

الدليل الإرشادي لتفعيل حملة أكتوبر الوطنية للتوعية بالكشف المبكر عن سرطان الثدي لعام ٢٠٢٥

قطاع تحسين وتعزيز الصحة إدارة الأمراض غير المعدية قسم السرطان





المحتويات

المحتوى	#
الهدف العام	1
الهوية	۲
المحتوى العلمي (للممارسين الصحيين)	٣
خطة ووسائل النشر والرسائل الأساسية	٤
المحتوى للمنتجات ووسائل النشر	0
نماذج تقارير تفعيل الحملة	٦
التواصل و مزيدا من المعلومات	٧



الأهداف



الهدف العام:

- رفع الوعي عن مرض سرطان الثدي وعوامل الخطورة وكيفية تجنبها وأهمية الكشف المبكر ووسائل الكشف المبكر للسيدات بعمر ٢٠ سنة فما فوق بشكل عام وللسيدات ضمن الفئة العمرية المستهدفة بالكشف المبكر بالماموغرام (٤٠-٦٩ سنة)بشكل خاص.

-رفع نسبة التغطية بخدمة الكشف المبكر عن سرطان الثدي بالماموغرام ضمن الفئة العمرية المستهدفة من النساء (٤٠- ٦٩ سنة) أثناء الحملة في جميع مناطق المملكة.

الأهداف الخاصة:

- رفع مستوى المعرفة: توعية النساء بمخاطر سرطان الثدي ،أعراضه ،عوامل الخطورة وكيفية تجنبها أو اقلال التعرض لها وطرق الكشف المبكر ضمن الفئة المستهدفة (السيدات بعمر ٢٠ سنة فما فوق).

- تشجيع الفحص الدورى: زيادة نسبة النساء اللواتي يقمن بإجراء فحص الماموغرام الدوري ضمن الفئة المستهدفة.
 - تسهيل الوصول الى الخدمة ونشر المعلومات عن طرق الحجز والفحص:
- تقليل التأخر في التشخيص: تقليل عدد الحالات التي يتم اكتشافها في مراحل متأخرة عن طريق التوعية المستمرة.
- تفعيل مشاركة المجتمع: تحفيز الجهات الصحية، المجتمعية، والإعلامية على المشاركة في الحملة ونشر الرسائل التوعوية.



۱-۱ اکتوبر

Source:

^{1.} Saudi Ministry of Health: https://www.moh.gov.sa/awarenessplateform/ChronicDisease/Pages/BreastCancer.aspx

^{2.} American cancer society: https://www.cancer.org/cancer/types/breast-cancer/screening-tests-and-early-detection/american-cancer-society-recommendations-for-the-early-detection-of-breast-cancer.html

^{3.} CDC canters for diseases control and prevention

الهوية المقترحة





يركز شعار الحملة على وش معنى #رايتك_ورديه ؟

رايتك وردية صفة

قيام (شخص ما) بعمل بطولي إيجابي سواءً كان بإجراء أو بتشجيع إجراء الكشف المبكر عن سرطان الثدي

كيف تستخدم:

" محمد #رايتك_وردية لأنك شجعت زوجتك عشان تسوي الكشف المبكر عن سرطان الثدي " "" نورة إذا التزمتِ بالكشف المبكر كل سنتين ترى #رايتك ورديه"

مرادفات: كفيت ووفيت، رايتك بيضاء، أنت كفو، ماقصرت

بالتزامك بالكشف المبكر عن سرطان الثدي نقول لك.. #رايتك وردية!





