

Secuenciación del genoma completo

CentoGenome[®] Ultra-Fast

Todas las ventajas y la calidad de CentoGenome en solo 5 días laborables*

¡Resultados en
5 días
laborables!

Una de las tecnologías de secuenciación del genoma completo (WGS) más exhaustiva para el diagnóstico de enfermedades genéticas – **¡Nuevo servicio CentoGenome[®] Ultra-Fast!**

CentoGenome es una prueba genética de primera línea que ofrece alta capacidad diagnóstica y precisión, gracias a nuestro pipeline bioinformático con marcado CE-IVD y a la base de datos genómica más grande del mundo, con información de más de 850.000 pacientes de 120 países.

Con el **nuevo servicio CentoGenome Ultra-Fast**, se puede reducir el tiempo de respuesta (TAT) a tan solo 5 días laborables. Esto permitirá obtener información valiosa para realizar diagnósticos rápidos y confiables, identificar opciones de tratamiento para sus pacientes. Todo esto se logra a partir de nuestro recipiente de muestras de sangre seca con certificación CE: CentoCard[®].**



Recomendado en cuidados intensivos, UCI o urgencias

En situaciones críticas disponer de un diagnóstico genético rápido y preciso puede marcar la diferencia. CentoGenome proporciona, en un tiempo reducido y mediante una única técnica, la mayor cantidad de información genómica posible con una alta precisión, resultando clave, especialmente, en situaciones de cuidados intensivos y urgencias, influyendo directamente en decisiones médicas cruciales.

Principales ventajas de CentoGenome Ultra-Fast

Tiempo de resultados
5 días laborables*

Diagnóstico preciso

El mayor rendimiento diagnóstico en el menor tiempo posible facilita la toma de decisiones médicas en situaciones de urgencia



UCI



Intervención temprana

Facilita la intervención temprana en trastornos genéticos, mejorando los resultados para los pacientes y reduciendo las complicaciones, especialmente en la UCI o urgencias

Modalidades

Solo, Duo y Trio

* El tiempo de respuesta (TAT) comienza cuando se registra la muestra en el laboratorio CENTOGENE en Rostock y finaliza cuando se carga el informe en CentoPortal.

** Este test solo está disponible a través de la plataforma de pedidos en línea CentoPortal y está destinado a individuos afectados, para los cuales se debe proporcionar información fenotípica utilizando términos HPO en el paso de datos clínicos durante el proceso de pedido. El único material biológico («muestra») aceptado es CentoCard.

Basado en CentoGenome de CENTOGENE

El mayor rendimiento diagnóstico en una sola prueba, ahora, en el menor tiempo posible



Tecnología avanzada para mayor capacidad de detección

Gracias al uso de tecnología sin-PCR, CentoGenome reduce significativamente el sesgo de amplificación y proporciona una información de alta calidad de regiones genómicas difíciles de secuenciar, mejorando el análisis de regiones codificantes, reguladoras e intrónicas.



Reclasificación de variantes y pruebas de confirmación integradas

CENTOGENE, como líder global, ofrece de manera proactiva confirmación diagnóstica y reclasificación de variantes a medida que avanza el conocimiento científico



El mayor rendimiento diagnóstico para la mayoría de enfermedades genéticas

CentoGenome proporciona la máxima capacidad de detección de variantes genómicas mediante el análisis preciso de datos con nuestro pipeline bioinformático y priorizador marcado CE-IVD y una interpretación clínica eficaz de los resultados basada en la mayor base de datos genómicos, CENTOGENE Biodatabank.

Proporcionamos las soluciones genómicas más completas del mercado:
Tecnología superior con una cobertura clínica sin precedentes



DUP

Disomía Uniparental asociada a diferentes trastornos genéticos



Expansiones de polinucleótidos

Asociados a múltiples trastornos principalmente neurológicos



AME

Atrofia muscular espinal



Reordenamientos GBA1

Enfermedad de Gaucher

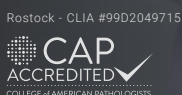
Para ciertas variantes, realizamos pruebas de confirmación mediante métodos ortogonales. En este caso, recibirá un informe preliminar después de 5 días laborables y el informe final dentro de los siguientes 5 días laborables. En menos del 5% de los casos, es necesario reprocesar la muestra, lo que puede extender el TAT indicado hasta en 2 días laborables.

Para obtener más información sobre este y otros servicios de CentoGenome, escanee el código QR o póngase en contacto directamente con su representante de ventas.



Para mayor información
centogene.com

Para realizar un pedido
centoportal.com



MAmaterial-473_V2.0_V2eng_V2spa_January2025