



## Bioars culmina el 2019 con un importante evento de interés científico

ba bioars

>>> Labotarios Bioars nos presenta el sistema Idylla™ para diagnóstico en oncología molecular optimizando tiempo y proporcionando resultados precisos.

El 21 de noviembre pasado, se llevó a cabo en la Cámara de Comercio Italiana en la República Argentina, una conferencia internacional destinada a un médicos patólogos y oncólogos:

**Idylla™: Un paso hacia la medicina de precisión en cáncer. Optimizando tiempo y material en pruebas rápidas**

Los disertantes, **Juan A Barba Torres** (Export Business Manager Latin America & Japan de Biocartis) y **John Liebrechts** (Product Specialist

Export de Biocartis), explicaron las ventajas del novedoso sistema Idylla™ de Biocartis, y del nuevo ensayo Idylla™ ctEGFR Mutation Assay.

**El sistema Idylla™ para diagnóstico en oncología molecular** se basa en la técnica de PCR en tiempo real, y proporciona resultados precisos con impacto directo en la elección de cada tratamiento. Es capaz de detectar mutaciones relevantes para el estudio de diversos tipos de tumores, brindando reportes claros, acordes con los lineamientos de ASCO, ESMO, NCCN y IASLC.

Idylla™ elimina la necesidad de cualquier procesamiento previo de las muestras. No se requiere adición de reactivos, preparación de master mix ni centrifugación, solo hay que añadir la muestra al cartucho de reacción e insertarlo en el equipo. **El proceso se encuentra completamente automatizado desde la muestra hasta el resultado final, pudiéndose obtener informes en un lapso de 90 a 150 minutos.** Idylla™ de Biocartis supera las barreras tradicionales del diagnóstico molecular, logrando que este tipo de pruebas sean ampliamente accesibles para todo tipo de laboratorio, y permitiendo comunicar los resultados con rapidez, incluso desde laboratorios descentralizados.

**Idylla™ cuenta con una amplia variedad de aplicaciones en oncología:**

Idylla™ KRAS Mutation Test CE-IVD  
 Idylla™ BRAF Mutation Test CE-IVD  
 Idylla™ NRAS-BRAF Mutation Test (CE-IVD)  
 Idylla™ EGFR Mutation Test\* (CE-IVD)  
 Idylla™ ctKRAS Mutation Test\* (CE-IVD)  
 Idylla™ ctNRAS-BRAF Mutation Test\* (CE-IVD)  
 Idylla™ NRAS-BRAF-EGFR S492R Mutation Assay\* (RUO)  
 Idylla™ ctNRAS-BRAF-EGFR S492R Mutation Assay\* (RUO)  
 Idylla™ MSI Assay\* (RUO)  
 Idylla™ ctEGFR Mutation Assay\* (RUO)  
 \*Disp. 2675

 **Medix  
Biochemica**

**Test rápido, sin dieta previa y de un solo paso,  
para detección de Sangre Oculta en Materia Fecal**

**Prueba inmunocromatográfica Actim® Fecal Blood Test para detectar sangre oculta en materia fecal. Método rápido, de fácil uso e higiénico. Específico para hemoglobina humana, no requiere dieta previa. El kit incluye todo el material requerido para el ensayo.**

**actim®**  
FECALBLOOD



**Actim® Fecal Blood**

Allende 3274 (C1417BMV)  
 Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
 Tel: (54 11) 4639 3488  
 Fax: (54 11) 4639 6771  
 etcventa@etcint.com.ar  
 www.etcint.com.ar

 **etc**  
internacional

**Idylla™ ctEGFR Mutation Assay (RUO)** de Biocartis es la versión de biopsia líquida de la prueba Idylla™ EGFR (ensayo CE-IVD de biopsia sólida). Permite, mediante el uso del instrumento Idylla™, la detección de **49 mutaciones relevantes del gen EGFR** a partir de 2 ml de plasma en un solo cartucho, en poco más de dos horas y en forma totalmente automatizada.



La obtención de una muestra viable (en cantidad y calidad) para la detección de biomarcadores oncológicos, puede convertirse en un verdadero desafío en varios tipos de cáncer, incluido el de pulmón. Esto se debe a varias razones:

- Las muestras de tejido pueden ser demasiado pequeñas.

- El contenido del tumor puede ser demasiado bajo.
- La ubicación del tumor puede ser difícil de alcanzar.

El análisis a partir de muestras de plasma se convierte en una opción rápida y rentable, y un complemento valioso para las pruebas en tejido.

Según un estudio realizado recientemente, Idylla™ ctEGFR de biopsia líquida mostró una **amplia concordancia con el método de referencia NGS**, habiendo detectado 8 mutaciones adicionales no encontradas por dicho método (Reijans et al. “Feasibility Study of a ctEGFR Prototype Assay on The Fully Automated IDYLLA™ Platform ESMO 2019”).

Las nuevas tecnologías incorporadas por Bioars, son parte de la estrategia de permanente crecimiento e innovación que viene llevando a cabo la empresa.

Agradecemos todos los profesionales que participaron en el evento por su invaluable aporte, y por el interés demostrado ante los temas propuestos.