المحتوى العلمي	#
ماهو سرطان الثدي: - هو نمو غير طبيعي وغير مسيطر عليه في خلايا وأنسجة الثدي، يتطور عادة إما في فصيصات الثدي أو قنواته كما يمكن أن يصيب الأنسجة الدهنية أو النسيج الضام الليفي داخل الثدي ،يمكن لسرطان الثدي الانتشار إلى أجزاء أخرى في الثدي او إلى أجزاء أخرى من الجسم(١-٢-٢) - سرطان الثدي اكثر انواع السرطان انتشارا فهو الاول عند النساء عالمياً ،محلياً ،اقليمياً . (١) - سرطان الثدي اكثر شيوعاً بين السيدات بعمر ٤٠٠ عاماً فما فوق و يتزايد خطر الإصابة مع التقدم بالعمر . (٣) - معدل حدوث سرطان الثدي بتزايد مستمر بسبب ارتفاع معدل العمر ,واتباع نمط حياة غير صحي (10) - سرطان الثدي يصيب الرجال لكن بنسبة قليلة جداً حيث يصاب رجل واحد بسرطان الثدي مقابل ١٠٠ سيدة مصابة به حيث لا تتجاوز نسبة الإصابة بسرطان الثدي بين الرجال ٥٠٠-١٪ من العدد الإجمالي للحالات (٤)	۱ - التعريف بالمرض وانتشاره
 إن جميع النساء معرضات لخطر الإصابة بسرطان الثدي وهذا الخطر يتزايد مع تقدم العمر عوامل خطورة غير قابلة للتغير تزيد من احتمال الإصابة بسرطان الثدي أهمها التقدم بالعمر (٤٠ سنة فما فوق) وجود تاريخ عائلي للإصابة بسرطان الثدي أو سرطان المبيض ،العوامل الجينية الوراثية المعالجة الشعاعية السابقة على الصدر (بعمر بين ١٠-٣٠سنة)،عدم الإنجاب أو تأخر الإنجاب أما فوق عمر ٣٥سنة ،البلوغ المبكر قبل سن ١٢ ،تأخر انقطاع الطمث بعد سن ٥٠ عوامل خطورة قابلة للتغير و يمكن تجنبها تزيد من احتمال الإصابة بسرطان الثدي أهمها إتباع نمط حياة غير صحي (غذاء فقير بالخضار والفواكه)،قلة النشاط البدني ، زيادة الوزن والسمنة ،عدم ممارسة الإرضاع الطبيعي ،استخدام حبوب منع الحمل الفموية لمدة طويلة ،المعالجة الهرمونية التعويضية بعد انقطاع الطمث المراجع (١٤-٥٠) 	٢- عوامل الخطورة





المحتوى العلمي	#
• سرطان الثني في معظم الحالات لا يظهر أعراض في مراحله المبكرة وإنما تظهر الأعراض عندما بكبر وينمو • أعراض سرطان الثني: - تكفر في شكل أو حجم الثني: - تكفر في شكل أو حجم الثني: - تكفر في شكل أو حجم الثني الم جديد في الثني أو الحامة لا يزول ومستمر وليس له علاقة بالدورة الشهرية تقرر المناح بتقرر النقاع بتقرر أو المحبة (خدا في معلم بلد الثني أو الحامة تقررات في مظهر الحامة (حلمة غلزة لم يكن كذلك فيما مضي) المواد المحلمة (حلمة علزة لم يكن كذلك فيما مضي) الوازات من الحامة (حلمة علزة لم يكن كذلك فيما مضي) المواد المحلمة (حلمة علزة لم يكن كذلك فيما مضي) المواد المحلمة (حلمة علزة لم يكن كذلك فيما مضي) المواد التصوير بلم بلم بلكني: - المواد التصوير بلم بلكن المحلمة (حلم منها منها من قبل الخصائي وحيد الذي يخبرك بذلك (٥٠٧) - المواد التصوير بلم بلكن المواد الموا	۳- اعراض سرطان الثدي





المحتوى العلمي	#
مأهو الكشف بالأسعة السينية البسيطة X RAY - هو تصوير الأسري بالأشعة السينية البسيطة X RAY - يضمن اجراء صورتين أو أكثر لكل تدي - يضمن اجراء صورتين أو أكثر لكل تدي - هو افضل وسيلة لكشف أي تغير الت غير طبيعية بالشي بشكل مبرة أو الطبيب في بعض الأهيان ب٣-٣ سنوات - هو افضل وسيلة لكشف أي تغيرات غير طبيعية بالشي بشكل مبرة المسيدة أو الطبيب على مدار ٧ أسابيع - درعة الأشعة عند التصوير بالسامو غرام ضنيلة جداً تعادل كمية الإشعاع التي تحصل عليها المرأة من محيطها الطبيعي على مدار ٧ أسابيع - الكشف المبكر خطوتك الأولى للوقاية من سرطان الشدي والعيش بأمان - الكشف المبكر خطوتك الأولى للوقاية من سرطان الشدي والعيش بأمان - عمرك ٢٠ سنة تصافى أو ٢٠ سنة وليك عوامل خطورة (تاريخ عالمي أو شخصي للإصابة بسرطان اللذي أو المبيض، العلاج بالأشعة على الصدر بعمر صغير). - عمر حاد أبخر مرضي حرضي (أو مضي ٢٠ الشهر على الأقل على الفطلة) . - بالم تجر القحص خلال ٢٠ شير الماضية . - بنضل القحص خلال ٢٠ شير الماضية . - بنضل القحص خلال ١٣ شير الماضوغ أو من منطقة الإبط أو حول الشدي لسبب غير الحمل يتم القحص بأي وقت لتصنع حرام خلال الدورة الشهرية الإبط أو حول الشدي . - لا تستخدمين مزيلات العرق والعطور في منطقة الإبط أو حول الشدي . - بالمني طبيك أو فني الأشعة إذا كان هناك احتمالية (حمل) قبل إجراء الكشف . - بلغي طبيبك أو فني الأشعة إذا كان هناك احتمالية (حمل) قبل إجراء الأشعة . - منكن أن تشعرين بالم بسيط ومحتمل خلال إجراء الشعة الماموغرام راح راح يختفي بعد الإنتهاء من الأشعة لكن تقرين تأخذين نوع مسكن الم مناسب قبل إجراء الكشف المراح والجوراء «مدا» الأسلور والحوار في والموار .	\$ - القحص المستخدم بالكشف المبكر





