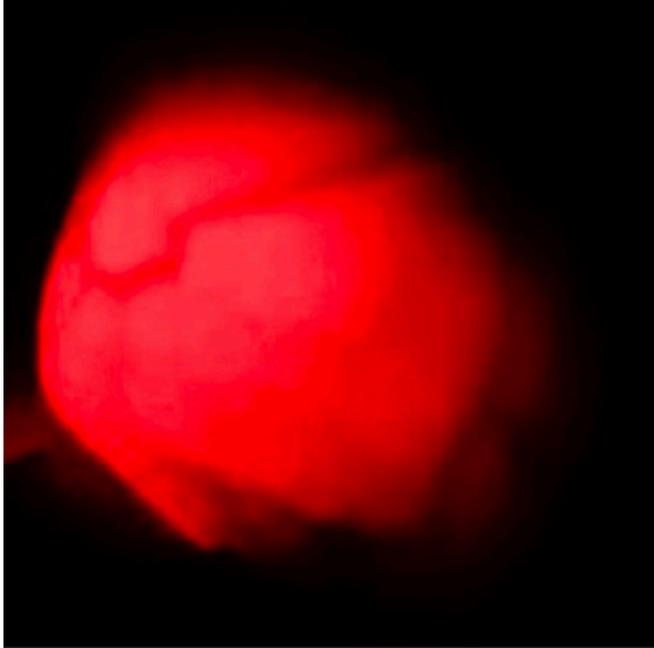


صحت مند چھاتی

غیر معمولی چیزوں کے ساتھ چھاتی



مریض 1



چھاتی کی منتقلی میں، ایک سیاہ دھبہ نظر آتا ہے بغیر خون کی شریانیں اسے کھلاتی ہیں۔

Nombre: [REDACTED] Fecha: 27/04/2024
Edad: [REDACTED]
Solicitante: DRA TINOCO
Indicación:
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

ULTRASONIDO DE MAMAS:
Descripción:
Se realizo ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:
La piel de espesor y ecogenicidad adecuada.
El tejido celular subcutáneo es hipocóico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.
El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, heterogéneo, identificándose en el cuadrante superior externo derecho en el radio 11 a 4cm del pezón la presencia de imagen de aspecto quístico de 3.6x3ml. en el radio 7 otro de 6.7x3.1ml. y otro en el radio 7 a 3cm del pezón de 4.3ml.
En Mama Izquierda se observa un quiste en el radio 2 a 2cm del pezón de 3.6x3ml. Regiones retroareolares con conductos de calibre normal sin contenido en su interior.
Regiones axilares con ganglios de características normales.

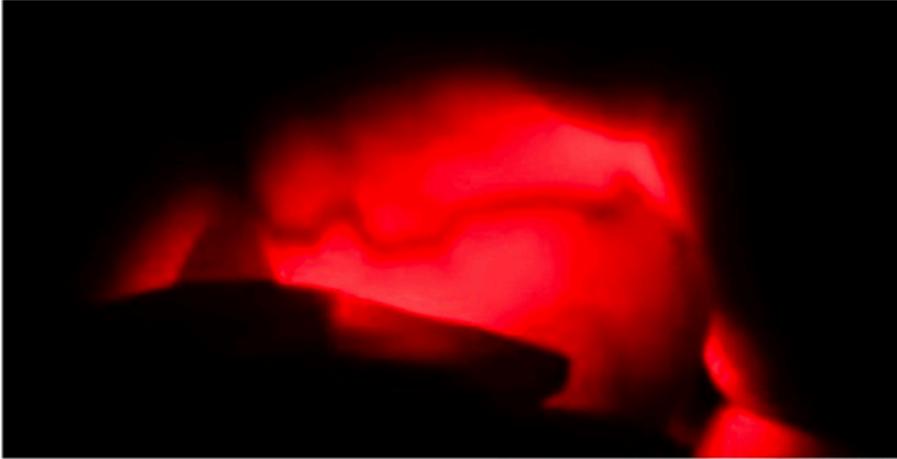
CONCLUSION:
1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con parénquima fibroglandular, heterogéneo con presencia de quiste simple en mama derecha BI-RADS II, hallazgos benignos sin evidencia de nódulos sólidos
2.

[Signature]
Dra. Mercy Diaz, Mass.
Especialista en Radiología e Imágenes Médicas

1108954461

الٹراساؤنڈ میں تشخیصی سوئی نتائج
BIRADS II

مریض 2



چھاتی کی منتقلی میں، باقاعدگی سے، تھوڑی موٹی خون کی وریدوں کا مشاہدہ کیا جاتا ہے۔

Excmag
Solicitante: DRA YINOCO
Indicación:
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

ULTRASONIDO DE MAMAS:

Descripción:

Se realizo ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:

La piel de espesor y ecogenicidad adecuada.

El tejido celular subcutáneo es hipoecoico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.

El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, denso , heterogéneo, sin identificarse la presencia de nódulos solidos ni quísticos.

Regiones retroareolares con conductos de calibre normal sin contenido en su interior.

Regiones axilares con cambios de características normales.

Las estructuras musculares sin alteraciones.

CONCLUSION:

1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con parénquima denso fibroglandular, homogéneo sin identificarse nódulos solidos ni quísticos hallazgos normales BI-RADS I.

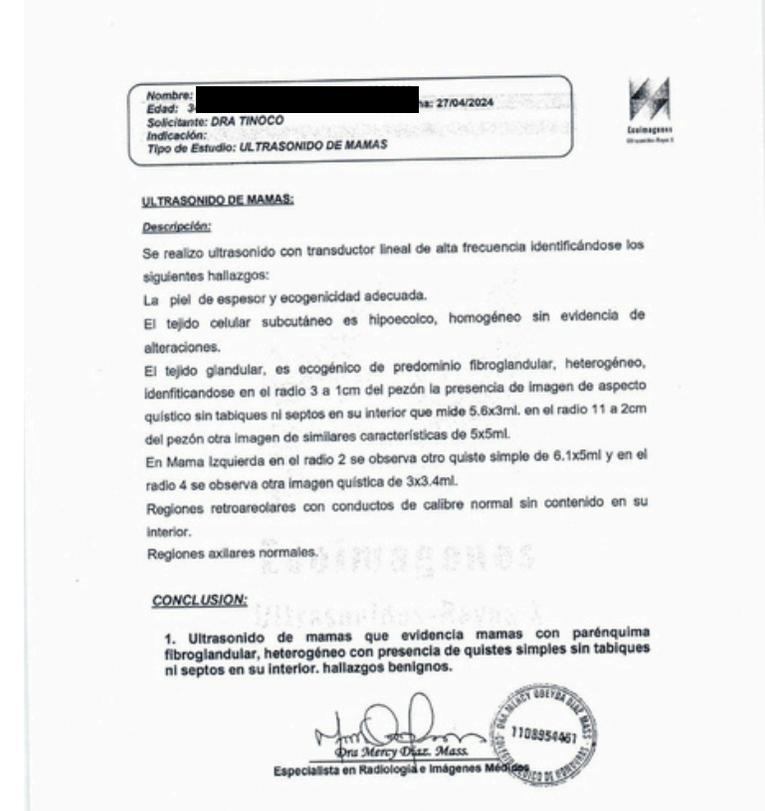
Mercy Diaz
Dra Mercy Diaz, Mass.
1108954461

