

INFORME ESPECIAL Realizado por ADAR Producciones 15 6093 2528



# El impacto del Diagnóstico In Vitro en los pacientes y en la sociedad

La Cámara Argentina de Reactivos para Diagnóstico (CAPRODI) es la entidad gremial empresaria que desde 1981 agrupa a las empresas dedicadas a la fabricación y/o importación de reactivos y demás elementos para diagnóstico clínico. Si bien este artículo se centra en los reactivos de diagnóstico de uso "in vitro" (IVD), CAPRODI también nuclea a fabricantes e importadores de reactivos de diagnóstico de uso "in vivo", utilizados en medicina nuclear.

### El rol del diagnóstico in vitro en el Sistema Sanitario

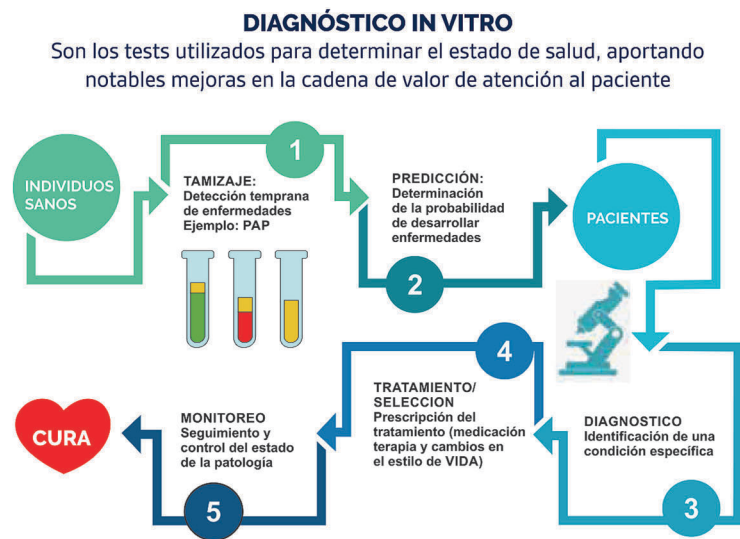
El diagnóstico in vitro (IVD) posee un enorme potencial en la lucha contra las enfermedades y en la creación de mejores resultados de salud. A menudo no se lo comprende por completo o bien se lo pasa por alto. La pandemia vivida hace unos años, ha posicionado mundialmente al IVD en un lugar hacia donde van todas las miradas: se ha comenzado a entender y evidenciar el valor y el impacto que el diagnóstico preciso tiene, tanto para los pacientes como para la sociedad (Objetivo de Desarrollo Sostenible, Agenda 2030 de la ONU).

### Algunos puntos clave sobre el IVD

El rol de los laboratorios de análisis clínicos resulta fundamental. Son ellos quienes, a través del uso de los productos de IVD, llevan a cabo los estudios que se realizan en todo el mundo. El 70% de las decisiones clínicas son tomadas en base a resultados de tests de diagnóstico de uso in vitro.

La automatización de los laboratorios, la mayor disponibilidad de tests en el momento y sitio adecuados (Point of Care) y el avance de los estudios genómicos, son ejemplos de la rápida evolución de IVD y del salto cualitativo en la atención sanitaria.

Tanto el diagnóstico oportuno y precoz en situaciones de emergencia como la elección del tratamiento adecuado, y la definición de pacientes objetivo de ciertos tratamientos costosos, contribuyen a la administración eficiente de los recursos en salud. Los futuros modelos de salud incorporarán las definiciones de políticas sanitarias orientadas a integrar procesos, desa-



Fuente: <http://www.globaldiagnosticsalliance.org/valueofdx>

rollar sistemas de apoyo a la decisión clínica, y herramientas colaborativas entre distintos actores del equipo de salud y del propio paciente informado y comprometido.

La investigación y el desarrollo en IVD, permiten el avance de productos y soluciones que conducen a una atención más centrada en el paciente y basada en los resultados. Esto contribuye a permitir que los profesionales de la salud puedan realizar diagnósticos correctos en el momento adecuado. Dependiendo de la patología, las soluciones diagnósticas pueden ayudar a reducir la hospitalización, a gestionar estrategias de tratamiento específicas y mejorar el manejo del paciente crónico.

