

ZAMÓWIENIE WYKONANIA BADANIA GENETYCZNEGO WES TRIO PLUS Z DEKLARACJĄ ŚWIADOMEJ ZGODY NA WYKONANIE BADANIA

WYPEŁNIA PACJENT PEŁNOLETNI LUB RODZIC/OPIEKUN PRAWNY PACJENTA

NAZWISKO PACJENTA:	
IMIĘ PACJENTA:	
PESEL PACJENTA:	
TELEFON KONTAKTOWY:	E-MAIL:
ADRES KONTAKTOWY:	
NAZWISKO I IMIĘ RODZICA/OPIEKUNA PRAWNEGO (W PRZYPADKU PACJENTÓW MAŁOLETNIACH ALBO CAŁKOWICIE UBEZWŁASNOWOLNIONYCH):	

Pobrany ☐ ode mnie lub ☐ dziecka materiał (proszę zaznaczyć właściwy kwadrat):

☐ krew ☐ tkanka ☐ płyn owodniowy ☐ trofoblast ☐ inne

zostanie wykorzystany do diagnostyki molekularnej opartej na analizie DNA w kierunku:

NAZWA CHOROBY	KOD BADANIA

Czy ktoś z rodziny pacjenta lub sam pacjent, był już badany w CM MedGen? Jeśli tak proszę podać datę badania lub nr identyfikacyjny badania lub nr próbki (dane znajdują się na pierwszej stronie Sprawozdania z badania).

.....

Jestem świadomy/a, że:

- Pobrany materiał zostanie użyty w celu izolacji DNA oraz wykonania diagnostyki:
 - ☐ prenatalnej (przedurodzeniowa)
 - ☐ postnatalnej (pourodzeniowa)
 - ☐ weryfikacja rozpoznania klinicznego
 - ☐ określenia statusu nosicielstwa
 - ☐ określenia predyspozycji do zachorowania na w/w chorobę genetyczną.
- Wyizolowany DNA będzie przechowywany w odpowiednich warunkach, istnieje jednak ryzyko degradacji DNA (proces naturalny) dlatego może zajść potrzeba ponownego pobrania materiału.
- W przypadku, gdy pokrewieństwo pomiędzy członkami badanej rodziny jest inne niż deklarowane, otrzymany wynik molekularnego badania genetycznego może być nieprawidłowy.
- Jeśli w okresie między pobraniem materiału do diagnostyki molekularnej a datą wydania wyniku pacjent niepełnoletni ukończy 18 rok życia, przed wydaniem wyniku konieczne będzie podpisanie przez niego formularza *Deklaracja Świadomej Zgody*.
- Preparat DNA standardowo jest przechowywany w banku DNA Laboratorium MedGen przez okres 3 lat, dzięki czemu możliwe jest wykonanie w dowolnym czasie przechowywania dodatkowych badań dla Pacjenta.
 - ☐ NIE WYRAŻAM ZGODY NA PRZECHOWYWANIE DNA
 - ☐ TAK, WYRAŻAM ZGODĘ NA PRZECHOWYWANIE DNA
- Uzyskanie wyniku nieinformacyjnego (np. z powodu niskiej jakości DNA, zbyt małej ilości DNA, co jest możliwe do sprawdzenia po przeprowadzeniu reakcji amplifikacji DNA) nie jest podstawą do zwrotu kosztów wykonania badania. Laboratorium MedGen dokłada wszelkich starań, aby zminimalizować ryzyko zaistnienia takiej sytuacji (m.in. poprzez stosowanie odczynników najwyższej jakości), jednakże wykluczenie takiej sytuacji nie jest możliwe.

7. Badania całoksomowe (WES) i całogenomowe (WGS): podczas analizy możliwe jest wykrycie znanych wariantów patogennych opisanych w bazie ClinVar lub opublikowanych przez ACMG w innych genach zawartych w zastosowanym zestawie do przygotowywania biblioteki genowej, które mogą mieć znaczenie dla zdrowia pacjenta lub dla jego bliskich (np. nosicielstwo chorób genetycznych o recesywnym sposobie dziedziczenia). W przypadku wykrycia takich wariantów (ang. incidental/secondary findings) zostaną one opisane na wyniku, o ile Pacjent wyrazi na to zgodę. Proszę zaznaczyć:

☐ NIE WYRAŻAM ZGODY NA ANALIZĘ GENÓW NIEZWIĄZANYCH ZE WSKAZANIEM MEDYCZNYM

☐ TAK, WYRAŻAM ZGODĘ NA ANALIZĘ GENÓW NIEZWIĄZANYCH ZE WSKAZANIEM MEDYCZNYM

8. Jestem świadoma/świadomy, że aktualne badanie nie pozwala wykluczyć obecności innych wariantów patogennych (np. opisanych w bazie ClinVar, rekomendowanych przez ACMG), których wykrycie nie było możliwe ze względu na ograniczenia zastosowanej metody.

