

# Laboratórium lekárskej genetiky

Oddelenie laboratórnej medicíny, Fakultná nemocnica Nitra

## ŽIADANKA

Meno a priezvisko pacienta:

Rodné číslo

Kód poisťovne

Diagnóza

Podpis a pečiatka ordinujúceho lekára:

### Molekulovo-genetické vyšetrenia (EDTA) - požadované označiť:

#### Trombofilné mutácie

- FV Leiden, FII Prothrombín
- FV Leiden, FII Prothrombín, MTHFR C677T
- CVDT Thrombo  
FV Leiden, FV R2, FII Prothrombín, MTHFR C677T, MTHFR A1298C, Faktor XIII, PAI 1, EPCR

#### Kardiovaskulárne riziko

- CVDC Cardio  
FV Leiden, FV R2, FII Prothrombín, MTHFR C677T, MTHFR A1298C, Faktor XIII, PAI 1, ApoB, ApoE,  $\beta$  fibrinogén, HPA1, ACE

#### Ateroskleróza

- CVDA Athero  
eNOS -786 T>C, eNOS 894 G>T, LTA, ACE, HPA 1,  $\beta$  fibrinogén, ApoB, ApoE

#### Farmakogenetika

- TPMT (tiopurín metyltransferáza)  
alely \*1, \*2, \*3A, \*3B, \*3C
- Senzitivita k warfarínu VKORC1, CYP2C9
- 5-Fluorouracil DPYD (IVS14+1 G>A)  
Iné dedičné ochorenia

#### Iné dedičné ochorenia

- Hereditárna hemochromatóza základný súbor (C282Y, H63D, S65C)
- Hereditárna hemochromatóza rozšírený súbor 18 mutácií
- $\beta$  - Globin MED ( $\beta$  - talasémia)
- HLA - B27
- Celiakia DQ2, DQ8
- Intolerancia laktózy
- Laktózová a fruktózová intolerancia Aldo B, LCT

### Cytogenetické vyšetrenia - požadované označiť:

- Plodová voda množstvo \_\_\_\_\_ kvalita \_\_\_\_\_
- Periférna krv (Li heparín)  
(dospelý pacient 5 ml periférnej krvi, u novorodencov a malých detí malé množstvo krvi)