

Lietotu Covid-19 ātro antigēna testu utilizācija

Rekomendācijas

Lietotus Covid-19 ātros antigēna testus, kas tiek veikti aptiekā, ņemot vērā to apjomu, iespējams utilizēt kā:

I. **Sadzīves atkritumus**, ievērojot šādus savākšanas principus:

- 1) Testus pēc lietošanas un rezultātu fiksēšanas ievieto ūdensnecaurļaidīgā, slēgtā konteinerā (piemēram, plastmasas maisā);
- 2) Vēlams šo maisu marķēt, piemēram, ar norādi "Covid-19 testu utilizācijai";
- 3) Izmanto 0,5% hlora saturošu dezinfekcijas līdzekli*, ko iepilda vai iesmidzina tādā daudzumā, lai tās saturs (t.i. testi) tiktu pilnībā pārklāti ar dezinfekcijas līdzekli;
- 4) Lietotos testus atstāj dezinfekcijas šķīdumā 72 h;
- 5) Pēc 72 h dezinficētos testus, kas ievietoti atsevišķā maisā, izmet sadzīves atkritumos;
- 6) Darbinieki, veicot testu utilizāciju, ievēro piesardzības pasākumus un lieto individuālos aizsardzības līdzekļus (piemēram, sejas maska, cimdi, priekšauts).

*** Hlora jeb nātrija hipohlorīta dezinfekcijas šķīduma pagatavošanas instrukcija**

Dezinfekcijas šķīduma pagatavošanai var izmantot jebkuras koncentrācijas hlora jeb sadzīves balinātāja šķīdumu uz hlora bāzes, izmantojot šādu formulu:

$$\begin{aligned} & \mathbf{(X\% \text{ hlora } \text{ipatsvars pieejamajā balinātāja šķīdumā} / 0,5\%) - 1 =} \\ & \mathbf{= \text{dezinfekcijas līdzeklim pievienojamais ūdens apjoms}} \end{aligned}$$

Piemēram, ja tiek izmantots 1 litrs balinātāja ar hlora koncentrāciju 5%, tad dezinfekcijas šķīduma pagatavošanai nepieciešamo ūdens daudzumu aprēķina šādi:

$$(5\% / 0,5\%) - 1 = 9 \text{ litri ūdens.}$$

Tas nozīmē, ka 1 litram balinātāja būtu jāpievieno 9 litri ūdens, kā rezultātā tiktu iegūti 10 litri dezinfekcijas šķīduma, kas satur 0,5% hlora.

Ja ir nepieciešams mazāks dezinfekcijas šķīduma apjoms, tad jāņem proporcionāli mazāk balinātāja un ūdens.