9. Uzyskałem od lekarza zlecającego badanie informację, o której mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 23 marca 2017 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta (Dz. U. z 2017 r. poz. 836, z późn. zm.), w szczególności o istocie podejrzewaney choroby i znaczeniu diagnostycznym planowanego badania genetycznego.

10. Zapoznałem się z procedurą zlecenia badań laboratoryjnych, instrukcją pobrania materiału biologicznego do badań genetycznych oraz instrukcją transportu materiału biologicznego dostępnymi pod adresem:

www.medgen.pl/pl/formularze/podmioty-medyczne

Wskazania do wykonania badania i objawy wiodące/rozpoznanie np. kody ICD10, HPO:

.....
.....
.....

Objawy kliniczne (tylko do wiadomości laboratorium):

.....
.....

INFORMACJE:

O TRANSFUZJI*

PRZESZCZEP SZPIKU**

☐ nie ☐ tak

☐ nie ☐ tak

Jeśli TAK to kiedy.....

* badanie genetyczne można wykonać po okresie 3 miesięcy od daty transfuzji, w przeciwnym razie istnieje ryzyko otrzymania błędnego wyniku diagnostycznego.

** jeśli był wykonany przeszczep szpiku konieczny jest kontakt lekarza prowadzącego z laboratorium CM MedGen przed zleceniem badania.

Czy badanie genetyczne było wykonywane wcześniej?

☐ tak ☐ nie

Jeśli TAK, to w kierunku jakiej choroby?

.....

Czy w rodzinie występowały choroby genetycznie uwarunkowane?

☐ tak ☐ nie

Jeśli tak, to jakie i u kogo?

.....
.....

Ja niżej podpisany wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych/danych osobowych mojego dziecka/ osoby pozostającej pod moją opieką prawną zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz zgodnie z klauzulą informacyjną dołączoną do mojej zgody.*

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis lekarza kierującego

.....
Podpis pacjenta >18. r.ż. / rodzica / opiekuna prawnego

.....
* Niepotrzebne skreślić

.....
Podpis pacjenta niepełnoletniego >16 r. ż

UPOWAŻNIENIE PACJENTA

.....
(imię i nazwisko osoby badanej)

Ja,, **o numerze PESEL:**,
imię i nazwisko Pacjenta / rodzica / opiekuna prawnego

Upoważniam do dostępu do informacji o moim stanie zdrowia/stanie zdrowia mojego dziecka/podopiecznego:

Panią/Pana
imię i nazwisko oraz PESEL

tel. kontaktowy.....e-mail:

.....
imię i nazwisko Pacjenta / rodzica / opiekuna prawnego, data

Upoważniam do dostępu do dokumentacji medycznej, dotyczącej mojego stanu zdrowia/mojego dziecka/podopiecznego oraz udzielonych świadczeń zdrowotnych:

Panią/Pana
imię i nazwisko oraz PESEL

tel. kontaktowy.....e-mail:

.....
imię i nazwisko Pacjenta / rodzica / opiekuna prawnego, data

Nie upoważniam żadnej osoby do dostępu do informacji o stanie zdrowia oraz do dostępu do dokumentacji medycznej, dotyczącej stanu zdrowia oraz udzielonych świadczeń zdrowotnych.

.....
imię i nazwisko Pacjenta / rodzica / opiekuna prawnego, data

Na podstawie Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 16 kwietnia 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania (Dz. U. 2024r poz. 798).

Wypełnia MATKA pacjenta

NAZWISKO I IMIĘ:	
PESEL:	
TELEFON KONTAKTOWY:	E-MAIL:
ADRES KONTAKTOWY:	

Pobrano ode mnie materiał (proszę zaznaczyć właściwy kwadrat):

☐ krew ☐ tkanka ☐ inne

zostanie wykorzystany do diagnostyki molekularnej opartej na analizie DNA w kierunku:

NAZWA CHOROBY	KOD BADANIA

Jestem świadomy/a, że:

1. Pobrano materiał zostanie użyty w celu izolacji DNA oraz wykonania diagnostyki: postnatalnej (pourodzeniowa)
 - ☐ weryfikacja rozpoznania klinicznego
 - ☐ określenia statusu nosicielstwa
 - ☐ określenia predyspozycji do zachorowania na w/w chorobę genetyczną.