المحتوى العلمي	#
لماذا يستخدم المامو غرام:	
- للكشف المبكر :لكشف اي تغير ات بالثدي غير طبيعية وقبل ظهور الأعراض .	
- للتشخيص : للتحقق من التغيرات المشتبهه بها في الثدي،مثل ظهور كتلة جديدة بالثدي أو تغيرات بالحلمة أو مظهر غير طبيعي بالجلد (تنقير ،تجعيد).	
هل هناك وسيلة للكشف المبكر عن سرطان الثدي:	
• عمرك ٢٠ سنة فمافوق عليك ملاحظة الأعراض والعلامات المبكرة لسرطان الثدي والتوجه للطبيب في حال ظهور اي منها للمتابعة .	
• أما اذا كان عمرك ٣٠ سنة فما فوق ولديك :	
- تاريخ عائلي أو شخصي للإصابة بسرطان الثدي أو المبيض	٤ ـ الفحص
- استعداد وراثي	المستخدم
- تعرضتِ لعلاج إشعاعي في منطقة الصدر بعمر صغير	بالكشف
عمرك ٤٠ سنة وأكبر الكشف المبكر يكون باستخدام جهاز التصوير الشعاعي (الماموغرام) كل سنتين أو حسب توصية الطبيب .	المبكر
متى يجب الكشف المبكر عن صحة الثدي بالمامو غرام:	
عند بلوغك سن الأربعين يصبح تصوير الثدي بالماموغرام ضرورياً كل عامين ومن عمر ٣٠ سنة في الحالات التالية:	
- وجود تاريخ عائلي للإصابة بسرطان الثدي أو المبيض عند الأقارب من الدرجة الأولى أو الثانية .	
لديك استعداد وراثي	
- تعرضتِ لعلاج إشعاعي في منطقة الصدر قبل عمر ٣٠ سنة	
-وجود إصابة شخصية سابقة بسرطان الثدي	
المراجع (٤-٥-٧-١٠)	





المحتوى العلمي	#
يقولون أن الكثف بالملموغ الم يزيد من لحتمالية الإصباية بسرطان الثدي؟ - الصحيح: يقولون أن مزيلات العرق وخاصة التي تحتوي ألمنيوم تسبب سرطان الثدي؟ يقولون أن مزيلات العرق وخاصة التي تحتوي ألمنيوم تسبب سرطان الثدي؟ - الصحيح: يقولون إذا كانت نتيجة الملموغ الم طبيعية فلاحلجة لإجراءه مرة أخرى ؟ الته لم يثبت أي تفسير علمي لذلك وكما أن الدراسات البحثية لم تكشف عن وجود أي علاقة بين المادة النشطة في مزيلات العرق وبين سرطان الثدي. - الصحيح: - الصحيح: - المنف المبتر كل علمين المناف المبتر كل علمين المناف المبتر كل علمين - المصحيح: المولون إنه ليس لدي أعراض أو تاريخ عاتلي لسرطان الثدي لذا لأحقاج الكثف بالماموغرام ؟ - المصحيح: - المصحيح: - المصحيح: - المصحيح: - المسحيح: - المسحيح: - المسحيح: - المسحيح: - المسحيح: - الشوصيات الطبية تنصح جميع النساء بسن ٤٠ فعافوق بإجراء الكثف بالماموغرام كل علمين والسيدات اللواتي ليس لديهن أعراض لسرطان الثدي حيث أن الماموغرام يكشف التغيرات غير الطبيعية قبل حدوثها بـ٢- - التوصيات الطبية تنصح جميع النساء بسن ٤٠ فعافوق بإجراء الكشف بالماموغرام كل علمين والسيدات اللواتي ليس لديهن أعراض لسرطان الثدي حيث أن الماموغرام يكشف التغيرات غير الطبيعية قبل حدوثها بـ٢- - التوصيات الطبية تنصح جميع النساء بسن ٤٠ فعافوق بإجراء الكشف بالماموغرام كل علمين والسيدات اللواتي شخص لين سرطان ثدي ليس لديهن تاريخ عائلي. - المراجع (١٥-١٥-١١-١٢)	٥-مفاهيم خاطئة