الٹراساؤنڈ پر تشخیص **BIRADS I** کے بغیر گھنے چھاتیوں کی ہے۔

مریض 3

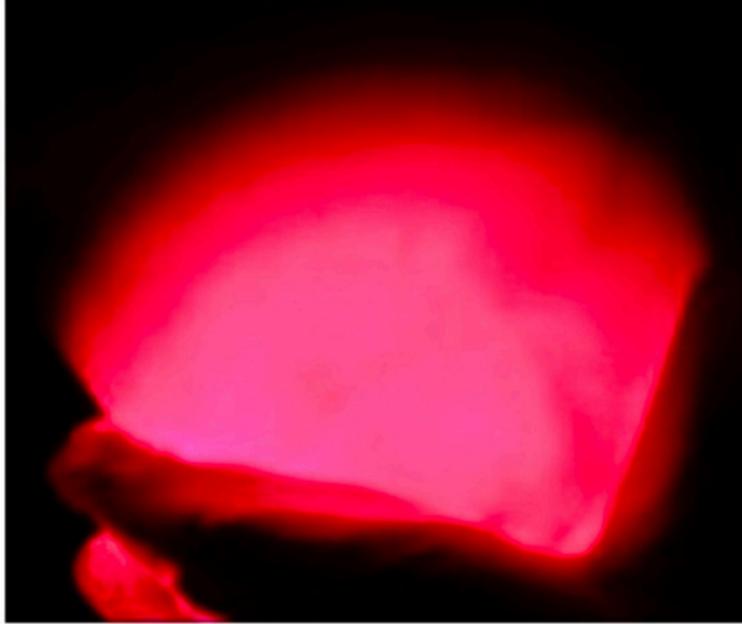


الٹراساؤنڈ پر تشخیص *BIRADS I* کے بغیر گھنے چھاتیوں کی ہے۔



الٹراساؤنڈ نے بینگن کی شکل کے سادہ سی سسٹوں کا انکشاف کیا۔

مریض 4



چھاتی کی منتقلی میں، بہت پتلی باقاعدہ خون کی وریدوں کا مشاہدہ کیا جاتا ہے۔

Nombre: [REDACTED] Fecha: 27/04/2024
Edad: 52 Años
Solicitante: DRA TINOCO
Indicación:
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

ULTRASONIDO DE MAMAS:
Descripción:
Se realizó ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:
La piel de espesor y ecogenicidad adecuada.
El tejido celular subcutáneo es hipoeoico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.
El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, homogéneo, sin identificarse nódulo sólido nno hay presencia de quiste simple.
Regiones retroareolares con conductos de calibre normal sin contenido en su interior.
Regiones axilares normales.

CONCLUSION:
1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con parénquima fibroglandular, homogéneo sin identificarse nódulos sólidos ni quísticos BI-RADS 0, se recomienda Mamografía por la edad de la paciente sin embargo por Ultrasonido no se identifican nódulos sospechosos.

Mercy Diaz, Mass.
1108954467

الٹراساؤنڈ میں **BIRADS 0** کی تشخیص ناکافی ہے، 50 سال تک کی عمر میں میموگرام تجویز کیا جاتا ہے۔

مریض 5



چھاتی کی منتقلی ایک نالی کے ارد گرد پھیلی ہوئی نالیوں اور ایک چھوٹی سی جگہ کو ظاہر کرتی ہے۔

Nombre: [REDACTED] Fecha: 04/05/2024
Edad: 47 Años
Solicitante: DRA TINOCO
Indicación:
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

ULTRASONIDO DE MAMAS:

Descripción:

Se realizo ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:

La piel es de espesor y ecogenicidad adecuada.

El tejido celular subcutáneo es hipoeoico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.

El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, homogéneo, identificándose en ambas Mamas que no hay presencia de nódulo solido no hay presencia de quiste simple las regiones retroareolares izquierda se observan los conductos dilatados de 3mi sin contenido en su interior.

Regiones axilares con ganglios de características normales.

La región retroareolar Derecha con conductos que miden 2.3ml. sin contenido en su interior.

Las estructuras musculares sin alteraciones.

CONCLUSION:

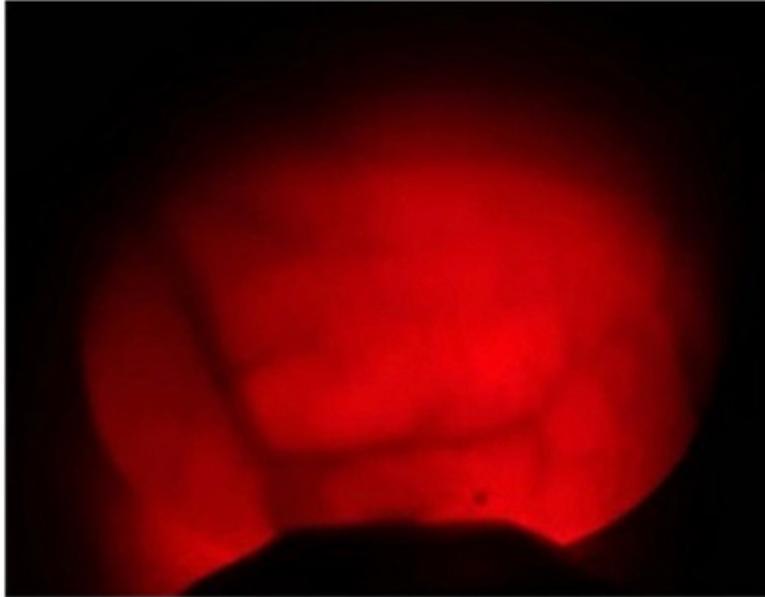
1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con parénquima fibroglandular, homogéneo sin identificarse nódulo solido se observa ectasia ductal izquierda sin contenido en su interior.
2. BI-RADS II hallazgos benignos.

Dra Mercy Diaz. Mass.

