# ما هو البرنامج الوطني لفحص سرطان الرئة؟

اعتبارًا من يوليو/تموز 2025، سيتمكن الأشخاص المؤهلون في أستراليا من المشاركة في فحص سرطان الرئة من خلال البرنامج الوطني لفحص سرطان الرئة.[[1]](#footnote-2)

الفحص هو وسيلة للعثور على علامات السرطان لدى الأشخاص الذين لا يعانون من أي أعراض. الهدف هو اكتشاف السرطان مبكرًا، عندما يكون من الأسهل علاجه.

يستخدم فحص سرطان الرئة التصوير المقطعي المحوسب CT بجرعة منخفضة للبحث عن أي كتل صغيرة تسمى العقيدات.

يمكن أن يكشف فحص سرطان الرئة عن 70% من سرطان الرئة في مراحله المبكرة، قبل ظهور أي أعراض وعندما يكون العلاج أكثر فعالية.[[2]](#footnote-3)،[[3]](#footnote-4)

## الأهلية

أنت مؤهل للبرنامج إذا كنت تستوفي جميع المعايير أدناه:

|  |
| --- |
| أيقونة كبار السن  **يتراوح عمرك بين 50 و70 عامًا**  و  أيقونة الرئة  **ليس لديك أي أعراض أو علامات تشير إلى سرطان الرئة** (على سبيل المثال، السعال المستمر غير المبرر، والسعال الدموي، وضيق التنفس دون سبب).  و  أيقونة علبة السجائر  **تدخن سجائر التبغ أو لديك تاريخ من تدخين السجائر** (أقلعت عن التدخين خلال 10 سنوات)  و  أيقونة التقويم  **لديك تاريخ من تدخين سجائر التبغ لا يقل عن 30 عامًا بالعلبة** (على سبيل المثال، علبة في اليوم لمدة 30 عامًا، أو علبتين في اليوم لمدة 15 عامًا) |

لمعرفة ما إذا كنت مؤهلاً للمشاركة في البرنامج، سيطلب منك طبيبك مناقشة تاريخ تدخين سجائر التبغ لديك لمعرفة عدد "السنوات بالعلبة" لديك. "السنوات بالعلبة" هي وسيلة لحساب عدد السجائر التي دخنها الشخص على مر الزمن.

30 سنة بالعلبة تعادل تدخين علبة من 20 سيجارة كل يوم لمدة 30 عامًا. قد لا تتمكن من تذكر ذلك بدقة، لذا يمكن لطبيبك مساعدتك في حساب السنوات بالعلبة بناءً على تقدير لعدد السجائر التي دخنتها والمدة بالسنوات. من المهم مشاركة هذا مع طبيبك للمساعدة في معرفة ما إذا كنت مؤهلاً للفحص. حساب السنوات بالعلبة هو "علم غير دقيق" ويجب على مقدمي الرعاية الصحية استخدام الحكم السريري وأفضل التقديرات لحساب سنوات التدخين بالعلبة عند تحديد الأهلية للبرنامج.

بمجرد أن يشارك الفرد في البرنامج، لا تحتاج معايير أهلية تاريخ التدخين الخاصة به إلى إعادة تقييم.

## ما الذي يتوجب علي القيام به؟

1. إذا كنت تعتقد أنك قد تكون مؤهلاً، تحدث مع طبيب سيقوم بتقييم أهليتك. ستحتاج إلى إحالة لإجراء الفحص. قد تنطبق رسوم الاستشارة إذا لم يقم طبيبك بالفوترة الشاملة bulk bill. الفحص مجاني، مُغطى من قبل Medicare.
2. إذا كنت تعتقد أن شخصًا تعرفه قد يكون مؤهلاً، شجعه على التحدث إلى طبيبه. يمكن أن يكون هذا صديقًا أو والدًا أو جدًا أو أحد أفراد الأسرة الآخرين. قد يحتاجون إلى بعض الدعم الإضافي للتحدث إلى طبيبهم.
3. اسأل طبيبك عن الفوائد والأضرار المحتملة لفحص سرطان الرئة. تحدث عن تفضيلاتك لتحديد ومناقشة ما إذا كان فحص سرطان الرئة مناسبًا لك.
4. سيتحقق طبيبك مما إذا كنت مناسبًا لإجراء فحص مقطعي محوسب (CT) منخفض الجرعة. إذا كنت قد عانيت من مشكلة صحية حديثة، قد لا يكون الفحص مناسبًا لك في هذا الوقت. على سبيل المثال، إذا كنت قد أجريت فحص CT في الأشهر الـ 12 الماضية لمشاكل صحية أخرى أو إذا كنت قد أصبت بفيروس COVID-19 في الأسابيع الـ 12 الماضية.
5. إذا كنت مؤهلاً ومناسبًا للفحص، ووافقت على المشاركة في فحص سرطان الرئة، سيقوم طبيبك بإحالتك لفحص CT منخفض الجرعة مجاني مغطى من قبل Medicare.
6. بموافقتك، سيقوم طبيبك بتسجيلك في السجل الوطني لفحص السرطان (NCSR). سيدعم هذا فحص سرطان الرئة الخاص بك من خلال إرسال تذكيرات ونتائجك إلى طبيبك. لا يزال بإمكانك المشاركة في فحص سرطان الرئة إذا كنت لا ترغب في التسجيل في NCSR. لكن لن تتلقى تذكيرات أو أي تواصل من NCSR إذا اخترت عدم المشاركة.