2. Wyizolowany DNA będzie przechowywany w odpowiednich warunkach, istnieje jednak ryzyko degradacji DNA (proces naturalny) dlatego może zajść potrzeba ponownego pobrania materiału.

3. W przypadku gdy pokrewieństwo pomiędzy członkami badanej rodziny jest inne niż deklarowane, otrzymany wynik molekularnego badania genetycznego może być nieprawidłowy.

4. Jeśli w okresie 3 miesięcy przed pobraniem materiału do badań genetycznych wykonano u mnie transfuzję, poinformuję o tym pracownika MedGen. Niepoinformowanie pracownika MedGen o wykonanej transfuzji w ciągu ostatnich 3 miesięcy przed wykonywaniem badań genetycznych może skutkować uzyskaniem nieprawidłowego wyniku badania i może mieć wpływ na interpretację uzyskanego wyniku badania genetycznego. Jeśli był wykonany przeszczep szpiku konieczny jest kontakt lekarza prowadzącego z laboratorium CM MedGen przed zleceniem badania.

5. Preparat DNA standardowo jest przechowywany w banku DNA Laboratorium MedGen przez okres 3 lat, dzięki czemu możliwe jest wykonanie w dowolnym czasie przechowywania dodatkowych badań dla Pacjenta.
 - ☐ **NIE WYRAŻAM ZGODY NA PRZECHOWYWANIE DNA**
 - ☐ **TAK, WYRAŻAM ZGODĘ NA PRZECHOWYWANIE DNA**

6. Badania całokosmowe (WES) i całogenomowe (WGS): podczas analizy możliwe jest wykrycie znanych wariantów patogennych opisanych w bazie ClinVar lub opublikowanych przez ACMG w innych genach zawartych w zastosowanym zestawie do przygotowywania biblioteki genowej, które mogą mieć znaczenie dla zdrowia pacjenta lub dla jego bliskich (np. nosicielstwo chorób genetycznych o recesywnym sposobie dziedziczenia). W przypadku wykrycia takich wariantów (ang. incidental/secondary findings) zostaną one opisane na wyniku, o ile Pacjent wyrazi na to zgodę. Proszę zaznaczyć:
 - ☐ **NIE WYRAŻAM ZGODY NA ANALIZĘ GENÓW NIEZWIĄZANYCH ZE WSKAZANIEM MEDYCZNYM**
 - ☐ **TAK, WYRAŻAM ZGODĘ NA ANALIZĘ GENÓW NIEZWIĄZANYCH ZE WSKAZANIEM MEDYCZNYM**

7. W wyniku badania rodzinnego, w przypadku badania TRIO (rodziców i dziecka), możliwe jest ujawnienie informacji (w wyniku dziecka) o wykrytych u mnie wariantach drugiemu rodzicowi w celu analizy segregacji wykrytych wariantów. W przypadku stwierdzenia nosicielstwa patogennych wariantów możliwe jest ujawnienie informacji o wykrytych u mnie wariantach mojej partnerce/mojemu partnerowi w celu określenia ryzyka posiadania dziecka z określoną chorobą genetycznie uwarunkowaną:
 - ☐ **NIE DOTYCZY**
 - ☐ **NIE WYRAŻAM ZGODY NA UJAWNIECIE INFORMACJI**
 - ☐ **TAK, WYRAŻAM ZGODĘ NA UJAWNIECIE INFORMACJI**

8. Jestem świadoma/świadomy, że aktualne badanie nie pozwala wykluczyć obecności innych wariantów patogennych (np. opisanych w bazie ClinVar, rekomendowanych przez ACMG), których wykrycie nie było możliwe ze względu na ograniczenia zastosowanej metody.

9. Uzyskałem od lekarza zlecającego badanie informację, o której mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 23 marca 2017 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta (Dz. U. z 2017 r. poz. 836, z późn. zm.), w szczególności o istocie podejrzewanego choroby i znaczeniu diagnostycznym planowanego badania genetycznego.