1108954461

الٹراساؤنڈ پر تشخیص ڈکٹل ایکٹاسیا **BIRADS II** سومی بریسٹ پیتھالوجی ہے

مریض 6



چھاتی کی منتقلی میں، ارد گرد بہت سے سیسے کے دھبوں کے ساتھ برتنوں کا پھیلاؤ دیکھا جاتا ہے۔

Nombre: [REDACTED] Fecha: 27/04/2024
Edad: 42 años
Solicitante: DRA TINOCO
Indicación:
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

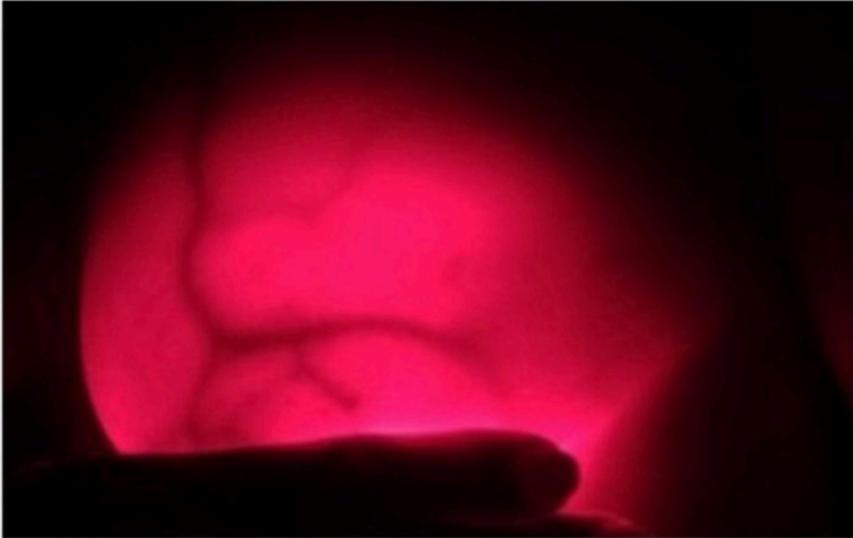
ULTRASONIDO DE MAMAS:
Descripción:
Se realizo ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:
Se observa la piel de espesor y ecogenicidad adecuada.
El tejido celular subcutáneo es hipoeicoico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.
El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, heterogéneo, observándose en el radio 12 la presencia de imagen de aspecto quístico de contornos regulares y definidos sin tabiques ni septos en su interior que mide 6.2x5.7x5.2ml.
En Mama Derecha en el radio 2 se observa otra imagen de aspecto quístico de 4.1x2.4ml.
En Mama Izquierda en el radio 6 se observa imagen de aspecto quístico de 5x3.1x5ml, en el radio 11 se observa un quiste simple de 5.1x4.9x5.3ml.
En el radio 2 izquierdo se observa otra imagen quística de 6.8x5.2ml.
Las Regiones retroareolares y axilares normales.
Las estructuras musculares sin alteraciones.

CONCLUSION:
1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con parénquima fibroglandular, heterogéneo identificándose quistes simples en ambas mamas hallazgos benignos BI-RADS II.
2.

Dr. Mercy Diaz, M.D.
Especialista en Radiología e Imágenes Médicas
7708954461

الٹراساؤنڈ پر ایک سے زیادہ سسٹک ماس BI RADS II کی تشخیص ہوتی ہے۔

مریض 7



چھاتی کی منتقلی میں، چھوٹے سیسے کے دھے دیکھے جاتے ہیں،
جو خون کی نالیوں کو منظم کرتے ہیں

Nombre: [REDACTED]
Edad: 31 Años Fecha: 27/04/2024
Solicitante: DRA TINOCO
Indicación:
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS



ULTRASONIDO DE MAMAS:

Descripción:

Se realizo ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:

La piel de espesor y ecogenicidad adecuada.

El tejido celular subcutáneo es hipoecoico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.

El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, heterogéneo, identificándose en el cuadrante superior interno derecho en el radio 1 la presencia de quiste simple de 5.1x3.1ml, en el radio 5 otro quiste simple sin tabiques ni septos de 5x2.8ml. en el cuadrante superior externo derecho en el radio 10 a 3cm del pezón se observa otra imagen de aspecto quístico sin tabiques ni septos en su interior que mide 5.2x4.1ml.

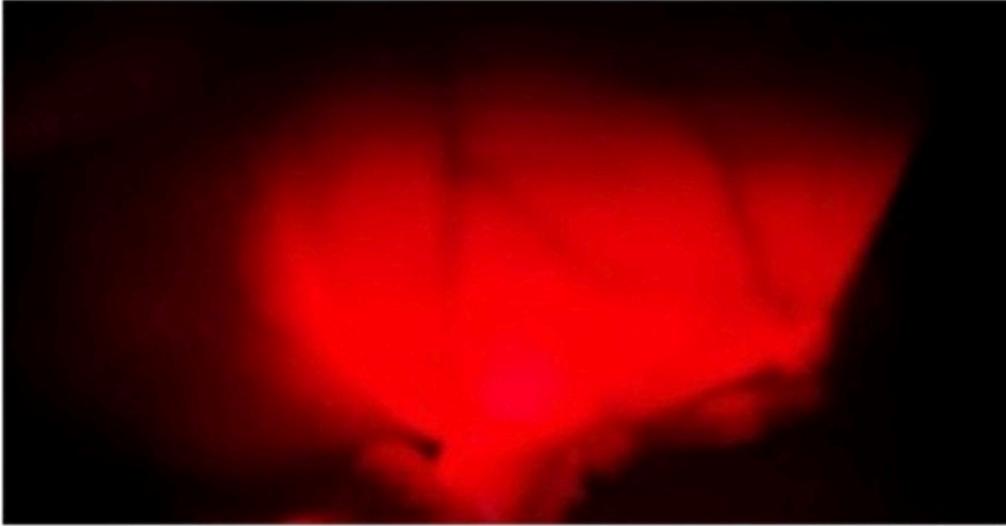
En el radio 2 derecho a 1cm del pezón se observa otra imagen de contornos regulares y definidos con reforzamiento posterior hipoecoica que mide 5x4.1ml, en la Mama Izquierda en el radio 7 a 3cm del pezón imagen de aspecto quístico de 7.1x4.6ml.

Regiones retroareolares con conductos de calibre normal sin contenido en su interior.

Regiones axilares normales.

الٹراساؤنڈ پر ایک سے زیادہ سسٹک ماس BI RADS II
کی تشخیص ہوتی ہے۔

مریض 8



چھاتی کی منتقلی انجیوجینیسیس کے بغیر باقاعدہ وینس پیٹرن کو ظاہر کرتی ہے۔

Nombre: [REDACTED] Fecha: 27/04/2024
Edad: 30 Años
Solicitante: DRA TINOCO
Indicación:
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

ULTRASONIDO DE MAMAS:

Descripción:

Se realizó ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:

La piel de espesor y ecogenicidad adecuada.

El tejido celular subcutáneo es hipoeoico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.

El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, heterogéneo, identificándose en Mama Derecha en el radio 11 la presencia de imagen de aspecto quístico sin tabiques ni septos en su interior que mide 6.8x5ml.

