

ES NOTICIA | Sorteo Eurocopa | Diana Quer | Plácido Domingo | Marta Calvo | ERC | Black Friday | Black Friday Amazon | Sába

Síguenos en   NACIONAL SEVILLA

IP

>



España ▾ Internacional Economía ▾ Sociedad Madrid ▾ Familia ▾ Opinión ▾ Deportes ▾ Gente ▾ Cultura ▾ Ciencia Historia Viajar ▾

Play ▾ Bienestar ▾

Más ABC SALUD ENFERMEDADES [Guía Médica](#) [Salud Bucodental](#) [Vídeos](#) [Salud al día](#)

El test de orina casero podría revolucionar del cáncer de próstata

La prueba analiza la expresión génica en muestras de orina y proporciona información bajo riesgo



'Kit de recogida en el hogar' puede revolucionar el diagnóstico de la enfermedad - Archivo

0

R. I.



MADRID - Actualizado: 29/11/2019 17:02h

 GUARDAR

Una sencilla prueba de orina podría revolucionar el diagnóstico del cáncer de próstata. El test usa muestras de orina recogidas en el hogar, según una nueva investigación publicada en publica en la revista [BioTechniques](#).

NOTICIAS RELACIONADAS

Una terapia detiene y revierte en ratones un cáncer de próstata agresivo difícil de tratar

Desarrollado por un equipo de la [Universidad de East Anglia](#) y la de [Norfolk](#) y el [Hospital de Norwich](#) (Reino Unido) la prueba predice si los pacientes **requerirán tratamiento hasta cinco años antes que los métodos clínicos estándar.**

El test supone un gran paso porque la primera micción del día proporciona niveles de biomarcadores de la próstata que son mucho más altos y más consistentes. Los investigadores esperan que la

«El cáncer de próstata es el cáncer más común en los varones del Reino Unido. Por lo general, se desarrolla lentamente y la mayoría de los cánceres no requerirá tratamiento. Sin embargo, los médicos luchan para predecir qué tumores se volverán agresivos, lo que dificulta decidir el tratamiento para muchos hombres», señala el investigador principal, Jeremy Clark.

PUBLICIDAD



inRead invented by Teads

Los médicos luchan para predecir qué tumores se volverán agresivos, lo que dificulta decidir el tratamiento para muchos hombres

Actualmente, las pruebas más utilizadas para el cáncer de próstata incluyen análisis de sangre, un examen físico conocido como examen rectal digital, una resonancia magnética o una biopsia. «Desarrollamos este test, que analiza la expresión génica en muestras de orina y proporciona información vital sobre si un cáncer es agresivo o 'de bajo riesgo».

La clave está en recoger la primera muestra de orina de la mañana. «Debido a que la próstata secreta constantemente, la recolección de orina de la primera micción del día del hombre significa que los niveles de biomarcadores de la próstata son mucho más altos y más consistentes», afirma. Y añade: «Ser capaz de proporcionar simplemente una muestra de orina en casa y publicar una muestra para su análisis realmente **podría revolucionar el diagnóstico**».

Los expertos destacan que su uso podría significar que los hombres no tendrían que someterse a un examen rectal digital, «por lo que sería mucho menos estresante y debería dar lugar a que se realicen pruebas a muchos más pacientes».

Con este método sería mucho menos estresante y debería dar lugar a que se realicen pruebas a muchos más pacientes

El ensayo piloto se ha hecho en 14 participantes a los que se les dio un kit de recogida en el hogar e instrucciones. Posteriormente compararon los resultados de sus muestras de orina caseras, tomadas

Consulta de especialistas de Quirónsalud

Cubrimos todas las especialidades médicas para ofrecer una atención integral al paciente. Contamos con un prestigioso equipo de profesionales, la tecnología más avanzada, una valiosa vocación investigadora y docente y un modelo de gestión basado en el compromiso con la calidad.

Nombre Provinc Especi

Buscar

Publicidad

«Descubrimos que las muestras de orina tomadas en el hogar mostraban los biomarcadores del cáncer de próstata mucho más claramente que después de un examen rectal», indican.

En su opinión, la prueba casera podría revolucionar en el futuro cómo se monitoriza a los hombres que están en 'vigilancia activa' para detectar la progresión de la enfermedad. «Debido a que la prueba **predice con precisión el cáncer de próstata agresivo**, y predice si los pacientes requerirán tratamiento hasta cinco años antes que los métodos clínicos estándar, significa que una prueba negativa podría permitir que los hombres solo se vuelvan a analizar cada dos o tres años, aliviando el estrés del paciente y la reducción de la carga de trabajo del hospital».

«Cuando diagnosticamos el cáncer de próstata, la prueba de orina tiene el potencial de diferenciar a aquellos que necesitan tratamiento de los que no los necesitan, lo que tendría un valor incalculable – señala Robert Mills-. Estos pacientes pasan a un programa de vigilancia activa después del diagnóstico que puede involucrar repetir biopsias y resonancias magnéticas, lo que es bastante intrusivo. Esta prueba de orina tiene el **potencial de decirnos si necesitamos intervenir con estos pacientes**».

El equipo de investigación dice que sus hallazgos también podrían ayudar a impulsar el desarrollo de pruebas caseras para el cáncer de vejiga o riñón.

TEMAS

[Cáncer](#) [Investigación](#)

TE RECOMENDAMOS

La madre de la bebé nacida con un lunar gigante en la cara muestra los primeros resultados de su cirugía

Teresa Rabal: «Llevo cuatro años horrosos. He superado un cáncer de mama»

Estas son las horas que deberías dormir según tu edad

El ritual simple para resolver sus problemas intestinales (a realizar todos los días).

Nutravia

Próstata: un simple gesto para dejar de levantarse por la noche

Laboratorios Cell'Innov

El antes y después de estos famosos con injerto capilar

Enfemenino



BUSCAR NÚMERO DE LA LOTERÍA DE NAVIDAD

NÚMERO

LOCALIZAR

[Premios Lotería](#) | [Lotería Navidad](#)

HONDA



Enlaces Promovidos por Taboola

-19% | 42€ | 34€

Entradas Concierto Star Wars

Cunón Prozis

Publicidad

ABC



[Vocento](#) [Sobre nosotros](#) [Contacto](#) [Política de privacidad](#) [Política de cookies](#) [Condiciones de uso](#) [Aviso legal](#)

[Horóscopo](#) [Horóscopo chino](#) [Últimas noticias](#) [Programación TV](#) [Elecciones Generales](#) [Calendario laboral 2019](#) [Escuchar noticias del día](#) [Blogs](#) [La Colmena](#)

[Descuentos](#) [Buscar número](#) [Lotería Navidad](#) [Lotería de Navidad 2019](#) [Lotería del Niño 2020](#) [Bienestar](#) [Corte Inglés Black Friday](#) [Adidas Black Friday](#)

[Asos Black Friday](#) [Carrefour Black Friday](#) [Fnac Black Friday](#) [Nike Black Friday](#)

Copyright © DIARIO ABC, S.L.

ENLACES VOCENTO

ABC	ABC Sevilla	Hoy	El Correo	La Rioja
El Norte de Castilla	Diario Vasco	El Comercio	Ideal	Sur
Las Provincias	El Diario Montañés	La Voz Digital	La Verdad	Leonoticias.com
Burgosconecta	Unoauto.com	Infoempleo	Guapabox	Finanzas
Autocasión	Oferplan	Pisos.com	Mujerhoy	XL Semanal
Código Único	TopComparativas			