

## РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Пацієнт:	Test Test	Лаб. № замовлення	
Дата народж.	21.08.1998	Код замовлення:	-
Стать:	Чоловіча	Дата замовлення:	20.12.2023 11:47
Коментарі:			

Назва дослідження	Результат	Одиниці вимірювання	Референтні значення	Коментарі
-------------------	-----------	---------------------	---------------------	-----------

### Кількісне визначення маркера лейкемії BCR-ABL1 p210, ПЛР

Первинна проба: венозна кров

BCR-ABL1(p210)	0.0031 MR4.5	%	-	Перелік мутацій, що можуть бути виявлені даним дослідженням: транскрипт злиття BCR-ABL1 p210 t(9;22) (q34;q11) b2a2 і b3a2
----------------	-----------------	---	---	--

### ЗАКЛЮЧЕННЯ:

Виявлено 0,0031% транскриптів злиття BCR-ABL1 (p210) у досліджуваному зразку, що відповідає категорії молекулярної ремісії MR4.5 - повна молекулярна ремісія.

Аналітична чутливість набору реагентів: визначення 1 копії транскрипту BCR-ABL1 в 100000 ABL1 транскриптах

### Відповідальна особа

Завідувач лабораторії молекулярно-генетичного аналізу Покровська Т.О.



символом \* позначаються результати, що виходять за межі референтних значень

## Клінічні показання для проведення дослідження:

- Молекулярна діагностика хронічної мієлоїдної лейкемії
- Моніторинг мінімальної залишкової хвороби у пацієнтів із діагнозом гостра лімфобластна лейкемія (ГЛЛ) або хронічна мієлоїдна лейкемія (ХМЛ) протягом терапії

З'ясування молекулярної ремісії (MR) використовується для оцінки відповіді на лікування та його ефективність

Визначення молекулярної ремісії (MR) проводиться у порівнянні із первинною оцінкою рівня експресії M-BCR для визначення MRD, значення вказуються згідно міжнародної шкали (IS)\*

## Категорії молекулярної ремісії та їх значення

Категорія молекулярної ремісії	Скорочення	Значення згідно міжнародної шкали (IS)*
1. BCR-ABL $\leq$ 10%:	MR1	Молекулярна відповідь не досягнута
2. BCR-ABL $\leq$ 1%:	MR2	Молекулярна відповідь не досягнута
3. BCR-ABL $\leq$ 0,1%:	MR3	MMR після $\geq$ 6 місяців терапії
4. BCR-ABL $\leq$ 0,01%:	MR4	MMR після $\geq$ 6 місяців терапії
5. BCR-ABL $\leq$ 0,0032%:	MR4.5	CMR
6. BCR-ABL $\leq$ 0,001%:	MR5	CMR

\* Vaccarani, Michele, et al. "European LeukemiaNet recommendations for the management of chronic myeloid leukemia: 2013." Blood 122.6 (2013): 872-884

### Скорочення:

International Scale (IS) – міжнародна шкала;  
Molecular Remission (MR) – молекулярна ремісія або молекулярна редукція;  
Major Breakpoint Cluster Region (M-BCR) – ділянка основного кластеру розриву;  
Minimal Residual Disease (MRD) – мінімальна залишкова хвороби;  
Major Molecular Remission (MMR) – велика молекулярна ремісія;  
Complete Molecular Remission (CMR) – повна молекулярна ремісія.