En el radio 12 la Mama Izquierda se observa otra imagen quística la cual mide 4.5x3.2ml.

En radio 12 a 3cm del pezón se observa otra imagen quística de 5.3x3.3ml. no hay evidencia de nódulo sólido.

Regiones retroareolares con conductos de calibre normal sin contenido en su interior.

Regiones axilares con ganglios de características normales.

CONCLUSION:

1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con parénquima denso fibroglandular, heterogéneo identificándose quistes simples en ambas mamas sin tabiques ni septos en su interior. Hallazgos benignos BI-RADS II

Dr. Mercy Diaz, Mass.
Especialista en Radiología e Imágenes Médicas

1708954461

الٹراساؤنڈ پر تشخیص سادہ سیسٹس کے ساتھ گھنے چھاتیوں کی ہے BI-RADS II

مریض 9

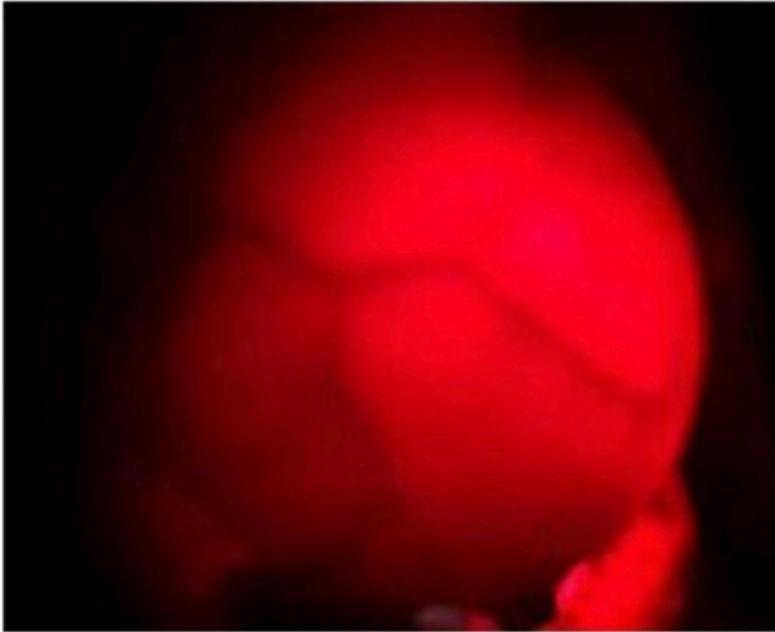


چھاتی کی منتقلی انجیوجینیسیس کے بغیر ایک سیاہ دھبہ کے ساتھ باقاعدگی سے گاڑھے ہوئے وینس پیٹرن کو ظاہر کرتی ہے۔



الٹراساؤنڈ میں، تشخیص **BIRADS II** ڈوپلر کے ساتھ غیر ویسکولرائزڈ سسٹک امیجز دکھاتی ہے۔

مریض 10



چھاتی کی منتقلی میں باقاعدہ وینس پیٹرن کا مشاہدہ کیا جاتا ہے۔

Nombre: [REDACTED] Fecha: 27/04/2024
Edad: 65 Años
Solicitante: DRA TINOCO
Indicación:
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

ULTRASONIDO DE MAMAS:
Descripción:
Se realizó ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:
La piel de espesor y ecogenicidad adecuada.
El tejido celular subcutáneo es hipoeoico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.
El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, homogéneo, sin identificarse la presencia de nódulo solido no hay quistes.
Regiones retroareolares con conductos de calibre normal sin contenido en su interior.
Regiones axilares normales.
Las estructuras musculares sin alteraciones.

CONCLUSION:

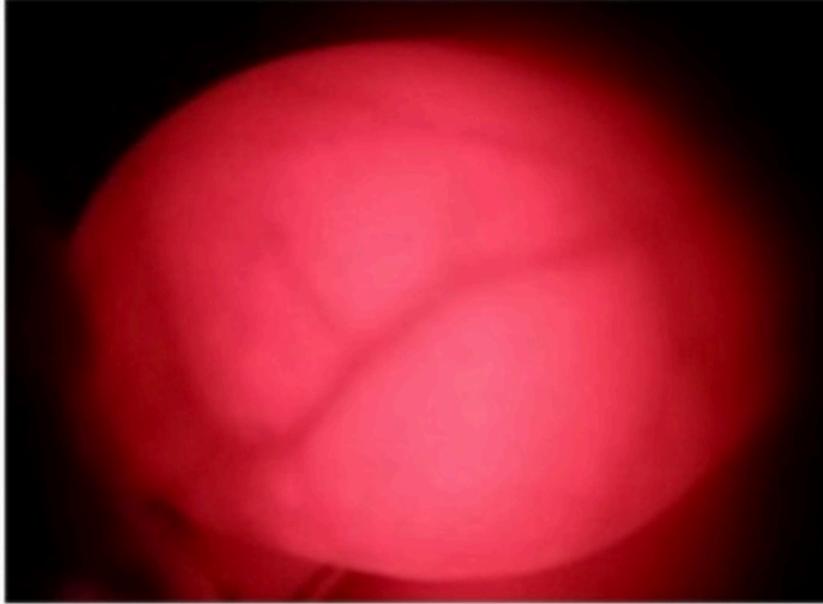
1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con parénquima denso fibroglandular, homogéneo sin identificarse la presencia de nódulo solido no hay quistes.
2. BI-RADS 0 se recomienda Ultrasonido de Mama de complemento, ya que nunca se ha realizado Ultrasonido de Mamas sin embargo en el Ultrasonido no se identifican anomalías
3. se cataloga como un BI-RADS 0.

[Signature]
Dra Mercy Diaz, Mass.
Especialista en Radiología e Imágenes Médicas

1108954461
INSTITUTO VENEZOLANO DE RADIOLOGIA

الٹراساؤنڈ پر تشخیص گھنے فائبروگلائڈولر بریسٹ ٹشو ہے
BIRADS 0

مریض 11



چھاتی کی منتقلی پر باقاعدگی سے گاڑھے بوئے وینس پیٹرن کا مشاہدہ کیا جاتا ہے۔

Nombre: [REDACTED] Fecha: 27/04/2024
Edad: 55 Años Solicitante: DRA TINOCO
Indicación: [REDACTED]
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

ULTRASONIDO DE MAMAS:
Descripción:
Se realizó ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:
La piel de espesor y ecogenicidad adecuada.
El tejido celular subcutáneo es hipocóico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.
El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, heterogéneo, identificándose en el cuadrante superior externo derecho en el radio 11 a 4cm del pezón la presencia de imagen de aspecto quístico de 4.3x2.2ml.
En Mama Izquierda a 1cm del pezón en el radio 1 se observa otra imagen quística sin tabiques ni septos en su interior que mide 4.3x2.4ml. en el radio 10 a 3cm del pezón se observa otro quiste simple el cual mide 2.3x2.2ml.
Regiones retroareolares con conductos de calibre normal sin contenido en su interior.
Regiones axilares con ganglios de características normales.

