

Centar za humanu molekularnu genetiku, Biološki fakultet, Beograd - cenovnik analiza za genetičke testove za nasledne bolesti

Retov sindrom

<i>analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u egzonima 3 i 4 gena MeCP2:</i>	cena po osobi:	15.900,00
	prenatalna analiza:	25.900,00
<i>analiza broja kopija gena MeCP2 metodom MLPA:</i>	cena po osobi:	10.900,00
	prenatalna analiza:	20.900,00

Hemohromatoza

<i>analiza mutacija C282Y, H63D i S65C u genu HFE i mutacije G320V u genu HJV:</i>	cena po osobi:	9.900,00
<i>analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu HJV:</i>	cena po osobi:	19.900,00
<i>analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu HAMP:</i>	cena po osobi:	11.900,00

Spinalna mišićna atrofija

<i>analiza broja kopija gena SMN1 i SMN2 metodom MLPA:</i>	cena po osobi:	10.900,00
	za ovu analizu poželjno je analizirati trio (pacijenta i oba roditelja)	
	cena po porodici (trio):	24.900,00
	prenatalna analiza:	20.900,00
<i>analiza vezanosti genetičkih markera D5S681, D5S435 i D5S557:</i>	cena po porodici (trio):	15.900,00
	cena za dodatnu osobu:	5.900,00
<i>sekvenciranje egzona 2, 3, 4, 6 i 7 gena SMN1:</i>	cena po osobi:	9.900,00-19.900,00*

*cena zavisi od broja analiziranih regiona do otkrivanja mutacije; regioni se analiziraju počev od onih u kojima su mutacije najčešće

Mišićna distrofija tipa Dišen i tipa Beker

<i>analiza delecija i duplikacija svih egzona u genu za distrofin metodom MLPA:</i>	cena po osobi:	12.900,00
	cena analize probanda i majke:	19.900,00
	prenatalna analiza:	22.900,00
<i>analiza vezanosti genetičkih markera DXS1242, DXS1238, DXS1237, DXS1236, DXS1235, DI623, DI671 i DXS1234</i>	cena po porodici (trio):	24.900,00
	dodatna osoba:	7.900,00

Miotonična distrofija tip 1*analiza ekspanzija CTG ponovaka u genu DMPK:*

<u>TP-PCR:</u>	cena po osobi:	10.900,00
	prenatalna analiza:	20.900,00
<u>Southern blot metoda:</u>	cena po osobi:	15.900,00
	prenatalna analiza:	25.900,00

Miotonična distrofija tip 2*analiza ekspanzija CCTG ponovaka u genu ZNF9:*

<u>TP-PCR:</u>	cena po osobi:	10.900,00
	prenatalna analiza:	20.900,00
<u>Southern blot metoda:</u>	cena po osobi:	15.900,00
	prenatalna analiza:	25.900,00

Fragilni X sindrom A*analiza ekspanzija CCG ponovaka u genu FMR1 (muškarci):*

<u>TP-PCR:</u>	cena po osobi:	10.900,00
<u>Southern blot metoda:</u>	cena po osobi:	15.900,00

analiza statusa nosioca ekspanzija CCG ponovaka u genu FMR1 (žene):

<u>TP-PCR:</u>	cena po porodici (trio):	20.900,00
	dodatna osoba:	7.900,00
	prenatalna analiza	20.900,00
<u>Southern blot metoda:</u>	prenatalna analiza:	25.900,00
	cena po osobi:	15.900,00

analiza vezanosti genetičkih markera FRAXAC1, DXS1215, DXS548, DXS1691:

	cena po porodici (trio):	15.900,00
	dodatna osoba:	5.900,00

**X-vezane nesindromske mentalne retardacije, X-vezane sindromske mentalne retardacije
(West-ov sindrom, Partingtonov sindrom)***analiza ekspanzija polialanina u genu ARX:*

	cena po osobi:	10.900,00
--	----------------	-----------

Kongenitalni centralni hipoventilacioni sindrom*analiza ekspanzija polialanina u genu PHOX2B:*

	cena po osobi:	10.900,00
--	----------------	-----------

Charcot-Marie-Toothova bolest

<i>analiza duplikacije gena PMP22 (CMT1A):</i>	cena po osobi:	10.900,00
<i>analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu PMP22:</i>	cena po osobi:	15.900,00
<i>analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu MPZ (CMT1B):</i>	cena po osobi:	15.900,00
<i>analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu GJB1 (CMTX1):</i>	cena po osobi:	15.900,00
<i>analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu LITAF (CMT1C):</i>	cena po osobi:	11.900,00
<i>analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu EGR2 (CMT1D):</i>	cena po osobi:	19.900,00
<i>analiza mutacije R148X u genu NDRG1 (CMT4D/CMT Lom):</i>	cena po osobi:	10.900,00
<i>analiza mutacije c.863+389C>T u genu CTD1:</i>	cena po osobi:	10.900,00

