

Тромбокрит (**PCT**) (**PCT – только для исследований в США**) вычисляются по значениям общего количества эритроцитов (**PLT**) и среднего объема тромбоцитов (**MPV**) по нижеприведенной формуле

$$PCT = \frac{PLT \times MPV}{10000}$$

8.5. Предупреждающие сообщения

В анализаторе **DREW D3** заложено 17 различных предупреждающих сообщений или гематологических пометок (флажков). Эти предупреждающие сообщения или пометки (флажки) предупреждают оператора или об отклонениях в условиях анализа, которые могут повлиять на качество результатов, или об аномальном состоянии образцов. В зависимости от природы нарушений сообщение может появляться или в окне предупреждающих сообщений ниже кода идентификации ID образца, или справа от соответствующей гистограммы.



При наличии одного или более предупреждающих сообщений или гематологических пометок (флажков) рекомендуется провести повторный анализ образца и проверку результата традиционным методом или с использованием мазка крови.

ПРИМЕЧАНИЕ. Большинство предупреждающих сообщений или гематологических пометок (флажков) может быть настроено Руководителем лаборатории.

8.5.1. Основные флажки

Для всех показателей формулы крови используются следующие предупреждающие сообщения:

***:** Ошибка подсчета. Сообщение может появиться при анализе общего количества лейкоцитов (WBC), общего количества эритроцитов (RBC), общего количества тромбоцитов (PLT) и гемоглобина (HGB).

XXX D: Выше, чем пределы линейности, но ниже, чем пределы, подлежащие регистрации. Общее количество лейкоцитов (WBC), общее количество эритроцитов (RBC), общее количество тромбоцитов (PLT), гематокрит (HCT) и гемоглобин (HGB).

+++ D: Выше, чем пределы, подлежащие регистрации. Общее количество лейкоцитов (WBC), общее количество эритроцитов (RBC), общее количество тромбоцитов (PLT), гематокрит (HCT) и гемоглобин (HGB).

---- Отбракованное значение.

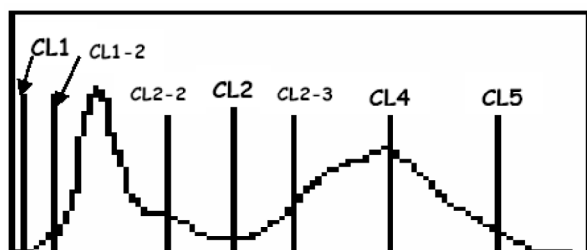
+ Результаты, оказавшиеся выше нормального значения (результаты, заключенные в желтую рамку).

: Результаты, оказавшиеся ниже нормального значения (результаты, заключенные в желтую рамку).

H: Результаты, оказавшиеся выше границ регулирования (результаты, заключенные в красную рамку).

L: Результаты, оказавшиеся ниже границ регулирования (результаты, заключенные в красную рамку).

8.5.2. Лейкоцитарные флажки



L1 = от CL1 до CL1-2: Возможно наличие агрегатов тромбоцитов или эритробластов.

L2 = от CL2 до CL2-2: Возможно наличие миелоцитов, лимфобластов или базофилов.

L3 = от CL2 до CL2-3: Возможно наличие эозинофилов или миелоцитов.

L4 = CL4: Объем гранулоцитов слишком мал

L5 = от CL5 до конца: Возможны наличие клеток большого размера или неполный лизинг.



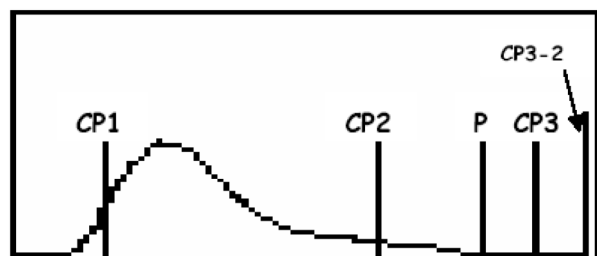
Гематологические пометки (флажки), перечисленные выше, не являются специфическими, и смысл каждого сообщения является только предположением о причине, вызвавшей отклонение от нормы. Всегда проводите проверку помеченного результата распределения лейкоцитов традиционным методом (с использованием мазка крови).

8.5.3. Эритроцитарные флажки и флажки гемоглобина



R1 = CR1: Повышенное количество микроцитов в левой части пика.
R2 = CR2: Повышенное количество макроцитов в правой части пика.
HGB: * Ошибка бланка гемоглобина (HGB).

8.5.4. Тромбоцитарные флажки



P1 = от 0 до CP1: Возможно наличие аномального количества осколков, маленьких клеток или электрических помех.
P2 = от P до CP2: Возможно наличие шизоцитов (фрагментов эритроцитов при гемолизе) или агглютинатов тромбоцитов.
P3 = от CP3 до CP3-2: Возможно наличие микроцитов.



Гематологические пометки (флажки), перечисленные выше, не являются специфическими, и смысл каждого сообщения является только предположением о причине, вызвавшей отклонение от нормы. Всегда проводите проверку помеченного результата распределения тромбоцитов традиционным методом (с использованием мазка крови).

8.5.5. Флажки анализатора

INS_T = Означает, что температура реагентов ниже 17 °C или выше 33 °C, и это может повлиять на правильность результата.
INS_P = Означает, что вакуум в счетной камере находится за пределами заданных пределов. Если флажок появляется при каждом цикле, пожалуйста, обратитесь на фирму Drew Scientific или к ее уполномоченному представителю.