

DIREKTNE ANTIGLOBULIINTEST (OTSENE COOMBSI TEST)

Lühend	B-DAT
Mõiste	Näitab erütrotsüütidele <i>in vivo</i> kinnitunud antikehade (IgG) või komplemendi (C3) või mõlemate olemasolu
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ antikehade identifitseerimine ▪ loote ja vastsündinu hemolüütiline tõbi ▪ transfusioonireaktsioon ▪ autoimmuunne hemolüütiline aneemia ▪ ravimitest põhjustatud hemolüütiline aneemia
Proovivõtu vahendid	EDTA (K2/K3E) katsuti
Materjali säilivus ja transport	Veri: 2–8 °C 72 tundi
Teostamise aeg ja koht	Ööpäev läbi, vereteenistus, Ravi 18
Mõõtmismeetod	Otsene antiglobuliinist kolonnaglutinatsioonil
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus “positiivne”	<p>Positiivne DAT näitab, et erütrotsüüdi pinnaantigeenidele on kinnitunud antikehad ja komplemendi komponendid (immuunvastus):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ vastsündinu hemolüütiline tõbi (vastsündinu erütrotsüütidele on kinnitunud ema veres moodustunud IgG antikehad) ▪ AIHA ja teised autoimmuunhaigused (patsiendi erütrotsüütidele on kinnitunud autoantikehad) ▪ hemolüütiline vereülekanne reaktsioon (doonorvere erütrotsüütidele kinnituvad retsiptiendi veres moodustunud antikehad)
Konsultatsioon	Renna Truus, Marika Põldma
HK hinnakirja koodid	66411
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hillyer CD, Shaz B, (2009) Transfusion medicine and hemostasis: 111–114 2. Daniels G, Bromilow I, (2007) Essential guide to blood groups: 10–17 3. Hillyer CD, Strauss RG, Luban NL (2004) Handbook of pediatric transfusion medicine: 67; 75 4. Murphy MF, Pamphilon DH (2001) Practical transfusion medicine: 87–90
Koostaja	Renna Truus