



# Laboratórium lekárskej genetiky

Oddelenie laboratórnej medicíny

Fakultná nemocnica Nitra, Špitálska 6, 950 01 Nitra

## ŽIADANKA

<b>Údaje o pacientovi</b> Meno a priezvisko pacienta:	<b>Údaje o žiadateľovi</b> Podpis a pečiatka ordinujúceho lekára:
Rodné číslo:	
Kód poisťovne: <input type="checkbox"/> samoplatca	
Diagnóza (MKCH):	
ID hospitalizácie / iná identifikácia	
Iné: <input type="checkbox"/> CITO <input type="checkbox"/> STATIM	Dátum:

### Molekulovogenetické vyšetrenia (odberová skúmavka K3/K2 EDTA)

<input type="checkbox"/> <i>FV</i> (Leiden), <i>FII</i> (G20210A protrombín)
<input type="checkbox"/> <i>FV</i> (Leiden), <i>FII</i> (G20210A protrombín), <i>MTHFR</i> (C677T)
<input type="checkbox"/> <i>FV</i> (Leiden, R2), <i>FII</i> (G20210A protrombín), <i>MTHFR</i> (C677T, A1298C), <i>F13A1</i> (V34L), <i>SERPINE1</i> ( <i>PAI-1</i> 4G/5G), <i>PROCR</i> ( <i>EPCR</i> )
<input type="checkbox"/> <i>FV</i> (Leiden, R2), <i>F2</i> (G20210A protrombín), <i>MTHFR</i> (C677T, A1298C), <i>F13A1</i> (V34L), <i>SERPINE1</i> ( <i>PAI-1</i> 4G/5G), <i>APOB</i> (R3500Q), <i>APOE</i> (E2, E3, E4), <i>FGB</i> ( $\beta$ -fibrinogén -455 G>A), <i>ITGB3</i> (HPA-1 1a/1b), <i>ACE</i> (Ins/Del)
<input type="checkbox"/> <i>NOS3</i> ( <i>eNOS</i> -786 T>C, 894 G>T), <i>LTA</i> (804 C>A), <i>ACE</i> , <i>ITGB3</i> (HPA-1), <i>FGB</i> ( $\beta$ -fibrinogén), <i>APOB</i> , <i>APOE</i>
<input type="checkbox"/> <i>TPMT</i> (alely *1, *2, *3A, *3B, *3C)
<input type="checkbox"/> Senzitivita k warfarínu: <i>VKORC1</i> (-1639 G>A), <i>CYP2C9</i> (*2, *3)
<input type="checkbox"/> 5-Fluorouracil (5-FU) toxicita: gén <i>DPYD</i>
<input type="checkbox"/> Hereditárna hemochromatóza: <i>HFE</i> – základný súbor (C282Y, H63D, S65C)
<input type="checkbox"/> Hereditárna hemochromatóza: <i>HFE</i> – rozšírený súbor (18 mutácií)
<input type="checkbox"/> $\beta$ -globinopatie: <i>HBB</i> ( $\beta$ -talasémia, mediteránne varianty)
<input type="checkbox"/> <i>HLA-B27</i> (asociácia s ankylozujúcou spondylitídou)
<input type="checkbox"/> Celiakia: <i>HLA-DQA1</i> a <i>HLA-DQB1</i> (haplotypy DQ2 a DQ8)
<input type="checkbox"/> Intolerancia laktózy: <i>LCT</i> (-13910 C>T)
<input type="checkbox"/> Laktózová a fruktózová intolerancia: <i>LCT</i> a <i>ALDOB</i> (mutácie v géne pre aldolázu B)