



## Seguridad & Protección de Datos Personales

**Vitagenes posee y aplica rigurosos protocolos de seguridad y confidencialidad, que regulan la adquisición, procesamiento y gestión de los datos genéticos de sus pacientes.**

Dichos protocolos de seguridad exceden la legislación vigente y recomendaciones disponibles en la Unión Europea.

### Confidencialidad

Los datos genéticos procesados por Vitagenes son totalmente confidenciales, por lo que **ninguna tercera parte podrá visualizar los datos de sus pacientes** sin su autorización. Es más, si así lo desean, sus pacientes podrían cambiar sus datos personales en cualquier momento, creando pseudónimos de forma que sus datos genéticos nunca sean asociados a su persona.

### Protección de datos personales

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal (L.O.P.D.), Vitagenes le informa que los datos personales de sus pacientes serán incorporados a ficheros titularidad de Vitagenes debidamente inscritos en el Registro General de la Agencia Española de Protección de Datos.

Conforme a la L.O.P.D., Vitagenes no cederá a terceros ningún dato personal de sus pacientes sin su consentimiento.

## No discriminación

Con objeto de **garantizar la máxima seguridad y confidencialidad de los datos personales de sus pacientes**, la política de seguridad de Vitagenes cumple la legalidad vigente en España. Adicionalmente, Vitagenes vela por el cumplimiento de la ley GINA (The Genetic Information Nondiscrimination Act, Public Law No. 110-233, 122 Stat. 881, May 21, 2008), aprobada recientemente en Estados Unidos en el año 2008, aunque no vigente en España.

Según dicha ley, ninguna persona debe ser discriminada por sus datos genéticos en ningún seguro médico ni en el empleo. Para cumplir las directrices de la citada ley, **Vitagenes nunca cederá los datos genéticos de sus pacientes a seguros médicos, empresas privadas o administraciones públicas** sin su autorización.

La política de seguridad y privacidad de Vitagenes persigue claramente el **máximo respeto y confidencialidad** de los datos genéticos y personales de sus pacientes.

Vitagenes posee y aplica **rigurosos protocolos de seguridad de la información**, que regulan la adquisición, procesamiento y gestión de los datos personales y genéticos de sus pacientes.

Dichos protocolos de seguridad cumplen con la normativa ISO-27001, por la que se establece el estándar de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información.

## Centro de datos

Los datos procesados por Vitagenes se almacenan en **servidores propios y dedicados** alojados en un centro de datos con **estándares muy rigurosos en cuanto a seguridad, energía y conectividad**. Ello contribuye a proteger los datos personales de sus pacientes de terceras personas no autorizadas.

## Sistema Avanzado de Encriptación

Los **servidores de Vitagenes** se encuentran **cifrados a 256 bits** con la tecnología Secure Sockets Layer (SSL) y **algoritmos avanzados de encriptación**. Por tanto, los datos personales y genéticos de sus pacientes son cifrados de forma avanzada al almacenarse en nuestros servidores. Ello contribuye a que terceras personas no autorizadas no tengan acceso a dicha información.

## Control de registro de accesos

**Vitagenes controla y registra el acceso a datos de carácter personal**. De esta forma, se controla la identidad de la persona que accede, la información consultada, fecha y hora del acceso, y si el usuario ha sido autorizado o no.

## Codificación de muestras

Con objeto de preservar la privacidad e intimidad, **las muestras analizadas son codificadas mediante códigos de barras dobles**. De esta forma, el personal técnico de laboratorio no puede identificar la persona a la que corresponde la muestra analizada. Sólo nuestro sistema de seguridad puede decodificar la muestra analizada y unir los resultados del análisis con la persona cuya muestra ha sido analizada.

## Telecomunicaciones cifradas

Vitagenes ejecuta cualquier tipo de transmisión de datos personales de forma cifrada. Por tanto, cualquier transmisión de datos personales, incluidos datos genéticos, es cifrada. Ello contribuye a **salvaguardar los datos de sus pacientes frente a terceras personas no autorizadas**.

## Copias de seguridad

Los datos procesados por Vitagenes se someten a **copias de seguridad de forma periódica**. Ello garantiza una rápida recuperación de los mismos en caso de desastre natural o fuerza mayor.

El objetivo del sistema de seguridad de Vitagenes es **proteger** lo máximo posible **la integridad y privacidad** de sus pacientes.