

## Мотиви

**Относно:** провеждане на целогеномно секвениране на клинични материали, положителни за SARS-CoV-2

Вариантите на SARS-CoV-2 продължават да бъдат безпокойство, поради възможността за по-тежкото протичане на заболяването и свързаните с това риск от летален изход за болелите и натоварване на здравната система като цяло.

В тази връзка, Европейският център за профилактика и контрол върху заболяванията редовно оценява нови данни за варианти, открити чрез епидемиологични проучвания, основани на геномен скрининг или други научни източници. За да се направи обаче преглед и анализ на относителния дял на новите варианти и тяхното въздействие върху епидемичния процес и с цел получаването на навременна и точна информация относно появата и разпространението на варианти на безпокойство, Европейският център за профилактика и контрол върху заболяванията препоръчва държавите членки да изследват поне 10 % или 500 последователности на секвенирани положителни случаи на SARS-CoV-2 седмично, както е отбелязано и в Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Европейския съвет и Съвета относно единен фронт за борба с COVID-19. Същото изискване е заложено и в препоръките за изменение на Препоръка (ЕС) 2020/1475 относно координиран подход за ограничаване на свободното движение в отговор на пандемията от COVID-19.

Недостатъчният обем на секвениране води до слаба способност за откриване на разпространяващи се варианти на безпокойство преди те да окажат въздействие върху цялостната епидемична обстановка, поради което всяка държава членка трябва да създаде организация и да постигне необходимия минимум.

Предвид гореизложеното, провеждането на вирусологичен надзор на COVID-19 в страната следва да се засили в посока ежеседмично изпращане на клинични материали от най-малко 10% от положителни за SARS-CoV-2 проби в Националната референтна лаборатория „Грип и остри респираторни заболявания” на Националния център по заразни и паразитни болести за провеждане на целогеномно секвениране. Посочени са изискванията и критериите, на които следва да отговарят материалите.

Навременното изследване за нови варианти ще подпомогне от една страна анализа на разпространение на SARS-CoV-2 и еволюцията на новия коронавирус, а от друга страна – предприемането на бързи мерки и реакция за ограничаване на тяхното местно разпространение и свързаните с това здравни и социални последици.