

Klinisk kemi och KUL 24Sju

Datum: 2019-05-08 Dnr: KEMI 2019-43

The PLASMIC Score for TTP prediktion (att ADAMTS-13 är < 10%)	
TPK <30 x 10 ⁹ /L	1 poäng
Hemolys (något av nedanstående): <ul style="list-style-type: none"> - Okonjugerat bilirubin >34 µmol/L* - Retikulocyter >2,5 %** - Odetekterbart haptoglobin 	1 poäng
Ingen aktiv cancer det senaste året	1 poäng
Ingen tidigare organ- eller stamcellstransplantation	1 poäng
MCV <90 fL	1 poäng
PK(INR) <1,5	1 poäng
Kreatinin <177 µmol/L	1 poäng

*I detta fall kan icke konjugerat bilirubin antas utgöras av skillnaden mellan *P-Bilirubin* och *P-Bilirubin, konjugerat*.

**B-Retikulocyter (%) beräknas som *B-Retikulocyter (10⁹/L) / B-EPK (10⁹/L)*.

0-4 låg, 5-6 intermediär, 7 hög

Referenser:

Pathology Consultation on the Diagnosis and Treatment of Thrombotic Microangiopathies (TMAs)

Lance A. Williams, MD, and Marisa B. Marques, MD, for the Education Committee of the Academy of Clinical Laboratory Physicians and Scientists

Am J Clin Pathol February 2016;145:158-165

External validation of the PLASMIC score: a clinical prediction tool for thrombotic thrombocytopenic purpura diagnosis and treatment

A. L I, P. R. KHALIGHI, Q. WU and D. A. GARCIA

Journal of Thrombosis and Haemostasis, 16: 164–169 DOI: 10.1111/jth.13882

Derivation and external validation of the PLASMIC score for rapid assessment of adults with thrombotic microangiopathies: a cohort study

Pavan K Bendapudi, Shelley Hurwitz, Ashley Fry, Marisa B Marques, Stephen W Waldo, Ang Li, Lova Sun, Vivek Upadhyay, Ayad Hamdan, Andrew M Brunner, John M Gansner, Srinivas Viswanathan, Richard M Kaufman, Lynne Uhl, Christopher P Stowell, Walter H Dzik, Robert S Makar

Lancet Haematol 2017;4: e157–64