



Promueve el conocimiento de los productos sanitarios ante el coronavirus

## Fenin, que representa al 95% del mercado de Diagnóstico In Vitro en España, informa sobre los tipos de test que existen para diagnosticar el COVID-19

- Test de ARN, Test Inmunológicos y Test Rápidos, son los tres tipos fundamentales de pruebas de diagnóstico del coronavirus que se explican en una nueva infografía
- Las empresas de productos sanitarios para el DIV asociadas a la Federación concentran la fabricación de test de Diagnóstico In Vitro, productos que aportan calidad, seguridad, procesos automatizados y un alto nivel de protección para la salud
- Esta nueva infografía se enmarca en la campaña **#TecnologíaParaVivir**, que tiene por objetivo mejorar el conocimiento sobre la Tecnología Sanitaria entre la sociedad

Madrid, 29 de abril de 2020.- La Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria, Fenin, representa en nuestro país al **95% del mercado de fabricantes de test de Diagnóstico In Vitro (DIV)**. Se trata de compañías - nacionales o bien de multinacionales establecidas en nuestro territorio-, que ante la actual crisis sanitaria por la propagación del COVID-19, están realizando grandes esfuerzos para incrementar al máximo la disponibilidad de este tipo de productos en nuestro país.

“**Test, test, test**” era el mensaje que la OMS lanzaba a los países hace semanas y es que la actual pandemia ha dejado patente más que nunca la importancia de contar con pruebas certeras y capaces de diagnosticar a la población frente al coronavirus. En este sentido, las empresas del **Sector de Diagnóstico In Vitro de Fenin** están aportando al sistema sanitario **tecnología sanitaria fiable que cumple estrictamente con las directivas comunitarias y que ofrecen un alto nivel de calidad, seguridad y de protección para la salud**. Además de esta fiabilidad, los tests de diagnóstico del COVID-19 de las empresas del Sector utilizan en muchos casos **procesos automatizados**. Algo fundamental en circunstancias de pandemia como las actuales ya que dichos procesos proporcionan, entre otras ventajas, extender la autonomía de trabajo de los equipos durante 24 horas y minimizar posibles errores. Todo esto permite aumentar el número de resultados diagnósticos diarios, gracias también al conocimiento y a la experiencia de los profesionales de laboratorio que garantizan la calidad de los resultados.

Ante el volumen de informaciones publicadas y el gran interés suscitado entre la población en relación con el COVID-19, **Fenin quiere ser una fuente de información fiable** y ha elaborado una infografía donde se explican los **tipos de test que hay en el mercado para el diagnóstico y el cribado del coronavirus**. Este material da continuidad a la campaña **#TecnologíaParaVivir**, iniciada hace días por la Federación y cuyo objetivo es ofrecer información rigurosa sobre la tecnología sanitaria esencial en la lucha contra el COVID-19.

## Tipos de test de diagnóstico frente al COVID-19

De manera sencilla, Fenin explica en la infografía los [diferentes tipos de test de diagnóstico y de cribado](#), que pueden ser clasificados en tres grandes categorías: **Test ARN**, **Test Inmunológicos** y **Test Rápidos**.

Por un lado, están los **Test de ARN (de diagnóstico)** que utilizan una muestra nasofaríngea que se analiza en un laboratorio. Con este tipo de prueba -que incluye los Test PCR y otros test de ácidos nucleicos-, se detecta la presencia de material genético del virus. Se trata de un test de infección activa, que en 4 horas ofrece muy buena sensibilidad y especificidad. En 24 horas permite llegar a obtener hasta 1.500 resultados.

El segundo tipo de pruebas está compuesto por los denominados **Test Inmunológicos** que, a su vez, pueden ser:

- **De diagnóstico (antígeno):** se trata de test cuantitativos que, a partir de una muestra nasofaríngea analizada en el laboratorio, detecta proteínas del virus. Son una prueba de infección activa y a la hora se pueden obtener hasta 200 resultados.
- **De cribado (anticuerpo):** también son cuantitativos, se realiza mediante una muestra de sangre analizada en el laboratorio, que detecta anticuerpos producidos frente al virus a los 7 días aproximadamente desde los síntomas. Es una prueba indirecta de inmunidad, de que la enfermedad está activa o ha sido pasada. Al igual que el de diagnóstico se pueden obtener hasta 200 resultados a la hora.

Por último, están los **Test Rápidos** que, al igual que los anteriores pueden dividirse en:

- **Test Rápidos de diagnóstico (antígeno):** en este caso, la muestra es nasofaríngea y se realiza con o sin equipos portátiles, al lado del paciente. Se trata de un test cualitativo (+/-) que está basado en inmunoensayo y que detecta proteínas del virus, supone una prueba de infección activa y los resultados pueden conocerse a los 10-15 minutos.
- **De cribado (anticuerpo):** en este tipo de test, la muestra de sangre, con o sin equipos portátiles, se realiza al lado del paciente. Es un test cualitativo (+/-) que detecta los anticuerpos a los 7 días aproximadamente desde los síntomas. Es una prueba indirecta de inmunidad o de que la enfermedad está activa o pasada. Sus resultados también están disponibles en 10-15 minutos.

## **Sector de Diagnóstico In Vitro de Fenin**

Las **empresas del Sector de Diagnóstico In Vitro de Fenin son garantía de conocimiento y de décadas de experiencia en la fabricación de test de diagnóstico**. No en vano el Sector lleva más de 25 años participando activamente en el *European IVD Market Report* de Global Diagnostic Market Statistics (GDMS), un estudio europeo que recoge y dimensiona el volumen y la evolución del mercado europeo de DIV. Asimismo, este Sector es miembro de los organismos europeos de referencia como es el caso de MedTech Europe, patronal europea de productos sanitarios.

La campaña **#TecnologíaParaVivir** es parte del **plan de acción que Fenin está llevando a cabo desde el inicio de la crisis para acelerar la fabricación, importación y distribución de productos sanitarios**, con el fin de dar respuesta a las necesidades de nuestro sistema sanitario ([+info](#)).

## **Sobre Fenin**

La Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria representa a más de 500 empresas fabricantes y distribuidoras en España, que constituyen más del 80% del volumen total de negocio. El mercado nacional forma parte, junto a Alemania, Reino Unido, Francia e Italia, de los cinco países que representan el 75% del mercado europeo. Asimismo, el sector de Tecnología Sanitaria ha sido identificado como agente estratégico en el ámbito de la salud y como uno de los mercados prioritarios dentro de la Estrategia Estatal de Innovación.

Fundada en 1977, la Federación trabaja por la investigación y el desarrollo tecnológico, que permiten poner al alcance de todos tecnologías, productos y servicios que mejoran la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el control y seguimiento de las enfermedades.

### **Directora de Comunicación de Fenin**

**Ruth Ruiz:** 91 575 98 00

[r.ruiz@fenin.es](mailto:r.ruiz@fenin.es)