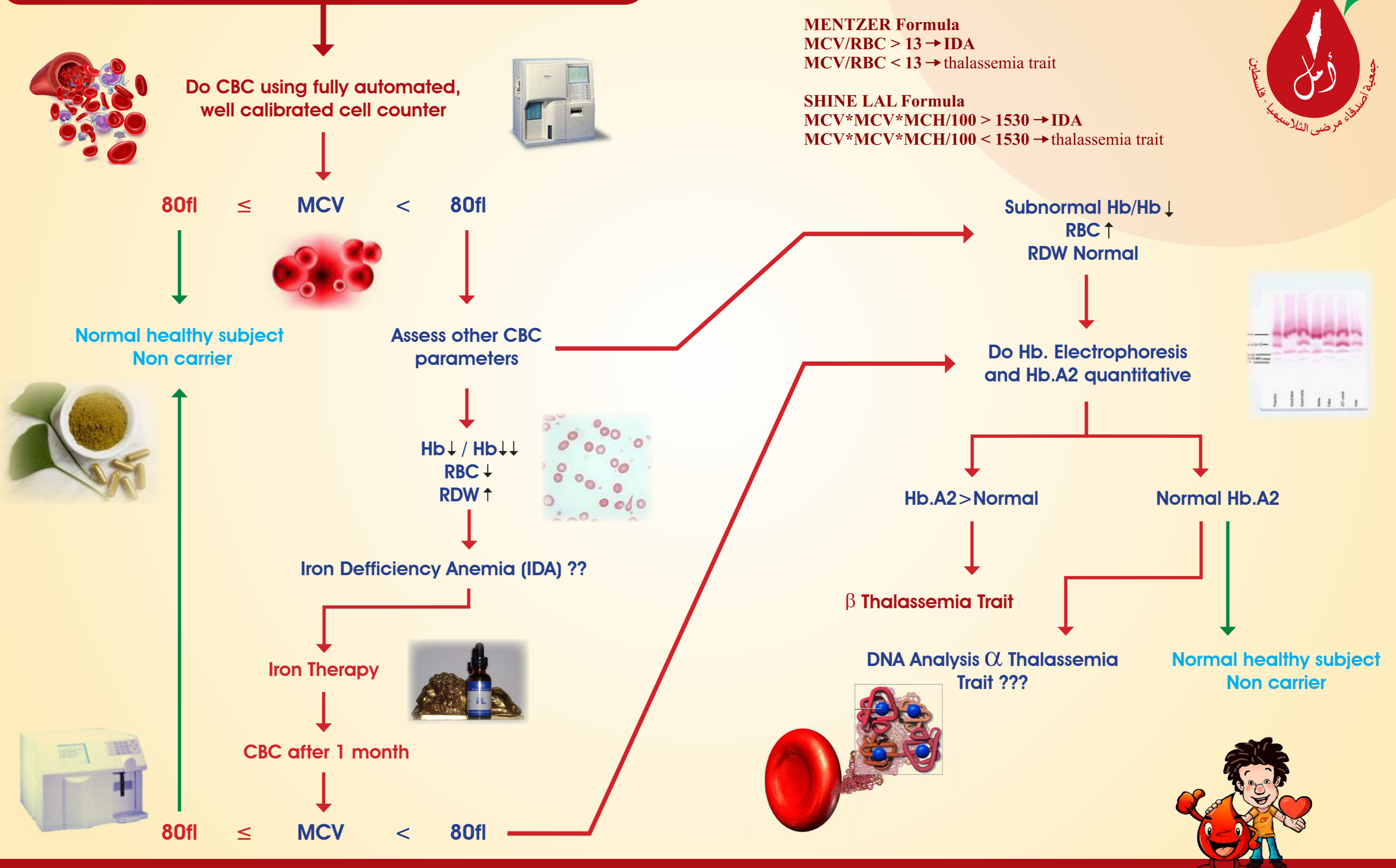


Diagnosing Thalassemia Trait Cases



ENGLAND, FRASER Formula

$MCV - 5 \times Hb - RBC - 3.4 = + \rightarrow$ IDA

$MCV - 5 \times Hb - RBC - 3.4 = - \rightarrow$ thalassemia trait

MENTZER Formula

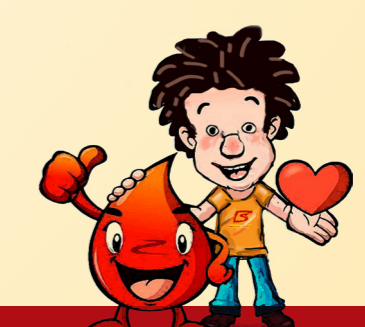
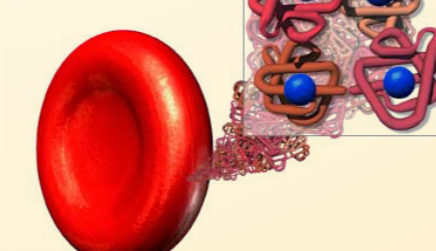
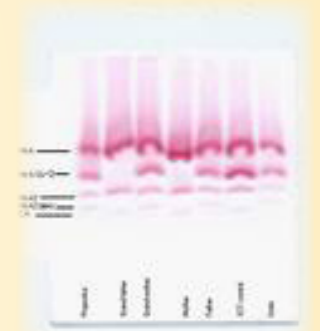
$MCV/RBC > 13 \rightarrow$ IDA

$MCV/RBC < 13 \rightarrow$ thalassemia trait

SHINE LAL Formula

$MCV * MCV * MCH / 100 > 1530 \rightarrow$ IDA

$MCV * MCV * MCH / 100 < 1530 \rightarrow$ thalassemia trait



من أجل صحة أفضل للشباب

برنامج مكافحة الثلاسيميا
بتمويل من الصندوق العربي للإنماء الإقتصادي والإجتماعي

جمعية أصدقاء مرضى الثلاسيميا
رام الله ، هاتف ، 02.2966334 ، فاكس 02.2980367
tpfs96@yahoo.com www.tpfs.ps