10. Zapoznałem się z procedurą zlecenia badań laboratoryjnych, instrukcją pobrania materiału biologicznego do badań genetycznych oraz instrukcją transportu materiału biologicznego dostępnymi pod adresem:
www.medgen.pl/pl/formularze/podmioty-medyczne

Ja niżej podpisany wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych/danych osobowych mojego dziecka/ osoby pozostającej pod moją opieką prawną zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz zgodnie z klauzulą informacyjną dołączoną do mojej zgody.*

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis Pacjenta

.....
* Niepotrzebne skreślić

.....
Podpis lekarza kierującego

Wypełnia OJCIEC pacjenta

NAZWISKO I IMIĘ:	
PESEL:	
TELEFON KONTAKTOWY:	E-MAIL:
ADRES KONTAKTOWY:	

Pobrano ode mnie materiał (proszę zaznaczyć właściwy kwadrat):

☐ krew ☐ tkanka ☐ inne

zostanie wykorzystany do diagnostyki molekularnej opartej na analizie DNA w kierunku:

NAZWA CHOROBY	KOD BADANIA

Jestem świadomy/a, że:

1. Pobrany materiał zostanie użyty w celu izolacji DNA oraz wykonania diagnostyki:
 postnatalnej (pourodzeniowa)
 - ☐ weryfikacja rozpoznania klinicznego
 - ☐ określenia statusu nosicielstwa
 - ☐ określenia predyspozycji do zachorowania na w/w chorobę genetyczną.

2. Wyizolowany DNA będzie przechowywany w odpowiednich warunkach, istnieje jednak ryzyko degradacji DNA (proces naturalny) dlatego może zajść potrzeba ponownego pobrania materiału.

3. W przypadku gdy pokrewieństwo pomiędzy członkami badanej rodziny jest inne niż deklarowane, otrzymany wynik molekularnego badania genetycznego może być nieprawidłowy.

4. Jeśli w okresie 3 miesięcy przed pobraniem materiału do badań genetycznych wykonano u mnie transfuzję, poinformuję o tym pracownika MedGen. Niepoinformowanie pracownika MedGen o wykonanej transfuzji w ciągu ostatnich 3 miesięcy przed wykonywaniem badań genetycznych może skutkować uzyskaniem nieprawidłowego wyniku badania i może mieć wpływ na interpretację uzyskanego wyniku badania genetycznego. Jeśli był wykonany przeszczep szpiku konieczny jest kontakt lekarza prowadzącego z laboratorium CM MedGen przed zleceniem badania.

5. Preparat DNA standardowo jest przechowywany w banku DNA Laboratorium MedGen przez okres 3 lat, dzięki czemu możliwe jest wykonanie w dowolnym czasie przechowywania dodatkowych badań dla Pacjenta.
 - ☐ **NIE WYRAŻAM ZGODY NA PRZECHOWYWANIE DNA**
 - ☐ **TAK, WYRAŻAM ZGODĘ NA PRZECHOWYWANIE DNA**

6. Badania całokosmowe (WES) i całogenomowe (WGS): podczas analizy możliwe jest wykrycie znanych wariantów patogennych opisanych w bazie ClinVar lub opublikowanych przez ACMG w innych genach zawartych w zastosowanym zestawie do przygotowywania biblioteki genowej, które mogą mieć znaczenie dla zdrowia pacjenta lub dla jego bliskich (np. nosicielstwo chorób genetycznych o recesywnym sposobie dziedziczenia). W przypadku wykrycia takich wariantów (ang. incidental/secondary findings) zostaną one opisane na wyniku, o ile Pacjent wyrazi na to zgodę. Proszę zaznaczyć:
 - ☐ **NIE WYRAŻAM ZGODY NA ANALIZĘ GENÓW NIEZWIĄZANYCH ZE WSKAZANIEM MEDYCZNYM**
 - ☐ **TAK, WYRAŻAM ZGODĘ NA ANALIZĘ GENÓW NIEZWIĄZANYCH ZE WSKAZANIEM MEDYCZNYM**

7. W wyniku badania rodzinnego, w przypadku badania TRIO (rodziców i dziecka), możliwe jest ujawnienie informacji (w wyniku dziecka) o wykrytych u mnie wariantach drugiemu rodzicowi w celu analizy segregacji wykrytych wariantów. W przypadku stwierdzenia nosicielstwa patogennych wariantów możliwe jest ujawnienie informacji o wykrytych u mnie wariantach mojej partnerce/mojemu partnerowi w celu określenia ryzyka posiadania dziecka z określoną chorobą genetycznie uwarunkowaną:
 - ☐ **NIE DOTYCZY**
 - ☐ **NIE WYRAŻAM ZGODY NA UJAWNIENIE INFORMACJI**
 - ☐ **TAK, WYRAŻAM ZGODĘ NA UJAWNIENIE INFORMACJI**

8. Jestem świadoma/świadomy, że aktualne badanie nie pozwala wykluczyć obecności innych wariantów patogennych (np. opisanych w bazie ClinVar, rekomendowanych przez ACMG), których wykrycie nie było możliwe ze względu na ograniczenia zastosowanej metody.

