



UROMONITOR



Uromonitor



No invasivo y sin dolor.

Mediante un simple análisis de orina, prevenimos la cistoscopia recurrente.



Ultra sensible

Basado en el análisis de biomarcadores moleculares específicos, con mayor sensibilidad analítica. Detecta 7 alelos mutados por cada 1000 normales.



Clínicamente probado

Estudios clínicos independientes en centros internacionales de Urología mostraron:

Sensibilidad 100%,
Especificidad 94.7%,
Valor predictivo negativo: 100%



Rápido y simple

Realizado a partir de una simple muestra de orina, con resultados en 10 días.



Marcado CE

Uromonitor® es un producto de acuerdo con la ley y las normas europeas.

Acerca de Uromonitor

Uromonitor® es una prueba altamente sensible, desarrollada y patentada por investigadores de IPATIMUP*, expertos en el campo del cáncer biológico y la genética molecular.

Validado para la supervisión del cáncer de vejiga no invasivo muscular, así como para un primer diagnóstico.

Se basa en la detección de biomarcadores moleculares, presentes en las células tumorales del cáncer de vejiga que se encuentran en la orina.

Es el complemento ideal para pacientes bajo vigilancia de cáncer de vejiga no invasivo muscular, reduciendo el número de cistoscopias a realizar al paciente.

También se puede usar en pacientes con hematuria.

IPATIMUP*: Institute of Molecular Pathology and Immunology of the University of Porto. Porto, Portugal

Para más información, contáctenos:

DISTRIBUIDO POR:



www.presurgy.com
pedidos@presurgy.com
+34 91640 20 87

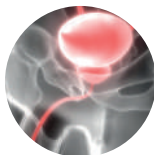
Oficina:
C/Pollensa, 2 Las Rozas
28290 - España

Laboratorio:
Rua Júlio Amaral de
Carvalho, 45 4200 - 135
Porto, Portugal

UROMONITOR, Kit diagnóstico cáncer de vejiga

Cómo funciona Uromonitor®

Paciente en vigilancia
Paciente con hematuria



Muestra única



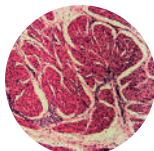
Filtración



Test Uromonitor®



Diagnóstico



Estudios clínicos

Hasta la fecha, 3 estudios validados clínicamente en los que la prueba se realizó con más de 400 muestras de orina, muestran una alta sensibilidad y especificidad en la detección del cáncer de vejiga sin importar la etapa o el grado.

Uromonitor® es una novedosa prueba sensible y específica a base de orina para la vigilancia de recurrencia de pacientes con cáncer de vejiga no invasiva muscular

		Reaparación			
		Positivo	Negativo		
Estado de Mutación en las muestras de orina		n = 16 (22,9%)	n = 52 (77,1%)	Sensibilidad (mut+/-rec+)	100%*
				Especificidad (mut-/rec-)	96,3%
				Valor predictivo positivo	88,9%
				Valor predictivo negativo	100%*

mut: mutación; rec: recurrencia

Cristina Sampaio, Rui Batista, Pedro Peralta, Paulo Conceição, Amílcar Sismeiro, Hugo Prazeres, João Vinagre, Paula Soares <https://doi.org/10.1101/410738>

Validación de una prueba de orina novedosa, sensible y específica para la vigilancia de la recurrencia en pacientes con cáncer de vejiga no invasivo muscular en un estudio multicéntrico integral.

	Seguimiento				Diagnóstico inicial		
	CISTOSCOPIA	CITOLOGÍA	UROMONITOR		CISTOSCOPIA	CITOLOGÍA	UROMONITOR
Sensibilidad	79,4	42,9	100*	Sensibilidad	100,0*	0,0	93,3
Especificidad	93,2	93,9	83,3	Especificidad	88,6	86,7	80,0
PPV	81,8	75,0	66,7	PPV	87,5	0,0	87,5
NPV	92,1	79,5	100*	NPV	100,0*	78,8	88,9

Frontiers. Genet., 18 December 2019 | <https://doi.org/10.3389/fgene.2019.01237>

Validación clínica de una prueba de orina (Uromonitor®) para la vigilancia en pacientes con cáncer de vejiga no invasivo muscular (manuscrito en preparación)

Total n° pacientes	83**	**Dos casos con análisis molecular no funcional fueron excluidos.
Sensibilidad % for Abn./ Susp. Cyst.	100%*	
Especificidad % in Norm./ No BC Hist.	93,4%	
Valor predictivo positivo (PPV) %	6%	
Valor negativo predictivo (NPV) %	100%*	

Caroline Sieverink, Rui Batista, Hugo Prazeres, João Vinagre, Cristina Sampaio, Ricardo Leão, Valdermar Máximo, J. Alfred Wijtes, Paula Soares

* Resultado cuando se compara con anatomía patológica

Antecedentes científicos

Pioneros en reportar la alta frecuencia de mutaciones en el promotor del gen de la telomerasa en el cáncer de vejiga.



Prueba internacionalmente patentada

Día de la publicación: 3 Noviembre 2016

Número Internacional de publicación: WO 2016/175672 A1

Uromonitor® con las directrices de EAU



"Los resultados positivos de la citología, UroVysion (FISH), NMP-22, FGFR3 / TERT y análisis de microsatélites en pacientes con cistoscopia negativa y evaluación del tracto superior, pueden identificar a los pacientes con mayor probabilidad de experimentar recurrencia de la enfermedad y posiblemente progresión".

Referencias Uromonitor:

- URO01** Test de orina para la detección de cáncer de vejiga (Kit + Servicio de laboratorio)
- URO10** Test de orina para la detección de cáncer de vejiga 10u. (Kit + Servicio de laboratorio)
- PUIV50** Test de orina para la detección de cáncer de vejiga 50u. (Kit + paquete de obtención de ADN y el paquete de reactivo de PCR)