CONCLUSION:
1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con parénquima fibroglandular, homogéneo sin identificarse la presencia de nódulos sólidos se observa únicamente quiste simple BI-RADS II, hallazgos benignos.

[Signature]
Dra. Mercy Diaz, M.D.
Especialista en Radiología e Imágenes Médicas

[Stamp: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MEDICAS Y BIOMEDICAS, 1708954467]

الٹراساؤنڈ ایک سادہ **BIRADS II** سسٹ کی موجودگی کو ظاہر کرتا ہے۔

مریض 12



چھاتی کی منتقلی چھاتیوں کو بغیر کسی مخصوص وینس پیٹرن کے دکھاتی ہے۔

Nombre: [REDACTED] Fecha: 27/04/2024
Edad: 45 Años
Solicitante: DRA TINOCO
Indicación:
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

ULTRASONIDO DE MAMAS:
Descripción:
Se realizo ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:
La piel de espesor y ecogenicidad adecuada.
El tejido celular subcutáneo es hipoecoico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.
El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, heterogéneo, identificándose en Mama Derecha en el radio 11 la presencia de imagen quístico de 3.1x3ml, no se observan nódulos solidos ni quísticos.
Regiones retroareolares con conductos de calibre normal sin contenido en su interior.
Regiones axilares normales.
Las estructuras musculares sin alteraciones.

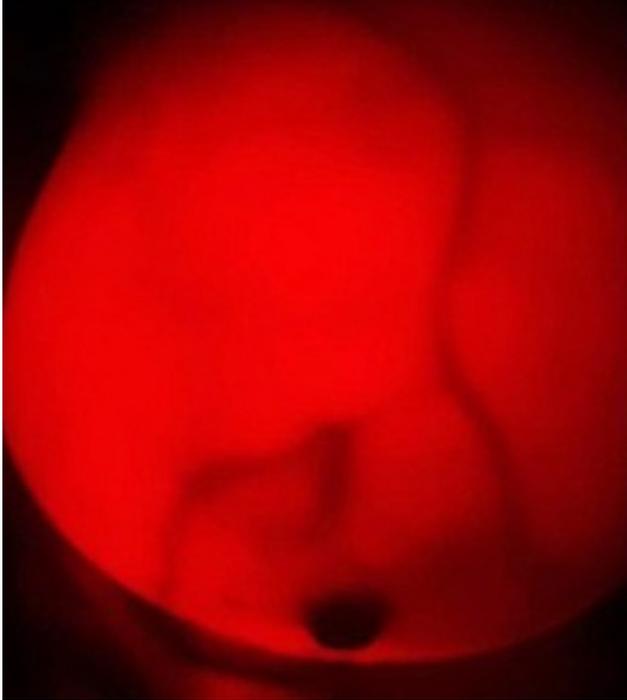
CONCLUSION:
1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con parénquima denso fibroglandular, heterogéneo identificándose quiste simple en Mama Derecha, no hay nódulo solido hallazgos benignos BI-RADS II.

[Signature]
Dra. Mery Diaz, M.D.
Especialista en Radiología e Imágenes Médicas

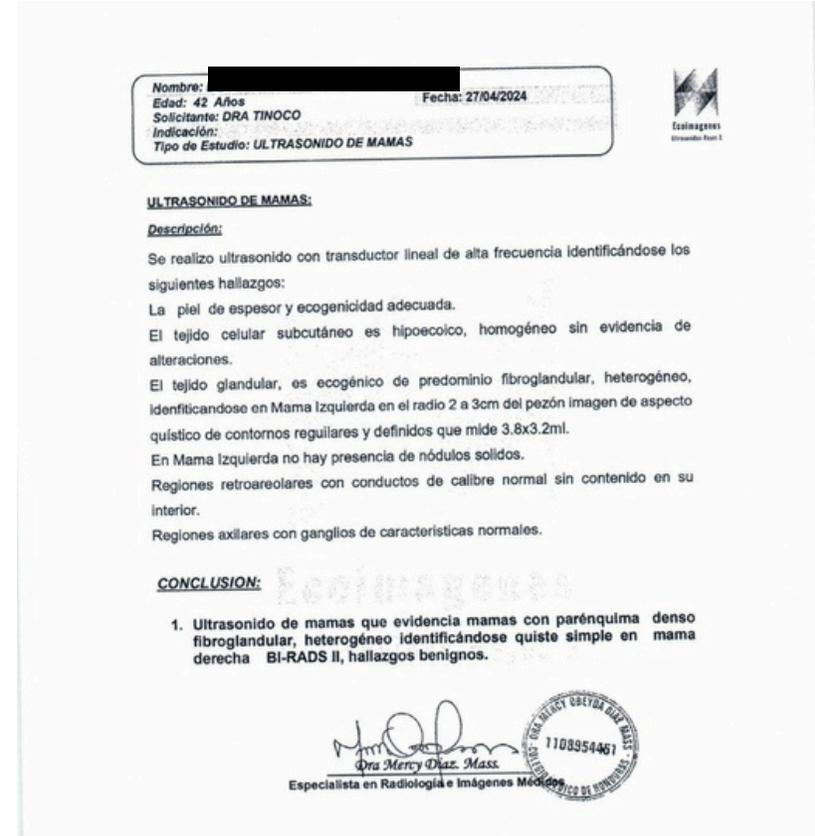
1108954461
ESPECIALISTA EN RADIOLOGIA E IMAGENES MEDICAS

الٹراساؤنڈ سادہ II BIRADS کوئز کی موجودگی کو ظاہر کرتا ہے۔

مریض 13



چھاتی کی منتقلی سے چھاتیوں کو ایک گاڑھا ہوا ہوا نمونہ اور نیپل پر سیاہ دہبہ دکھاتا ہے۔



الٹراساؤنڈ نے ایک سادہ BIRADS II سسٹ کی موجودگی کا انکشاف کیا۔

مریض 14



بریسٹ ٹرانسلیومیشن چھاتیوں کو ظاہر کرتا ہے جس میں وینس پیٹرن کی وضاحت نہیں کی گئی ہے۔

Nombre: [REDACTED] Fecha: 27/04/2024
Edad: 50 Años
Solicitante: DRA TINOCO
Indicación:
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

ULTRASONIDO DE MAMAS:
Descripción:
Se realizo ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:
La piel de espesor y ecogenicidad adecuada.
El tejido celular subcutáneo es hipocóico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.
El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, heterogéneo, identificándose en el radio 12 a 2cm del pezón imagen de aspecto quístico la cual mide 4.3x3.8ml. en el radio 11 a 3cm del pezón otro quiste simple de 5.5 y 3ml. En el radio 11 se observa otro quiste simple de 9.5ml.
En Mama Izquierda se observa aproximadamente en el radio 2 a 3cm del pezón quiste simple de 3.3 y 3.2ml. otro de 3.1x3ml.
Regiones retroareolares con conductos de calibre normal sin contenido en su interior.
Regiones axilares normales.
Las estructuras musculares sin alteraciones.
CONCLUSION:
1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con parénquima denso fibroglandular, heterogéneo identificándose imagen de aspecto quístico en ambas mamas, Hallazgos benignos BI-RADS II.

