CENTOGENE
GUIDING PRECISION MEDICINE

Nowość | Panele do diagnostyki dziedzicznych predyspozycji do nowotworów

Wyznaczamy kierunek medycyny precyzyjnej w onkologii

NOWA oferta paneli
CentoCancerHereditary + RNA

Badania genetyczne wspierające opiekę onkologiczną

Badania w kierunku dziedzicznych predyspozycji do nowotworów dostarczają istotnych informacji osobom chorującym na nowotwór, osobom ze zwiększonym ryzykiem zachorowania oraz ich rodzinom. Umożliwiają identyfikację genetycznego podłoża predyspozycji i mogą wspierać dobór działań profilaktycznych oraz badań kontrolnych. Rozszerzona oferta CENTOGENE obejmuje panele predyspozycji do wielu typów nowotworów, panele ukierunkowane na wybrane typy nowotworów oraz badania predyspozycji u osób bez rozpoznanej choroby nowotworowej. Dzięki doświadczeniu w analizie wariantów w ponad 200 genach związanych z nowotworami CENTOGENE wspiera lekarzy w rozpoznawaniu dziedzicznych zespołów predyspozycji nowotworowych, ocenie ryzyka oraz planowaniu postępowania u pacjentów i ich rodzin.

M x

Kompleksowe badania z uzupełniającą analizą RNA

CENTOGENE poszerzyło ofertę badań w kierunku dziedzicznych predyspozycji do nowotworów o nowe panele obejmujące **uzupełniającą analizę RNA** – uruchamianą automatycznie po spełnieniu określonych kryteriów (*reflex RNA analysis*) ocenę splicingu, czyli składania RNA. Ma ona wspierać i usprawniać interpretację wariantów, dostarczając dodatkowych informacji na poziomie transkryptu. Opcja ta jest obecnie dostępna w zaktualizowanych wersjach trzech paneli obejmujących predyspozycje do wielu typów nowotworów: **CentoCancerHereditary Comprehensive + RNA**, **CentoCancerHereditary Comprehensive Genome + RNA** oraz **CentoCancerHereditary + RNA**. Analiza RNA jest uruchamiana automatycznie, gdy w genie objętym panelem i kwalifikującym się do analizy RNA na podstawie jego ekspresji we krwi zostanie wykryty wariant o przewidywanym wpływie na splicing. Listę kwalifikujących się genów dla każdego panelu podano na platformie CentoPortal.

Rozszerzona oferta paneli ukierunkowanych na wybrane typy nowotworów

CENTOGENE oferuje teraz 15 nowych badań ukierunkowanych na określone typy nowotworów. Badania te dostarczają informacji, które mogą wspierać rozpoznanie zespołu predyspozycji, ocenę ryzyka u krewnych oraz indywidualne planowanie dalszego postępowania.



Poznaj naszą nową ofertę onkologiczną

Panele obejmujące predyspozycje do wielu typów nowotworów

CentoCancerHereditary
64 geny

*Dostępna opcja z analizą RNA:
CentoCancerHereditary + RNA*

CentoCancerHereditary Comprehensive **
163 geny

*Dostępna opcja z analizą RNA:
CentoCancerHereditary Comprehensive + RNA*
CentoCancerHereditary Comprehensive Genome + RNA*

CentoCancerHereditary Pediatric
136 genów

Ocena predyspozycji u osób bez rozpoznanej choroby nowotworowej

CentoCancerHereditary
Predict
64 geny

Panele ukierunkowane na określone typy nowotworów

CentoCancerHereditary
Rak piersi
14 genów

CentoCancerHereditary
Rak piersi i jajnika
24 geny

CentoCancerHereditary
Rak jelita grubego
26 genów

CentoCancerHereditary
Nowotwory endokrynne
25 genów

CentoCancerHereditary
Nowotwory OUN
24 geny

CentoCancerHereditary
Rak żołądka
24 geny

CentoCancerHereditary
Nowotwory hematologiczne
123 geny

CentoCancerHereditary
Rak endometrium
9 genów

CentoCancerHereditary
Rak płuca
8 genów

CentoCancerHereditary
Rak jajnika
18 genów

CentoCancerHereditary
Mięsaki
32 geny

CentoCancerHereditary
Nowotwory skóry
38 genów

CentoCancerHereditary
Nowotwory urologiczne
34 geny

CentoCancerHereditary
Rak wątroby i dróg żółciowych
9 genów

CentoCancerHereditary
Rak trzustki
24 geny

Panele ukierunkowane na mechanizmy naprawy DNA

CentoCancerHereditary
HRR – naprawa DNA przez rekombinację homologiczną
12 genów

CentoCancerHereditary
MMR – naprawa błędnie sparowanych zasad DNA
5 genów

****Wersja genomowa**
dostępna

Doświadczenie CENTOGENE i korzyści z analizy RNA

Analiza RNA

Automatyczne rozszerzenie diagnostyki: analiza RNA uruchamiana po spełnieniu kryteriów, bez konieczności składania odrębnego zlecenia.

Dodatkowe dane funkcjonalne: ocena RNA może dostarczyć dowodów dotyczących wpływu wariantu DNA na splicing i wspierać jego klasyfikację.

Bez dodatkowego pobrania: analiza RNA z tej samej próbki co analiza DNA, jeżeli materiał spełnia wymagania laboratorium.

Onkologia

Baza **CENTOGENE Biodatabank** z danymi ponad 1 mln osób z ponad 120 krajów

Badanie CentoGenome jako podstawa wybranych paneli – analiza genów panelu na podstawie danych z sekwencjonowania całego genomu

Analiza wariantów w ponad 200 genach związanych z nowotworami

* Uzupełniająca analiza RNA jest uruchamiana automatycznie, gdy w genie objętym panelem, kwalifikującym się do analizy RNA ze względu na ekspresję we krwi, zostanie wykryty wariant o przewidywanym wpływie na splicing. Najpierw wydawany jest raport wstępny z wynikami DNA, a następnie raport końcowy integrujący wyniki DNA i RNA. Lista kwalifikujących się genów dla każdego panelu: platforma CentoPortal.
** Dostępny wariant oparty na sekwencjonowaniu całego genomu (WGS); interpretacja dotyczy genów objętych panelem.
Dobór badania i interpretacja wyniku powinny uwzględniać wywiad osobniczy i rodzinny oraz poradnictwo genetyczne.

Więcej informacji
centogene.com

Zamówienia
centoportal.com

CAP ACCREDITED COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

ISO 15189 CAP ACCREDITED COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

LABEL-460 V2.0 Listopad2026