	سرطان الثدي					
موعد النشر (اليوم والساعة)	لة النشر مكان النشر		الرسائل التوعوية			
الاربعاء ١ -٣١ اكتوبر خلال ساعات النهار	الحسابات الرسمية لوقاية على وسائل التواصل الاجتماعي (تويتر (X) ،انستغرام ،سناب شات). رول آب في المراكز الصحية وعيادات الكشف المبكر	انفو غرافيك رقمي (صورة جذابة تحتوي النقاط الأساسية بشكل مختصر وبصري)	 ١-اسلوب حياتك هو خط دفاعك الأول لتقللي من خطر اصابتك بسرطان الثدي عليك إتباع التالي: اتبعي نمط حياة صحي وأحرصي على النوم الجيد أثناء الليل نتاولي غذاء صحي غني بالخضروات والفواكه تجنبي السكريات والمشروبات المحلاة مارسي الرياضة بشكل منتظم. ابتعدي عن التدخين احرصي على الكشف المبكر بشكل دوري احرصي على الكشف المبكر بشكل دوري 			





	سرطان الثدي			
موعد النشر (اليوم والساعة)	مكان النشر	وسيلة النشر	الرسائل التوعوية	
			٢-عوامل تقلل من خطر الإصابة بسرطان الثدي :	
			-تناول الغذاء الصحي	
	الحسابات الرسمية لوقاية على وسائل		-ممارسة النشاط البدني	
	التواصل الاجتماعي (تويتر ،انستغرام ،		-تجنب السمنة وزيادة الوزن	
الجمعة ٣ ـ ٣١ اكتوبر	سناب شات)	بوست + تصميم	-الرضاعة الطبيعية	
خلال ساعات النهار		إنفو جر افيك	-تجنب تناول حبوب منع الحمل لمدة طويلة	
	رول آب بالمراكز الصحية وعيادات الكشف المبكر		-تجنب المعالجة الهرمونية لأعراض ما بعد انقطاع الطمث إلا تحت اشراف طبي	
	الخشف المبحر		- تجنب استخدام جميع انواع التبغ	
			- عدم محاول تأخير الانجاب لما بعد سن ٣٠ اذا امكن	





	سرطان الثدي			
موعد النشر (اليوم والساعة)	مكان النشر	وسيلة النشر	الرسائل التوعوية	
الثلاثاء ٧- ٣١ اكتوبر خلال ساعات النهار	الصحف الإلكترونية + الحسابات الرسمية لوقاية على وسائل التواصل الاجتماعي (تويتر ، انستغرام ،سناب شات). رول اب بالمراكز الصحية وعيادات الكشف المبكر	انفوجرافیك + بانر أو رول آب	٣-الوقاية من سرطان الثدي تبدأ بالكشف المبكر بالماموغرام - اجعلي الكشف المبكر جزءاً من نمط حياتك الصحي - ٩٩% من السيدات اللواتي أجرين الكشف المبكر بالماموغرام كانت نتائجهم سليمة - الأورام الخبيثة السرطانية غالبا تكون غير مؤلمة في أكثر من ٩٠% من الحالات - ٨٠% من أورام الثدي هي أورام حميدة	





	سرطان الثدي				
موعد النشر (اليوم والساعة)	مكان النشر	وسيلة النشر	الرسائل التوعوية		
الجمعة ١٠-٣١ اكتوبر خلال ساعات النهار	الحسابات الرسمية لوقاية على وسائل التواصل الاجتماعي (تويتر ، انستغرام ، رول آب) رول اب بالمراكز الصحية وعيادات الكشف المبكر	انفو غر افيك يوضح الفئات المستهدفة وخطوات الحجز ، منشور رقمي	٤-فوائد الكشف المبكر بالماموغرام - نسبة الشفاء تصل إلى أكثر من ٩٥% - احتمالية العلاج البسيط والقصير والفعال تقلل من خطر الوفاة لا سمح الله		





