

SYNLAB 



MyPGx[®]
ZDRAVLJENJE
PO MERI
BOLNIKA

Farmakogenetika

FARMAKOGENETIKA

Učinkovito zdravljenje in manj neželenih učinkov

Ali jemljete zdravila?

Vsak človek ima edinstven genetski zapis, ki je značilen le zanj. Zato se vsakdo drugače odziva na zdravila, pri vsakem četrtem bolniku pa se pojavijo tudi neželeni učinki zdravil. Dosežki medicinskih raziskav na področju farmakogenetike omogočajo proučevanje ustreznosti zdravil glede na vaš genetski zapis. Zdravnik lahko zdaj optimizira in personalizira vaša zdravila.

Skupine zdravil, ki jih zajema preiskava MyPGx®

- Analgetiki / protirevmatična zdravila (protibolečinska, protivnetna zdravila)
- Antibiotiki / protivirusna zdravila / protiglivična zdravila (zdravljenje okužb in nalezljivih bolezni)
- Antidepresivi / psihotropna zdravila
- Antidiabetična zdravila (sladkorna bolezen)
- Antihipertenzivi (visok krvni tlak)
- Antikoagulanti (zdravila za redčenje krvi)
- Citostatiki (kemoterapija)
- Zaviralci protonske črpalke (zaviranje izločanja kisline)
- Statini (zdravila za zniževanje holesterola)
- Urološka zdravila



Katere prednosti prinaša preiskava MyPGx®?



Izvedeli boste, kako se vaše telo odziva na posamezna zdravila.



Zdravnik bo hitro našel optimalno zdravilo za vas, ne da bi moral terapijo prilagajati na podlagi poskusov in napak.



Hitreje boste okrevali in imeli manj neželenih učinkov.

Kaj testiramo?

Pri veliki večini ljudi obstajajo razlike v genetskem zapisu za beljakovinske molekule, ki sodelujejo pri razgradnji in prenosu zdravil po telesu. S farmakogenetsko analizo je mogoče preučiti nekatere dele posameznikovega genetskega zapisa, ki so, med drugim, odgovorni za delovanje encimov, ki aktivirajo ali deaktivirajo zdravila, in prenašalce, ki zdravila prenašajo v tkiva in iz njih. Določimo lahko **različne stopnje aktivnosti encimov**:

Nizka stopnja aktivnosti

Tveganje za prešibko učinkovanje zdravila v primeru, ko se zdravila ne aktivirajo, **ali za pojav neželenih učinkov** zaradi prevelikih koncentracij zdravila v telesu.

Normalna stopnja aktivnosti

Zdravilo **deluje, kot je zanj predvideno**, z minimalnimi neželenimi učinki.

Povišana stopnja aktivnosti

Večja **nevarnost neželenih učinkov** zaradi hitre aktivacije zdravila **ali zmanjšan učinek zdravila** zaradi hitrejšega izločanja.

Nekaj korakov na poti do zdravljenja po meri bolnika

1. **Vprašajte zdravnika**, ali je preiskava primerna za vas.
2. **Izvid** bo zdravnik prejel v štirih tednih po naročilu preiskave.
3. Zdravnik se bo z vami pogovoril o rezultatih in **prilagodil terapijo**.



**VODILNI V EVROPI NA
PODROČJU LABORATORIJSKE
MEDICINE**

**PRISOTNI V VEČ KOT
40 DRŽAVAH NA
4 CELINAH**



**VEČ KOT 1000 MEDICINSKIH
IN GENETSKIH
STROKOVNJAKOV**

**500 MILIJONOV
PREISKAV LETNO**



SYNLAB

Adria Lab d.o.o.

Šestova ulica 2

1000 Ljubljana

Slovenija

Tel. +386 1 436 00 23

laboratorij@adrialab.si

www.synlab.si

© 2018 SYNLAB International GmbH. Vse pravice pridržane. Družba SYNLAB v obsegu, ki ga dovoljuje zakonodaja, ne odgovarja za napake, pomote in napačne podatke o cenah. Besedila, slike in vsebina so v celoti zaščitene z avtorskimi pravicami družbe SYNLAB International GmbH.

Velja od septembra 2018