



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17043: 2010
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10



Zrušení programu PT#M/39/ SÉROLOGIE SARS-CoV-2

Program Sérologie SARS-CoV-2 se nebude v roce 2025 otvírat. Sérologie SARS-CoV-2 tak v podobě stanovení protilátek proti S proteinu pro diagnostiku onemocnění není vhodná - onemocnění se prokazuje metodou PCR nebo jinou přímou metodou. Protilátky mají téměř všichni (ať již po prožitém onemocnění či po vakcinaci), ochranná hladina protilátek definována není. **Větší roli než ochranný titr hrají protilátky neutralizující nové varianty viru, které unikají před protilátkovou obranou. NRL serologické testování SARS-CoV-2 ani jiných respiračních virů neprovádí, neboť ho nepovažuje za smysluplné bez vyšetřování párových sér.**

Za vhodné považujeme stanovení protilátek virus neutralizačních v neinfekčním testu, stanovení isotypů IgG protilátek, rozlišení post vakcinačních a post infekčních protilátek (na titr antiN protilátek se nelze spolehnout), stanovení specifické T buněčné odpovědi aktualizované dle aktuálně cirkulujících variant (např. obdoba Quantiferon testu). Vzhledem k tomu, že neexistují komerčně dostupné soupravy pro stanovení ani jednoho z výše uvedených parametrů, nelze ani podobné EHK otevírat.

Datum: 7. 8. 2024

Koordinátor: RNDr. Helena Jiřincová

Koordinační pracoviště ESPT 2: +420 267 082 258, ehk@szu.cz