	سرطان الثدي			
موعد النشر (اليوم والساعة)	مكان النشر	وسيلة النشر	الرسائل التوعوية	
الثلاثاء ١٤ - ٣١ اكتوبر خلال ساعات النهار	الحسابات الرسمية لوقاية على وسائل التواصل الاجتماعي (تويتر ، انستغرام ، رول آب) رول آب) رول اب بالمراكز الصحية وعيادات الكشف المبكر	إشعار تنبيهي + رسالة نصية توعوية	٥ابدئي بخطوة تحمي صحتك الفحص المبكر بالماموغرام متاح مجانًا: للنساء من عمر ٣٠ إلى ٦٩ سنة. وللنساء من عمر ٣٠ سنة فأعلى في حال وجود عوامل خطورة (تاريخ وراثي، إصابة سابقة بسرطان الثدي أو المبيض، أو تعرض لإشعاع على الصدر بسن صغيرة). احجزي موعدك بسهولة عبر تطبيق صحتي أو بالاتصال على ٩٣٧	





مستهدف فحص الماموجرام للحملة لعام ٢٠٢٥ على مستوى التجمعات الصحية

المستهدف	اسم التجمع الصحي	۴
۲۰۰۰	تجمع الطائف الصحي	١
74	تجمع جازان الصحي	۲
70	تجمع الأحساء الصحي	٣
	تجمع عسير الصحي	ŧ
12	تجمع حائل الصحي	٥
9	تجمع الباحة الصحي	٦
70	تجمع القصيم الصحي	٧
10	تجمع تبوك الصحي	۸
۲۰۰۰	تجمع جدة الصحى الأول	٩
11	تجمع نجران الصحي	١.
٤٢٠٠	تجمع الرياض الصحى الثاني	11
10	تجمع الجوف الصحي	1 7
۲۰۰۰	تجمع الرياض الصحي الثالث	١٣
£ £ • •	تجمع الرياض الصحي الأول	1 £
0	تجمع مكة المكرمة الصحي	10
£0	تجمع الشرقية الصحى	17
11	تجمع حفر الباطن الصحي	١٧
٣٠٠٠	تجمع جدة الصحي الثاني	١٨
٣٥٠.	تجمع المدينة المنورة الصحي	19
0	تجمع الحدود الشمالية الصحي	۲.
0	الإجمالي	





نماذج تقارير التفعيل وتوثيق الحملة

التفاصيل	الأسم	#
حسب النموذج المرفق	نموذج تقرير حملة سرطان الثدي لشهر أكتوبر المختصر لعام ٢٠٢٥م	1
حسب النموذج المرفق	التقرير الاحصائي حملة أكتوبر- سرطان الثدي	۲





نموذج تقرير حملة سرطان الثدي لشهر أكتوبر المختصر لعام ٥٢٠٢م

اسم التجمع الصحي/ المنطقة : برنامج الكشف المبكر عن سرطان الثدي تقرير حملة أكتوبر الشهري لعام ٢٠٢٥م

القيمة	البند
	هدف التجمع الصحي لشهر أكتوبر
	عدد السيدات اللواتي تم تحويلهن للفحص بالماموغرام خلال الشهر
	عدد السيدات المفحوصات بالمامو غرام الإجمالي
	نسبة الإنجاز من هدف الحملة
	عدد حالات الماموغرام المشتبهه
	عدد حالات سرطان الثدي المكتشفة





	الصحي	/التجمع	المنطقة	اسم	•
--	-------	---------	---------	-----	---

• مؤشرات الفحص بالماموغرام:

الإجمالي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي غير الوزارة	وزارة الصحة	المؤشر
				عدد المفحوصات ماموغرام
				عدد حالات ماموغرام المشتبهه
				عدد حالات سرطان الثدي المكتشفة





• نوع وعدد مواقع الكشف المبكر:

العدد الإجمالي	المؤشر
	أسماء مستشفيات ومراكز وزارة الصحة المفعلة للكشف:
	أسماء مستشفيات ومراكز القطاع الحكومي غير الوزارة المفعلة للكشف:
	أسماء مستشفيات ومراكز القطاع الخاص المشاركة بتفعيل الكشف :
	عدد مواقع الكشف المبكر الإجمالي :





• نوع وعدد العاملين بالحملة:

العدد	المؤشر
	أطباء الرعاية الصحية الأولية أطباء الأشعة القائمين على القراءة
	أطباء الأشعة القائمين على القراءة
	المثقفات الصحيات
	فنيات الأشعة
	الممرضات
	الادرايين / المتطوعين
	أخرى
	الإجمالي





• الأنشطة الميدانية:

نوع المستفيد/عدد المستفيدين	نوع النشاط /العدد
	ندوات علمية
	محاضرات مجتمعية
	الاركان التوعوية
	المعارض
	المستشفيات
	المراكز الصحية
	المدارس
	الجامعات
	دور حفظ القرآن
	الاسواق التجارية
	أخرى (وزارات ،بنوك،مطار، جمعيات الخ) الإجمالي
	جمعيات الخ)
	الإجمالي





الانشطة الالكترونية:

• عدد المشاهدات	• المحتوى الالكتروني	نوع النشاط	•
		انستغرام	•
		تويتر	•
		سناب شات	•
		تيك توك	•
		فيسبوك	•
		اسماء الصحف ،الجرائد رونية	الكتر
		أخرى	•





• الانشطة الإعلامية:

• العدد	النوع	•
	شاشات العرض في الأماكن	•
	العامة	
	شاشات العرض بالمراكز	•
	الصحية أفلام توعوية	
	أفلام توعوية	•
	لوحات اعلانية (بانر ،رول	•
	آب)	
	تلفاز (مقابلات): اسماء	•
	المحطات	
	جرائد ،مجلات	•
	الإذاعة :اسماء المحطات	•
	أخرى	•





• الجهات المشاركة بتفعيل الحملة:

اسماء البرامج المشاركة
اسماء الجمعيات
اسماء الإدارات الحكومية وغير الحكومية
الحكومية
اسماء الوزارات
اخری





** * **	** - A * BA	
- 410211	ات المشاركة بدعم	
	ات المشاركة بدعم	

·	
جهات الحكومية	أسماء الج
جهات غير الحكومية	اسماء الج
	اسماء الج
	اسماء الج
ه ابتكاره بالحملة فيما يخص :	• مان
سيدانية	الانشطة الم
علامية	الأنشطة الاء
لكترونية الكترونية	الأنشطة الإلا





• ملاحظات عامة:

• نقاط الضعف بالحملة:	
• نقاط القوة بالحملة	
• التوصيات المقترحة للحملة القادمة:	





لمزيد من المعلومات

الدليل الإرشادي لإعداد الرسائل التوعية الصحية https://www.pha.gov.sa/ar-

sa/EvidenceAndProcedures/Documents/%D8%A7%D9%84%D9%84%D9%84%D9%84%D9%84%20%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%B1%D8%B1%D8%B4%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%B9%D9%84%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%84%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D8%AD%D9%8A%D8%A9.pd

للاستفسار ومشاركة التقارير بعد انتهاء الحملة الرجاء التواصل مع د. أحمد المطيري على الرقم ٥٥٠٤٨٩٧٩٤٠ والبريد الإلكتروني ashmutairi@pha.gov.sa.





المصادر

- 1. Cancer today: https://gco.iarc.who.int/today/en
- 2. SCR 2022: https://shc.gov.sa/Arabic/NewNCC/Activities/Pages/Reports.aspx
- 3. Breastcancer.Org 2023: https://www.breastcancer.org/screening-testing/mammograms/benefits-risks
- 4. American cancer society: https://www.cancer.org/cancer/types/breast-cancer/screening-tests-and-early-detection/american-cancer-society-recommendations-for-the-early-detection-of-breast-cancer.html
- 5. NHS: https://www.nhs.uk/conditions/breast-cancer/
- 6. NCI: https://www.cancer.gov/types/breast/patient/breast-prevention-pdq
- 7. WHO world health organization: https://www.who.int/ar/news-room/fact-sheets/detail/breast-cancer
- 8. Saudi Ministry of Health: https://www.moh.gov.sa/awarenessplateform/ChronicDisease/Pages/BreastCancer.aspx
- 9. CDC canters for diseases control and prevention
- 10. IARC international agency for research on cancer
- 11. National cancer institute https://cancer.ca/en/cancer-information/reduce-your-risk/myths-and-controversies
- 12. Canadian cancer https://survivornet.ca/cancer-type/breast-cancer/myths-facts-breast-cancer/
- 13. Medical news today https://www.medicalnewstoday.com/articles/311833
- 14. National breast organization https://www.nationalbreastcancer.org/breast-pain/





شكراً لكم

