CENTOGENE
GUIDING PRECISION MEDICINE



Sekwencjonowanie całego genomu

CentoGenome® Ultra-Fast

Wszystkie zalety i jakość badania CentoGenome w zaledwie 5 dni roboczych*

Wyniki w **5 dni roboczych!**

Jedno z najbardziej kompleksowych na świecie narzędzi do sekwencjonowania całego genomu (WGS) w diagnostyce chorób genetycznych – **Nowość: usługa CentoGenome® Ultra-Fast!**

To badanie pierwszego wyboru łączy najwyższej klasy technologię z usprawnionym potokiem bioinformatycznym z oznaczeniem CE-IVD oraz bazą CENTOGENE Biodatabank – największym na świecie repozytorium danych z praktyki klinicznej dotyczących chorób rzadkich i neurodegeneracyjnych, obejmującym dane ok. 850 000 pacjentów z ponad 120 bardzo zróżnicowanych krajów.

Dzięki **nowej usłudze CentoGenome Ultra-Fast** mogą Państwo skrócić czas realizacji (TAT) do zaledwie 5 dni roboczych i uzyskać cenne informacje, umożliwiające szybkie i wiarygodne rozpoznanie oraz identyfikację opcji terapeutycznych dla pacjentów – wszystko na podstawie naszego rozwiązania z oznaczeniem CE do pobierania suchej kropli krwi, karty CentoCard®.**



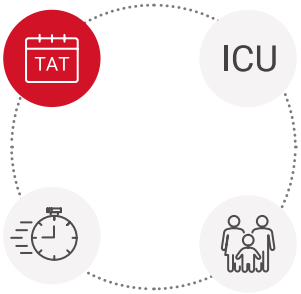
Zalecane w intensywnej terapii, na OIT i w stanach nagłych

Szybkość i precyzja badań genetycznych mogą mieć znaczenie w sytuacjach krytycznych. Badanie CentoGenome odgrywa kluczową rolę, zwłaszcza w intensywnej terapii i stanach nagłych, ponieważ dostarcza informacji genetycznych w trybie przyspieszonym, mogących wspomagać pilne decyzje terapeutyczne.

Najważniejsze zalety usługi CentoGenome Ultra-Fast

Czas realizacji
5 dni roboczych*

Szybkie rozpoznanie
Identyfikuje czynniki genetyczne, umożliwiając szybsze i lepiej uzasadnione decyzje w pilnych sytuacjach



Wczesna interwencja
Ułatwia wczesną interwencję; w części przypadków może przyspieszyć ukierunkowane postępowanie i ograniczyć powikłania, zwłaszcza na OIT i w stanach nagłych.

Schemat badania
Solo, Duo i Trio

* Czas realizacji (TAT) liczony jest od rejestracji próbki w laboratorium CENTOGENE w Rostocku do przesłania raportu na platformę CentoPortal.
** Badanie jest dostępne wyłącznie za pośrednictwem platformy zamówień online CentoPortal i przeznaczone dla osób chorych, dla których na etapie informacji klinicznych w procesie zamawiania podano dane fenotypowe w postaci terminów HPO. Jedynym akceptowanym materiałem jest karta CentoCard.

Oparte na badaniu CentoGenome firmy CENTOGENE

Ta sama niezawodna jakość – szybciej niż kiedykolwiek!

Zaawansowana technologia, pełniejsza wiedza

Dzięki przygotowaniu bibliotek bez amplifikacji DNA metodą PCR (PCR-free) badanie CentoGenome znacząco ogranicza zniekształcenia wyników (bias) i dostarcza wysokiej jakości danych o sekwencji regionów genomu trudnych do sekwencjonowania. Pozwala to dokładniej analizować regiony kodujące, regulatorowe i intronowe.

Zintegrowana reklasyfikacja wariantów i badania potwierdzające – wsparcie na całe życie

Jako światowy lider i zaufany partner CENTOGENE bezpłatnie i z własnej inicjatywy potwierdza rozpoznanie oraz w razie potrzeby przeprowadza reklasyfikację wariantów.

Najwyższe parametry analityczne i szersze pokrycie chorób

Badanie CentoGenome wykorzystuje zaawansowaną analizę danych z użyciem naszego potoku bioinformatycznego z oznaczeniem CE-IVD oraz interpretację ekspertów medycznych, wspieraną przez bazę CENTOGENE Biodatabank, zapewniając najwyższej jakości wykrywanie wariantów.

Oferujemy najbardziej kompleksowe dostępne rozwiązania genomowe:
najwyższej klasy technologia i niezrównane pokrycie kliniczne

UPD
Disomia jednorodzicielska wywołująca choroby genetyczne

Ekspansje powtórzeń
Neurologiczne choroby związane z ekspansją powtórzeń

SMA
Rdzeniowy zanik mięśni

Rearanżacje *GBA1*
Choroba Gauchera

W przypadku niektórych wariantów wykonujemy badania potwierdzające metodami ortogonalnymi. Wówczas otrzymają Państwo raport wstępny po pięciu dniach roboczych, a raport końcowy w ciągu kolejnych pięciu dni roboczych. W mniej niż 5% przypadków konieczne jest ponowne przetworzenie próbki, co może wydłużyć podany czas realizacji maksymalnie o dwa dni robocze.



Więcej informacji o tej i innych usługach CentoGenome? Prosimy zeskanować kod QR lub skontaktować się bezpośrednio ze swoim przedstawicielem handlowym.

Więcej informacji
centogene.com

Zamówienia
centoportal.com

Rostock - CLIA #99D2049715
CAP ACCREDITED COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

ISO 15189
CAP ACCREDITED COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

LABEL-466 V1.0 Listopad2026