9. Uzyskałem od lekarza zlecającego badanie informację, o której mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 23 marca 2017 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta (Dz. U. z 2017 r. poz. 836, z późn. zm.), w szczególności o istocie podejrzananej choroby i znaczeniu diagnostycznym planowanego badania genetycznego.

10. Zapoznałem się z procedurą zlecenia badań laboratoryjnych, instrukcją pobrania materiału biologicznego do badań genetycznych oraz instrukcją transportu materiału biologicznego dostępnymi pod adresem:
www.medgen.pl/pl/formularze/podmioty-medyczne

Ja niżej podpisany wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych/danych osobowych mojego dziecka/ osoby pozostającej pod moją opieką prawną zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz zgodnie z klauzulą informacyjną dołączoną do mojej zgody.*

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis Pacjenta

.....
* Niepotrzebne skreślić

.....
Podpis lekarza kierującego

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

1. Administratorem Danych Osobowych jest MedGen Kamila Czerska i Wspólnicy sp.k. z siedzibą w Warszawie przy ul. Wiktorii Wiedeńskiej 9A, 02-954 Warszawa, Numer KRS: 0000424556 (dalej: „MEDGEN”).
2. Wyzaczyliśmy Inspektora Ochrony Danych Osobowych. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych skontaktuj się z nami pod adresem: biuro@icdo.pl.
3. Administrator przetwarza dane osobowe w celu:
 - a) realizacji usług medycznych (prowadzenie dokumentacji medycznej), zapewnienia opieki zdrowotnej oraz zarządzania systemami i usługami opieki zdrowotnej - art. 9 ust. 2 lit. h RODO,
 - b) weryfikacji danych podczas umawiania wizyty - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c (wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze) oraz art. 9 ust. 2 lit. h RODO,
 - c) kontaktu telefonicznego lub za pośrednictwem e-mail w celu potwierdzenia rezerwacji, odwołania bądź zmiany terminu konsultacji lekarskiej oraz wysyłki informacji odnośnie przygotowania do badań lub zabiegów – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b oraz f RODO (na podstawie umowy i prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora).
4. Dane osobowe jakie przetwarzamy to imię, nazwisko, PESEL, adres zamieszkania, e-mail, nr kontaktowy.
5. Administrator będzie przetwarzał dane osobowe przez okres 20, 22 lub 30 lat liczonych od daty sporządzenia ostatniego wpisu w dokumentacji medycznej stosownie do okresów przechowywania dokumentacji określonych w art. 29 ustawy z dnia 6 listopada 2008 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1876, 2280, 2705, z 2023 r. poz. 605 z późn. zm.).
6. Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo do: dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii, sprostowania (poprawiania) swoich danych, usunięcia swoich danych, ograniczenia przetwarzania swoich danych, przenoszenia swoich danych - jeśli podstawą prawną ich przetwarzania jest zgoda (art. 6 ust. 1 lit. a lub art. 9 ust. 2 lit. a RODO) lub umowa (art. 6 ust. 1 lit. b RODO), wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania jej danych osobowych - jeśli podstawą prawną ich przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes (art. 6 ust. 1 lit. f RODO). Ponadto przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych pod adresem: Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
7. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do świadczenia usług medycznych. Zgodę można wycofać w dowolnym momencie, lecz wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.
8. Dane mogą zostać udostępnione innym podmiotom leczniczym udzielającym świadczeń zdrowotnych na Pani/Pana rzecz, podwykonawcom wykonującym usługi na rzecz MEDGEN, w związku z którymi niezbędny jest dostęp do danych osobowych – (min. podmiotom wykonującym transport, dostawcom usług IT, podmiotom przechowującym dokumentację itp.). Dane Pani/Pana mogą zostać udostępnione innym podmiotom na podstawie ustawy z dnia 6 listopada 2008 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1876, 2280, 2705, z 2023 r. poz. 605 z późn. zm.).
9. Dane osobowe nie będą przetwarzane w celach marketingowych bez wyraźnej zgody i nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.
10. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
11. Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania w MEDGEN danych pacjentów znajdują się na stronie internetowej <https://www.medgen.pl/pl/medgen/polityka-prywatnosci>.