

## Test Coombs indirect (Test antiglobulinic indirect)

<b>Analize de hematologie</b>	<b>Test Coombs indirect (Test antiglobulinic indirect)</b>
<b>Specimen recoltat:</b>	- sange venos
<b>Recipient recoltare:</b>	- vacutainer biochimie cu / fara gel separator

### 1. Informatii generale:

Testul Coombs indirect detectează anticorpilor circulanți antieritrocitari.

Testul Coombs indirect se executa pe eritrocite 0 normale, ce formeaza suportul antigenic pentru anticorpilor din serul bolnavului.

Pentru acest motiv este necesar sa existe un panel de eritrocite test 0, cu profilul antigenic cunoscut, astfel incat anti- sau izoanticorpilor din serul de bolnav sa intalneasca antigenul sau antigenele homoloage anticorpilor, conditie absolut necesara ca sa apara un test Coombs indirect pozitiv.

In testul Coombs indirect, sensibilizarea eritrocitelor cu anticorpi are loc in vitro.

Testul Coombs indirect este pozitiv in:

- izoimunizare- determinarea specificitatii izoanticorpilor in incompatibilitatea transfuzionala,
- anemia hemolitica autoimuna,
- boala hemolitica a nou nascutului- cu eritrocite special alese (asemanator cu tatal copilului),
- cercetarea unor antigene eritrocitare cu ajutorul unor seruri monospecifice.