Dr. Mercy Diaz, Mass.
Especialista en Radiología e Imágenes Médicas
1708954461
Médico de Radiología

الٹراساؤنڈ میں تشخیص گھنے بافتوں کی چھاتیوں کو ظاہر کرتی ہے، سادہ سسٹ **BIRADS II** کی موجودگی

مریض 15



چھاتی کی منتقلی ایک متعین وینس پیٹرن کے ساتھ سینوں کو دکھاتی ہے۔

Nombre: [REDACTED]
Edad: 48 Años Fecha: 04/05/2024
Solicitante: DRA TINOCO
Indicación:
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

ULTRASONIDO DE MAMAS:
Descripción:

Se realizó ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:
La piel es de espesor y ecogenicidad adecuada.
El tejido celular subcutáneo es hipocóico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.
El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, heterogéneo, identificándose en Mama Derecha hacia la región retroareolar la presencia de pequeño quiste simple de 5.1x3.5ml.
Los conductos galactóforos de calibre normal midiendo del lado derecho 2.5ml. Del lado izquierdo mide 2ml.
Regiones axilares con la presencia de ganglios de características normales en la axila derecha mide 8.1ml. en la axila izquierda mide 1cm.
No hay presencia de masas axilares.

CONCLUSION:

1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas que evidencia mamas con parénquima fibroglandular heterogéneo identificándose en mama derecha la presencia de quiste simple retroareolar sin tabiques ni septos.
2. BI-RADS II hallazgos benignos.
3. Regiones axilares con ganglios de características normales.
4. Las estructuras vasculares permeables.

[Signature]
Dra. Mercy Diaz, MSc.
Especialista en Radiología e Imágenes Médicas

1108954461

الٹراساؤنڈ میں تشخیص چھاتی میں BIRADS II سسٹ کی موجودگی کو ظاہر کرتی ہے۔

مریض 16



چھاتی کی منتقلی میں چھاتیوں کو ایک گاڑھا ہوا کا نمونہ اور غیر ویسکولرائزڈ سیاہ دھبہ دکھاتا ہے

CONCLUSION:

1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con parénquima denso fibroglandular, heterogéneo identificándose en Mama Derecha en el radio 12 a 2cm del pezón un nódulo solido hipoecoico con una lobulacion anterior que se clasifica como un BI-RADS III seguimiento.
2. En Mama Izquierda se observa otro nódulo solido hipoecoico ovoide en el radio 12 de milimétrico de 5.2ml de aspecto benigno BI-RADS II.
3. En la misma Mama Izquierda en el radio 12 se observa un nódulo solido hipoecoico lobulado tanto anterior, lateral y posterior que mide 2.5x1.6cm en su diámetro máximo que amerita biopsia y se cataloga como un BI-RADS IV C.

Dra. Mercy Diaz, Mass.

Especialista en Radiología e Imágenes Médicas



INFORME DE PATOLOGIA

24-1481

NO. [REDACTED] TEL. [REDACTED] CI. [REDACTED] DNI: 80119670230

MEDICO: Dra. MERCY DIAZ
TELADO ENVIADO: Estudio de Tumor de mama derecha.
MUESTRA RECIBIDA: 2024-05-20
DIRECCION: Hospital y Clinica San Jorge
FECHA DE BIOPSIA: 2024-05-27
FECHA ENTREGA: 2024-05-31

DATOS CLINICOS:
SEXO: M.
EDAD: 44.

DIAGNOSTICO:
MAMA DERECHA, #12-BIOPSIA CON AGUIJA GRUESA Y TRUCUT
+ COMPATIBLE CON UN FIBROADENOMA CLASICO

DESCRIPCION MICROSCOPICA:
Todos los cortes muestran una lesión con componentes acromioblastos ni atípico ni in situ, al ser una lesión al conglomerado glandular el cual también es benigno.

MATERIAL RECIBIDO:
Se reciben 3 cortes de tejido, varios fragmentos de tejido, algunos celulares, biopsias con áreas acromioblastos, biopsia que muestra un promedio 1 T.2.2cm. E.1.1cm.

*Validarse y se valida, porque el señor de Diaz, está el código en todo momento.
Firma Médica: Patricia. Calle Real de Mérida. Páramo, Mérida. 5000. Correo electrónico: patricia@patriciadiaz.com (0416) 804-2478
Correo Electrónico: patriciadiaz.com.ve

الٹراساؤنڈ سے مشتبہ **BIRADS IV** کے ساتھ ایک بڑے پیمانے پر انکشاف ہوا۔
بایپسی نے ایک غیر مہلک فائیکوآڈینوما کا انکشاف کیا۔

مریض 17



چھاتی کی منتقلی میں، سرخ چھاتیوں کو بغیر کسی متعین پیٹرن کے ایل ای ڈی لائٹ کے نیچے دیکھا جاتا ہے۔

Nombre: [REDACTED] Fecha: 04/05/2024
Edad: 42 Años Solicitante: DRA TINOCO
Indicación: [REDACTED]
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

ULTRASONIDO DE MAMAS:
Descripción:
Se realizo ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:
La piel es de espesor y ecogenicidad adecuada.
El tejido celular subcutáneo es hipocóico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.
El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, homogéneo, sin identificándose la presencia de nódulos sólidos.
Las Regiones retroareolares con conductos de calibre normal sin contenido en su interior.
Las Regiones axilares sin presencia de adenopatías.
Las estructuras musculares sin alteraciones.

CONCLUSION:

1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con parénquima denso fibroglandular, homogéneo sin identificarse nódulo sólido ni quísticos.
2. BI-RADS I. hallazgos normales.

