

## **Ľudský Anti-IgA izotyp IgG**

### **Materiál**

sérum

### **Metóda**

sendvičová ELISA

### **Odber materiálu**

Odber krvi za štandardných podmienok.

### **Frekvencia vyšetrenia**

2 krát mesačne

### **Statim**

Nie

### **Referenčné hodnoty**

1,56 – 100 U/ml

Anafylaktoidná reakcia spôsobená IgG anti-IgA protilátkami sa môže vyskytovať u jedincov s IgA deficitom. Frekvencia výskytu deficitu IgA je 1:400. Tvorba imunokomplexov: protilátka (IgG anti-IgA) + antigén (IgA) vedie ku aktivácii komplementu. Anafylaktoidná reakcia, pri ktorej sa uvoľňujú vazoaktívne anafylatoxíny (C3a, C4a, C5a) je vážnou komplikáciou pri transfúzií alebo pri imunoglobulínovej terapii.

Anti-IgA protilátky sú prítomné u pacientov s nedetekovateľným množstvom IgA. Asi u 10% pacientov s deficitom IgA a CVID (bežný variabilný imunodeficit) sú prítomné protilátky anti-IgA.