Neuromiotonija i aksonalna neuropatija, autozomno-recesivna (NMAN)

<i>analiza mutacija u genu HINT1</i>	cena po osobi	10.900,00-25.900,00*
--------------------------------------	---------------	----------------------

**cena zavisi od broja analiziranih regiona do otkrivanja mutacije u genu HINT1*

Hereditarna neuropatija sa sklonošću ka paralizama nakon pritiska

<i>analiza delecije gena PMP22</i>	cena po osobi:	10.900,00
------------------------------------	----------------	-----------

Mioklonična epilepsija**tip Unverricht i Lundborg**

<i>analiza ekspanzija dodekamernih ponovaka u genu CSTB</i>	cena po osobi:	10.900,00
---	----------------	-----------

<i>analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu CSTB</i>	cena po osobi:	15.900,00
---	----------------	-----------

tip Lafora

<i>analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu EPM2A</i>	cena po osobi:	15.900,00
--	----------------	-----------

<i>analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu NHLRC1</i>	cena po osobi:	15.900,00
---	----------------	-----------

tip asociran sa crvenim krpičastim vlaknima

<i>analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu MTTK</i>	cena po osobi:	10.900,00
---	----------------	-----------

Spinalna i bulbarna mišićna atrofija

analiza ekspanzija CAG ponovaka u genu AR cena po osobi: 10.900,00

Fridrajhova ataksija

analiza ekspanzija GAA ponovaka u genu FXN cena po osobi: 10.900,00

Amiotrofična lateralna skleroza

analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu SOD1 cena po osobi: 9.900,00-15.900,00*

analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu TDB43 cena po osobi: 9.900,00-23.900,00*

analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu ANG cena po osobi: 9.900,00

**cena zavisi od broja analiziranih regiona do otkrivanja mutacije u odgovarajućem genu*

Pallister-Hall-ov sindrom

analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu GLI3 cena po osobi: 24.900,00 - 75.900,00*

**cena zavisi od broja analiziranih regiona do otkrivanja mutacije u genu GLI3*

Hantingtonova bolest

analiza ekspanzija CAG ponovaka u genu HD metodom TP-PCR: cena po osobi: 10.900,00

prenatalna analiza: 20.900,00

Hantingtonovoj slična bolest 1

analiza oktapeptidnih ponovaka u genu PRNP: cena po osobi: 10.900,00

prenatalna analiza: 20.900,00

Hantingtonovoj slična bolest 2

analiza ekspanzija CAG ponovaka u genu JPH3: cena po osobi: 10.900,00

prenatalna analiza: 20.900,00

SCA panel

Spinocerebelarne ataksije tip 1, 2, 3, 6, 7, 8, 10, 12, 17, DRPLA Cena po osobi: 20.900,00

Jedan tip SCA Cena po osobi: 10.900,00

Spinocerebelarna ataksija tip 14 (SCA14)		
<i>analiza mutacija u egzonu 4 gena PRKCG</i>	cena po osobi:	10.900,00
Deficijencija Acil-CoA dehidrogenaze srednjih lanaca masnih kiselina (MCAD)		
<i>analiza mutacije c.985A>G u genu ACADM</i>	cena po osobi:	10.900,00
NOVI GENETIČKI TESTOVI		
Mikrodelecije hromozoma Y		
<i>analiza mikrodelecija hromozoma Y metodom MLPA</i>	cena po osobi:	10.900,00
Nesindromski gubitak sluha i gluvoća (DFNB1)		
<i>analiza tačkastih mutacija, malih insercija i delecija u genu GJB2</i>	cena po osobi:	10.900,00
McArdle-ova bolest (Glikogenoza tip V)		
<i>Analiza mutacija u egzonu 1 gena PYGM</i>	cena po osobi:	10.900,00
Udno-pojasna mišićna distrofija tip 2C (LGMD2C)		
<i>Analiza mutacije c.848G>A p.(C283Y) u genu SGCG</i>	cena po osobi:	10.900,00
Kongenitalni mijastenični sindromi		
<i>analiza mutacija c.1327delG (ε1267delG) i c.1353dupG (ε1293insG) u genu CHRNE:</i>	cena po osobi:	10.900,00
<i>analiza mutacije c.264C>A (p.N88K) u genu RAPSN:</i>	cena po osobi:	10.900,00
<i>analiza mutacije c.1007T>C (p.I336T) u genu CHAT</i>	cena po osobi:	10.900,00
Ciljana analiza jedne mutacije za dodatnog člana porodice	cena po osobi:	5.900,00

GDE NIJE NAZNAČENO, DOPLATA ZA PRENATALNU ANALIZU IZNOSI 10.000,00 DINARA