



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

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” | Positiivne DAT näitab, et erütrotsüüdi pinnaantigeenidele on kinnitunud antikehad ja komplemendi komponendid (immuunvastus): <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 retsiipiendi veres moodustunud antikehad) |
| HK hinnakirja koodid | 66411 |
| Kirjandus | <ol style="list-style-type: none">1. Hillyer CD, Shaz B, (2009) Transfusion medicine and hemostasis: 111–1142. Daniels G, Bromilow I, (2007) Essential guide to blood groups: 10–173. Hillyer CD, Strauss RG, Luban NL (2004) Handbook of pediatric transfusion medicine: 67; 754. Murphy MF, Pamphilon DH (2001) Practical transfusion medicine: 87–90 |
| Koostajad | Eleonora Ellervee, Renna Truus, Natali Viikant |