## عندما تحصل على إحالتك لفحص CT منخفض الجرعة، ستحتاج إلى:

* التحقق مع طبيبك عن أماكن تقديم فحص سرطان الرئة في منطقتك.
* حجز موعدًا لفحصك في عيادة الأشعة المحلية أو موقع شاحنة الفحص المتنقلة (في بعض المناطق الريفية والنائية). سيتم تغطية فحصك بواسطة Medicare.
* الحصول على فحص CT منخفض الجرعة مجانًا.

## بعد فحص CT منخفض الجرعة، ستحتاج إلى:

* التحقق من أن بيانات الاتصال بك محدّثة في NCSR.
* ترقب نتائجك. سيخبرك NCSR بما يجب عليك فعله بعد ذلك. قد يكون هذا تذكيرًا (عن طريق رسالة نصية أو خطاب) للفحص بعد عامين (إذا تم تحديد أنك في خطر منخفض جدًا) أو العودة لرؤية طبيبك للحصول على نتائجك.
* زيارة طبيبك للحصول على إحالة جديدة لإجراء فحص CT مرة أخرى بعد حصولك على تذكير من السجل الوطني لفحص السرطان.

إذا كنت مؤهلاً، يجب أن تخضع للفحص مرة كل عامين حتى سن 70 عامًا. إن إجراء الفحص بانتظام كل عامين هو أفضل طريقة لاكتشاف سرطان الرئة مبكرًا، عندما يكون من الأسهل علاجه.

من المهم أن تخضع لفحص سرطان الرئة حتى لو كنت تشعر بصحة جيدة.

يستهدف البرنامج أولئك الذين هم في أعلى خطر للإصابة بسرطان الرئة، ولكن إذا لم تكن مؤهلاً الآن، فربما لا تزال في خطر.

إذا لم تكن مؤهلاً للبرنامج الآن بسبب عمرك أو تاريخ التدخين، فقد تصبح مؤهلاً في المستقبل. تحقق بانتظام مع طبيبك لترى إذا كنت مؤهلاً لفحص سرطان الرئة بموجب البرنامج.

من المهم رؤية طبيبك إذا كان لديك أي علامات أو أعراض جديدة لسرطان الرئة، مثل السعال مع دم أو ضيق في التنفس بدون سبب، حتى لو كانت نتيجة آخر فحص لسرطان الرئة لديك خطرًا منخفضًا جدًا.

## هل يأتي بنتيجة؟

أظهرت الأبحاث حول فحص سرطان الرئة من الولايات المتحدة وأوروبا أن ما يصل إلى 70% من حالات سرطان الرئة يتم اكتشافها في مراحل مبكرة، عندما يكون من الأسهل علاجها أو شفاؤها. 3,2

|  |  |
| --- | --- |
| رمز الاستجابة السريعة لمزيد من المعلومات حول البرنامج الوطني لفحص سرطان الرئة  لمزيد من المعلومات حول البرنامج الوطني لفحص سرطان الرئة: [**www.health.gov.au/nlcsp**](http://www.health.gov.au/nlcsp) | للحصول على المساعدة للإقلاع عن التدخين: [**www.quit.org.au**](http://www.quit.org.au) |

1. لجنة استشارات الخدمات الطبية. 1699 - وثيقة ملخص عامة للبرنامج الوطني لفحص سرطان الرئة [الإنترنت]. كانبيرا، أستراليا: وزارة الصحة في الحكومة الأسترالية؛ يوليو/تموز 2022 [تم الاستشهاد به في 28 مارس/آذار 2024]. رقم التقرير: 1699. <https://www.msac.gov.au/applications/1699>**.** [↑](#footnote-ref-2)
2. Aberle, D. et al. National Lung Screening Trial Research Team. Reduced lung cancer mortality with low-dose computed tomographic screening. New England Journal of Medicine 365, 395–409 (2011). [↑](#footnote-ref-3)
3. De Koning, H. J. et al. Reduced lung-cancer mortality with volume CT screening in a randomized trial. New England Journal of Medicine   
   382, 503–513 (2020). [↑](#footnote-ref-4)