Dra. Mercy Diaz, Mass.
Especialista en Radiología e Imágenes Médicas

1108954461

الٹراساؤنڈ پر تشخیص گھنے سینوں کی ہے۔
BIRADS I سسٹ کے بغیر

مریض 18



چھاتی کی منتقلی ایک متعین وینس پیٹرن کے ساتھ سینوں کو دکھاتی ہے۔

Nombre: [REDACTED] Fecha: 04/06/2024
Edu: 33 Años
Solicitante: DRA TINOCO
Indicación:
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

ULTRASONIDO DE MAMAS:
Descripción:
Se realizó ultrasonido con transductor lineal de alta frecuencia identificándose los siguientes hallazgos:
La piel es de espesor y ecogenicidad adecuada.
El tejido celular subcutáneo es hipoeico, homogéneo sin evidencia de alteraciones.
El tejido glandular, es ecogénico fibroglandular, heterogéneo, identificándose en Mama Derecha en el radio 7 la presencia de imagen de aspecto quístico el cual mide 4.4x4.8ml en su diámetro máximo en el radio 12 otro de 5.5x3.1ml.
En el cuadrante superior interior en el radio 2 a 2cm del pezón se observa un nódulo sólido hipoeico ovoideo hipovascular al Doppler color que mide 6.7x4.1x4.3ml.
En Mama Izquierda hacia el radio 11 se observa quiste simple de 4x4.4ml, en el radio 6 izquierda retroareolar, a 1cm del pezón se observa un quiste simple que mide 1.1x5.2x5.7ml
Las Regiones retroareolares y axilares normales.

CONCLUSION:

1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con parénquima fibroglandular, heterogéneo observándose quistes simples en ambas mamas.
2. BI-RADS II hallazgos benignos.
3. En Mama Derecha en el cuadrante superior interno en el radio 2 a 2cm del pezón se observa un nódulo sólido hipoeico ovoideo hipovascular al Doppler color de contornos regulares y definidos de 6.7x4.1ml de aspecto benigno considerar fibroadenoma y seguimiento en un año.

[Signature]
Dra Mercy Diaz, Mass.
Especialista en Radiología e Imágenes Médicas

1109954461

الٹراساؤنڈ چھاتیوں میں BIRADS II کی موجودگی کو ظاہر کرتا ہے۔

مریض 19



چھاتی کی منتقلی سے چھاتیوں کو ایک متعین وینس پیٹرن اور نیپل پر ایک چھوٹا سا سیاہ دھبہ دکھاتا ہے

Nombre: [REDACTED] Fecha: 04/05/2024
Edad: 42 Años
Solicitante: DRA TINOCO
Indicación:
Tipo de Estudio: ULTRASONIDO DE MAMAS

ULTRASONIDO DE MAMAS:
Descripción:

Se realizo complemento de ultrasonido de Mamas ya teniendo una Mamografía realizada previamente identificándose los siguientes hallazgos:
La piel es de espesor y ecogenicidad adecuada.
El tejido celular subcutáneo es hipoecolco, homogéneo sin evidencia de alteraciones.
El tejido glandular, es ecogénico de predominio fibroglandular, heterogéneo, identificándose en Mama Izquierda hacia el cuadrante superior interno área de fibrosis sin definirse nódulo sospechoso no hay presencia de quistes.
Las regiones retroareolares con conductos de calibre normal sin contenido en su interior.
Las regiones axilares normales, las estructuras musculares sin alteraciones.

CONCLUSION:

1. Ultrasonido de mamas que evidencia mamas con presencia de área de fibrosis hacia el cuadrante superior interno izquierdo sin definirse nódulo sólido.
2. Las regiones retroareales y axilares normales.
3. BI-RADS II hallazgos benignos.

[Signature]
Dra Mercy Diaz, Mass.
Especialista en Radiología e Imágenes Médicas

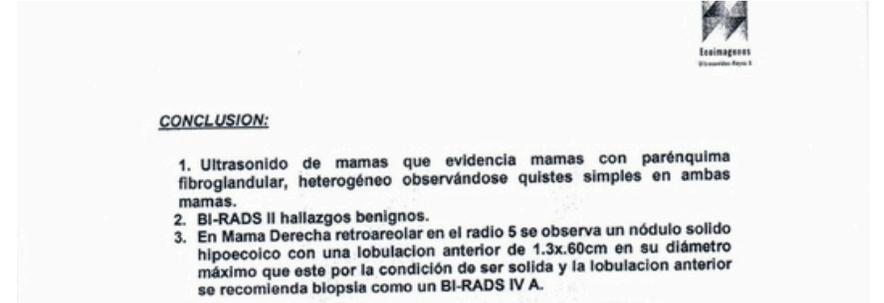
1108954461

الٹراساؤنڈ میں، تشخیصی سومی ماس **BIRADS II** کی موجودگی کو ظاہر کرتی ہے۔

مریض 20



چھاتی کی منتقلی سے چھاتیوں کو ایک متعین وینس پیٹرن اور نیپل پر ایک چھوٹا سا سیاہ دھبہ دکھاتا ہے



INFORME DE PATOLOGIA

24-1453

NOBRE: [REDACTED] DNI: 80013800000
TELE: [REDACTED] FOLIO: 0 Mmes 3 Dias
SEXO: [REDACTED] FOLIO: 0000

MEMO: DRA MERYC DIAZ
TIPO DE ENVASO: Examen de Tumor de mama derecha.
MUESTRA RECIBIDA: 2024-09-28 FECHA DE BIOPSIA: 2024-09-27
DIRECCION: Hospital Clinico San Jorge. FECHA ENTREGA: 2024-09-30

DATOS CLINICOS:
SINUSIS.

DIAGNOSTICO:
MAMA DERECHA, BIOPSIA CON AGUIJA GRUESATRUCCY
+ HIPERPLASIA ESTROMAL PSEUDOANGIOMATOSA

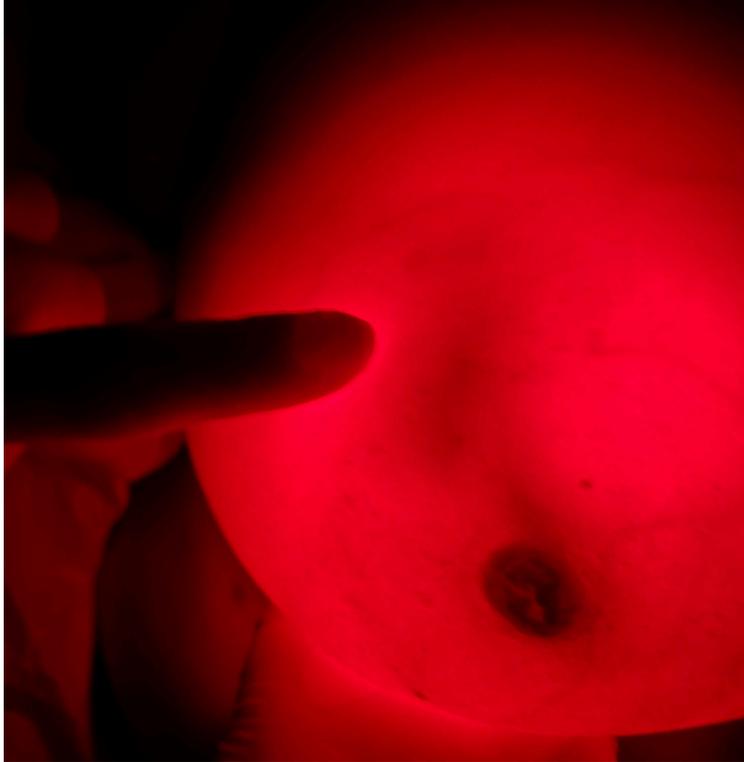
DESCRIPCION MICROSCOPICA:
Con células rodeadas en algunas compuestas de células densas con canales intracanalares en forma de herradura, en glándulas rodeadas y rodeadas por células lúmenes epiteliales, hay además con dilatación de la unidad lobulillar del conducto terminal.

