

## **Anti HCV protilátky (AB/HCV ELISA)**

*Protilátky vírusu hepatitídy C*

### **Materiál**

Sérum

### **Odber materiálu**

Odber krvi za štandardných podmienok.

### **Frekvencia vyšetrenia**

1 x mesačne

### **Statim**

Nie

### **Referenčné hodnoty**

**Negatívny výsledok**

**Reaktívny výsledok**

### **Interferencie**

V prípade výrazne hemolytického séra sa musia zohľadňovať potenciálne falošne reaktívne výsledky a takéto sérum sa musí testovať inými metódami.

### **Stručný medicínsky význam**

Vírus hepatitídy C (HCV RNK) patrí medzi flavivírusy a prenáša sa parenterálne. Na bežnú sérologickú diagnostiku vírusu hepatitídy C sa využíva dôkaz anti HCV testami ELISA, kde sa protilátky dajú dokázať už 2-4 mesiace po infekcii. Test je negatívny v akútnych fázach infekcie HCV. Anti HCV sú pozitívne aj pri chronickom ochorení, a teda na základe tohto vyšetrenia nie je možné odhadnúť, či ide o novozískanú alebo chronickú hepatitídu C. Táto protilátka pretrváva aj po eliminácii vírusovej RNK zo séra pacienta. Anti HCV nie je neutralizačná protilátka, a preto jej prítomnosť nezabezpečuje nositeľovi žiadnu ochranu pred relapsom alebo reinfekciou hepatitídou C. Diagnózu VHC potvrdíme PCR vyšetrením, t.j. dôkazom vírusovej RNK v sére pacienta. HCV RNK a HCV core-Ag je dokázateľný už 10 dní po expozícii.