### ¿Qué son y para qué se realizan los IVD?

Se consideran Productos para Diagnóstico de uso "in vitro", a todos aquellos reactivos, instrumentos y sistemas, junto con las instrucciones para su uso, que contribuyen a efectuar una determinación,

cual, cuanti o semicuantitativa en una muestra biológica, y que no sean ingeridos, inyectados o inoculados a seres humanos. Estos últimos son utilizados únicamente para proveer información sobre especímenes extraídos del organismo humano.

### El concepto de valor del IVD

Los IVD son intervenciones complejas que pueden proporcionar información sobre una amplia gama de resultados diferentes:

- Beneficios clínicos para los pacientes y para la sociedad, en relación a la detección temprana y la prevención de la enfermedad.
- Ahorro económico y eficiencia de recursos para instituciones y Sistemas de Salud.
- Mejores decisiones clínicas con menor incertidumbre.
- Nuevo horizonte en la prevención y la predicción en salud (diagnóstico en enfermedades oncológicas, cardiológicas, enfermedades infecciosas sólo se

diagnostican con pruebas de IVD, Inmunología, Hematología).

- Aporte de información relevante y precisa tanto en el pronóstico de la enfermedad como en el proceso terapéutico
- Medicina Basada en la Evidencia
- Evaluación de la adecuación y actualización del tratamiento
- Medicina Personalizada (control de los fármacos genómicos: drogas específicas diseñadas para un individuo)

Como conclusión, queda demostrado el impacto del IVD en el Sistema Sanitario, en la práctica médica y en la sociedad.

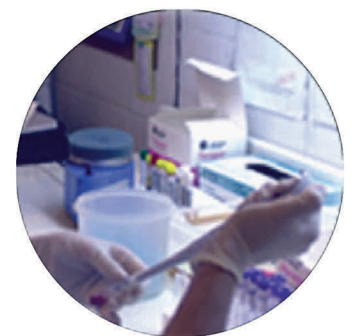
El avance y descubrimiento de nuevas tecnologías, tratamientos y biomarcadores, cuyo crecimiento aumenta día a día, permite a los profesionales de la salud realizar diagnósticos correctos en el momento adecuado, derivando en tratamientos efectivos y sostenibles en el Sistema de Salud.

Desde CAPRODI trabajamos activamente y de manera conjunta con las distintas instituciones y empresas, fomentando el trabajo coordinado y mancomunado en

todos los temas que afectan al IVD.

Estamos comprometidos con el crecimiento del Sector, del que todos somos protagonistas.

Es nuestro objetivo seguir trabajando en pos de un Sistema Sanitario que priorice cada vez más el Sector del IVD como componente clave, para mejorar la calidad y el acceso a la salud de todas las personas.



[www.caprodi.org.ar](http://www.caprodi.org.ar)

## Una imagen confiable respalda su diagnóstico.

+54(11) 4709-0171 | +54(11) 2078-1050  
 +54(11) 2238-4208  
[www.bacon.com.ar](http://www.bacon.com.ar)  
[ventas@bacon.com.ar](mailto:ventas@bacon.com.ar)

**Siemens Healthineers innova en avances para la salud y acompaña en su gestión a CAPRODI, en este nuevo aniversario**

[siemens-healthineers.com/ar](http://siemens-healthineers.com/ar)

## Transformando las formas de prevenir, diagnosticar y tratar las enfermedades.

[www.roche.com.ar](http://www.roche.com.ar)

[www.bioanalytical.com.ar](http://www.bioanalytical.com.ar)

## BE A GAME CHANGER

PIONEERING DIAGNOSTICS

**BioMérieux Argentina S. A. felicita a CAPRODI por su trayectoria**

[www.biomerieux.com.ar](http://www.biomerieux.com.ar)

**Bernardo Lew**  
Importador de Soluciones para Laboratorios

**Bernardo Lew**  
Felicita a la Cámara Argentina de Reactivos para Diagnóstico por su trayectoria. Deseándoles un futuro próspero en su importante labor.

**+67 Años**  
EN EL ADN DE SU LABORATORIO

[www.bernardolew.com.ar](http://www.bernardolew.com.ar)

Soluciones de diagnóstico que transforman vidas

[info@apbiotech.com.ar](mailto:info@apbiotech.com.ar)  
[www.apbiotech.com](http://www.apbiotech.com)  
 apbiotech  
 +54 11 5352-3820