MATERIAL RECIBIDO:
Se recibió en el fondo del frasco, cinco fragmentos de tejido, alargados, cilíndricos, blanquecinos blancos que miden en promedio 0.5x0.2cm, E5-10a.

ESPECIALIDADES EN

الٹراساؤنڈ میں تشخیص بائپسی فائیکوآڈینوما کو
ٹھوس ماس BIRADS IV دکھاتی ہے۔

مریض 21



چھاتی کی نقل و حرکت ایک متعین وینس پیٹرن کے ساتھ چھاتیوں کو ظاہر کرتی ہے اور نیپل کے اوپری بائیں جانب ایک چھوٹا سا سیاہ دھبہ۔



**LABORATORIO DE ESPECIALIDADES
EN PATOLOGÍA**

INFORME DE PATOLOGIA 25-1212

NOMBRE: [REDACTED] FECHA: 2025-05-14 DNI: 0801198103129
EDAD: 46 Años 10 Meses 19 Dias TELEFONO: 96461024
GENERO: FEMENINO EMAIL: NA@GMAIL.COM

MEDICO: DRA MERCY DÍAZ
TEJIDO ENVIADO: Biopsia de trucut mama izquierda.
MUESTRA RECIBIDA: 2025-05-14 FECHA DE BIOPSIA: 2025-05-13
DIRECCION: Hospital y Clinicas San Jorge FECHA ENTREGA: 2025-05-19

DATOS CLÍNICOS:
BIRADS 3, probable fibroadenoma.

DIAGNÓSTICO:
MAMA IZQUIERDA CSE -BIOPSIA CON AGUJA GRUESA-BIOPSIA CON AGUJA GRUESA/TRUCUT
• PROLIFERACIÓN FIBROEPITELIAL BENIGNA COMPATIBLE CON UN FIBROADENOMA HIALINIZADO.

DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA:
Los cilindros muestran una lesión bifásica, con proliferación de elementos glandulares y estromales. Las glándulas están comprimidas por el estroma en un patrón pericanalicular dando la apariencia de estructuras ramificadas lineales. Las células estromales son escasas ya que este muestra una marcada hialinización. No hay actividad mitótica.

MATERIAL RECIBIDO:
Se reciben varios fragmentos de tejido, alargados cilíndricos, amarillentos con áreas blanquecinas, blandos que miden en promedio 0,7x0,2cm. La mayoría flotantes en el frasco. EV/1cap.


Dr. Héctor S. Antón - Patólogo

"Esfúrzate y se valiente, porque el señor tu Dios, estará contigo en todo momento"
Torre Médica Tepeyac. Calle Real de Minas Tegucigalpa, 2do piso ala norte. I patologiatepeyac@gmail.com | (504) 9934-2479
Centro Oncológico Hondureño, piso #3

الٹراساؤنڈ میں تشخیص ایک ٹھوس ماس **BIRADS IV** کو ظاہر کرتی ہے۔

مریض 22



چھاتی کی منتقلی نیل کے تقریباً پیچھے بائیں چھاتی پر ایک چھوٹا سا سیاہ دھبہ دکھاتا ہے۔



LABORATORIO DE ESPECIALIDADES EN PATOLOGÍA

INFORME DE PATOLOGIA 25-1210

NOMBRE: [REDACTED]
EDAD: 52 Años 9 Meses 21 Dias
GENERO: FEMENINO

FECHA: 2025-05-14
TELEFONO: 93945400
EMAIL: NA@GMAIL.COM

DNI: 1601197200248

MEDICO: DRA MERCY DÍAZ
TEJIDO ENVIADO: Biopsia de Trucut mama izquierda.
MUESTRA RECIBIDA: 2025-05-14
DIRECCION: Hospital y Clínicas San Jorge.

FECHA DE BIOPSIA: 2025-05-13
FECHA ENTREGA: 2025-05-20

DATOS CLÍNICOS:
BIRADS 3.

DIAGNÓSTICO:
MAMA IZQUIERDA- BIOPSIA CON AGUJA GRUESA /TRUCUT

- NÓDULO MAMARIO BENIGNO CON UN FOCO DE HIPERPLASIA DUCTAL NO ATÍPICA

DESCRIPCIÓN Y COMENTARIO: Los cambios muestran la pared de un quiste la cual es fibrosa con algunas glándulas benignas una tiene proliferación ductal sin atipia y células mioepitelial intactas, la pared del quiste se reviste de epitelio también benigno. Favor hacer correlación con datos radiológicos y considerar seguimiento periódico de la lesión.

DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA:
Véase descripción y comentario en diagnóstico.

MATERIAL RECIBIDO:

Se reciben flotantes en el frasco, cuatro fragmentos de tejido, alargados cilíndricos, amarillentos con zonas blanquecinas, blandos que miden en promedio 0.7x0.1cm. E4/1cap.



Dr. Néstor S. Antón - Patólogo

"Esfúrzate y se valiente, porque el señor tu Dios, estará contigo en todo momento"

Torre Médica Tepeyac, Calle Real de Minas Tegucigalpa, 2do piso ala norte, l.patologiatepeyac@gmail.com l (504) 9934-2479

Centro Oncológico Hondureño, piso #3

الٹراساؤنڈ میں تشخیص بائیں چھاتی پر ایک ٹھوس ماس BIRADS IV دکھاتا ہے۔

نتیجہ

یہ بریسٹ ٹرانسلیومیشن ڈیوائس سومی بریسٹ پیتھالوجیز کی جلد پتہ لگانے کی اجازت دیتا ہے، جس کی تصدیق الٹراساؤنڈ سے ہوتی ہے۔

یہ ایک ایسا آلہ ہے جو غیر قانونی وینس پیٹرن کا پتہ لگانے کی اجازت دیتا ہے جو ممکنہ طور پر مہلک ہیں۔

چھاتی کے پیتھالوجی کا پتہ لگانے میں اس ڈیوائس میں الٹراساؤنڈ کی طرح حساسیت اور خاصیت ہے۔



LUMINOUS
ADVOCACY PROJECT



Marylin Dans

mdans@luminousglobaltech.com
