

## Дефиниција на референтни вредности на анализи

Во Прима Медика – лабораториски модул, додадена е функционалност за контрола и нотификација при отстапување од границите за референтни вредности на добиените резултати од анализите. При внесување на резултатот се прикажуваат стрелки доколку внесената вредност отстапува од границите на предефинираните референтни вредности (Слика 1).

Резултати од испитувања

Преподни испитувања | Ивештаи | Пресметка | Повлечи валидиран резултат | Работа Листа

1 | 3193 | 2021

Статус на улог во МЗ: **ОТВОРЕН**

Листа на анализи
  Предефинирани шаблони
  Ценовници

ИСПИТУВАЊА ВО ЛАБОРАТОРИЈА		ОДБРАНИ ИСПИТУВАЊА ЗА ПАЦИЕНТОТ					
Идентификатор	Анализе	Анализе	Резултат	Реф.вредност	Прететка	Шаблон	Цена
<ul style="list-style-type: none"> <li>ANALIZA NA BIAKULATOT (SPERMIOGRAM)</li> <li>VADENE KRV</li> <li>PLACIDEN STATUS</li> <li>PLACIDEN STATUS (PRIVATNO)</li> <li>DETRADICIONI PRODUKTI</li> <li>DETRADICIONI PRODUKTI (PRIVATNO)</li> <li>DETRADICIONI PRODUKTI (PRIVATNO)</li> <li>DIFERENCIALNA KRVNA SLIKA</li> <li>ELEKTROLITEN STATUS (PRIVATNO)</li> <li>ELEKTROLITEN STATUS - VO SERUM</li> <li>ENZIMSKI STATUS</li> <li>ENZIMSKI STATUS (PRIVATNO)</li> <li>IMUNOLOSHKI STATUS</li> <li>INFЕКТИВНИ БОЛЕСТИ</li> <li>KOAGULACIONEN STATUS</li> <li>KRVNA SLIKA I DEFERENCIALNA KRVNA SLIKA</li> <li>LIPIDEN STATUS</li> <li>LIPIDEN STATUS (PRIVATNO)</li> <li>PROTEINSKI STATUS</li> <li>SEDIMENTACIJA NA ERITROCITI</li> <li>SKRINING BRZI TESTOVI</li> <li>TEST ZA BREMENOST</li> <li>URINAREN STATUS</li> <li>XORMONI</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>КРВНА СЛИКА И ДЕФЕРЕНЦИЈАЛНА КРВНА СЛИКА</li> <li>Хемоглобин: 190 ↑ (112 - 173) g/L</li> <li>Еритроцити: 3 ↓ (4 - 5.5) 10<sup>9</sup>/L</li> <li>Лейкоцити: 77 ↑ (4 - 11) 10<sup>9</sup>/L</li> <li>Тромбоцити: 120 ↓ (140 - 450) 10<sup>9</sup>/L</li> <li>Хематокрит: 30 ↓ (34 - 53) %</li> <li>MCV: 88 (80-96) fL</li> <li>ЛИПИДЕН СТАТУС</li> <li>Холестерол: 6 ↑ (&lt; 5.4 mmol/L)</li> <li>Триглицериди: 2.3 ↑ (0.7 - 1.9) mmol/L</li> <li>УРИНАРЕН СТАТУС</li> <li>Белковини: pos ↓ negative</li> </ul>					

Слика 1. Внесување на резултати од испитување

За да биде точна и функционална оваа контрола потребно е претходно добро да се дефинираат референтните вредности и ограничувањата. Дефиниција на референтните вредности на анализите се прави во Шифрарници -> Анализи-> Анализи, ни се отвара формата за дефинирање на испитувања и анализи (Слика 2).

Слика 2. Дефинирање на анализи

Потоа ја избираме анализата/параметарот за која што сакаме да дефинираме референтна вредност и со клик на Enter ни се отвара нова форма како на (слика 3).

Слика 3. Дефинирање на референтни вредности на анализи

Со клик на F5 од тастатура сме во мод на внесување и имаме можност да избереме начин на ограничување на референтната вредност и тоа:

- без ограничување (во овој случај нема никаква контрола на внесените вредности)
- минимум (анализата има само долна граница, пр. >0.9 nmol/l)
- максимум (анализата има само горна граница, пр. <0.9 nmol/l)
- минимум и максимум (анализата има долна и горна граница, пр. 0.9 – 2.0 nmol/l)
- предефиниран текст (референтна вредност е точно дефиниран текст пр. “Negative”. Секоја друга вредност која е различна од предефинираниот текст ќе се смета за отстапување)

При внесувањето доколу е потребно се пополнува полот за кој се однесуваат вредностите и возраста. Пример за хемоглобин може да се дефинираат повеќе вредности,

- за новороденчиња 0-3 месеци
- деца 3-12 месеци
- деца 1-3 години
- мажи (постари од 3 години)
- жени (постари од 3 години)

При прием во лабораторија и внесување на вредноста од резултатот, софтверот прави пресметка за возраста на пациентот и во зависност од дефиницијата за полот одредува кои гранични вредности треба да се користат.

Битно е при дефинирањето да не дојде до дуплирање, односно да не може еден пациент да влезе во две категории или повеќе категории.

При внесување потребно е да се поминат сите чекори со Ентер за да го прикажи текстуалниот опис на референтната вредност кој ќе ни се прикажува во резултатот. Со клик на **Запиши** и излегување од формата за дефиниција на референтни вредности веќе сме ја дефинирале референтната вредност за избраната анализа.