

Anticorpi anti-Rh

Teste de imunohematologie	Anticorpi anti Rh
Specimen recoltat:	- sange venos
Recipient recoltare:	- vacutainer fara aditivi sau gel activator
Metoda:	- hemaglutinare

1. Informatii generale:

Anticorpii anti-Rh₀ (D) sunt imunoglobuline de tip: γG , γM , si γA cu specificitatea antigenica fata de aglutinogenul Rh₀ (D) din sistemul Rh. Anticorpii anti-Rh₀ (D) pot sa apara prin incompatibilitatea transfuzionala, la persoane Rh₀ (D) negativ transfuzate cu sange Rh₀(D)pozitiv, la femeile cu sarcini incompatibile, mame Rh negativ cu fat Rh₀ (D) pozitiv si prin aloimunizare.

De asemenea in anemiile hemolitice imune autoanticorpii au adesea activitate anti-Rh.

Cunoasterea prezentei si a titrului de anticorpi anti-Rh₀ (D) la astfel de persoane este de o importanta deosebita in practica transfuzionala si a bolii hemolitice a nou-nascutului.

2. Recomandari pentru determinarea anticorpilor anti Rh:

- izoimunizarea provocata prin transfuzie sau sarcina,
- depistarea anticorpilor anti Rh (anti D) este folosita in screening ul gravidelor cu Rh negativ.