

614.2
S 73



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AL REPUBLICII MOLDOVA



AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU SĂNĂȚATE PUBLICĂ

Constantin SPÎNU

Octavian SAJIN

DIGITALIZAREA SUPRAVEGHERII EPIDEMIOLOGICE A INFECȚIEI COVID-19

Chișinău · 2021

614.2
S73

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Constantin SPÎNU, Octavian SAJIN

**DIGITALIZAREA
SUPRAVEGHERII EPIDEMIOLOGICE
A INFECȚIEI COVID-19**

764166



SL.3

CHIȘINĂU • 2021

CUPRINS

LISTA ABREVIERILOR.....	8
PREFAȚĂ.....	9
FOREWARD.....	14
ПРЕДИСЛОВИЕ.....	18
INTRODUCERE.....	23
Direcțiile de digitalizare a serviciilor de sănătate în COVID-19 – experiența altor state.....	25
Modele digitale de ocrotire/îngrijire a sănătății.....	26
Telemedicină și sisteme de monitorizare a pacientului la distanță.....	28
Triaaj și evaluarea riscurilor.....	28
Comunicarea digitală pe parcursul pandemiei.....	30
Utilizarea datelor digitale pentru modelarea transmiterii, evoluției și percepției COVID-19.....	33
Digitalizarea supravegherii epidemiologice în COVID-19.....	35
Considerațiuni etice în procesul de digitalizare a supravegherii epidemiologice a COVID-19.....	40
INSTRUMENTELE DIGITALE PENTRU RĂSPUNSUL CONTRA COVID-19.....	43
DHIS2 și pachetul DHIS2 COVID-19.....	43
Sistemul de supraveghere, gestionare și analiză a răspunsului la focar (SORMAS®).....	46
Go.Data.....	48
Epi Info.....	50
Open Data Kit (ODK).....	51
CommCare.....	52

KoBoToolbox.....	54
Microsoft Excel.....	55
SOLUȚII ȘI INSTRUMENTE DIGITALE ÎN SUPRAVEGHEREA EPIDEMIOLOGICĂ A INFECȚIEI COVID-19.....	57
Tehnologiile digitale utilizate în controlul și răspunsul la COVID-19	57
Managementul de date	58
Date pentru acțiune, adevăratul scop al acestor baze de date.....	59
Monitorizarea contactilor.....	65
Utilizarea instrumentului Go.Data.....	67
Harta interactivă a cazurilor de COVID-19.....	69
Sistemul informațional de supraveghere a bolilor transmisibile și evenimentelor de sănătate publică al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică.....	70
MĂSURI COMPLEXE DE LIMITARE A TRANSMITERII ȘI ATENUARE A IMPACTULUI SOCIO-ECONOMIC AL COVID-19	73
Descrierea nivelului de pregătire.....	73
Sistemul de sănătate și managementul situațiilor de urgență	75
Sistemul de management a urgențelor de sănătate publică....	75
Legislația națională în domeniul urgențelor de sănătate publică.....	75
Măsurile complexe de limitare a transmiterii COVID-19 în populație, atenuarea impactului social și economic.....	77
Asigurarea coordonării măsurilor de pregătire și răspuns la nivelul sistemului de sănătate, precum și intersectorial.....	77
Asigurarea supravegherii epidemiologice, inclusiv investigațiilor de laborator pentru determinarea tendințelor de dezvoltare a procesului epidemic și ajustarea măsurilor de control.....	79

Asigurarea managementul clinic al cazului de boală la nivel de asistență medicală urgentă prespitalicească, primară și spitalicească.....	81
Criteriile de externare și excludere din tratament la domiciliu	82
Coordonarea măsurilor de Sănătate Publică.....	84
Managementul clinic al cazurilor de COVID-19. Asistența Medicală Spitalicească.....	106
Dotarea instituțiilor medicale cu echipamente, dispozitive medicale și medicamente	108
Finanțarea sistemului de sănătate.....	110
Stimularea și salarizarea angajaților din sistemul de sănătate.....	111
Organizarea și asigurarea funcționării centrului COVID-19 Chișinău.....	112
Testarea la COVID-19.....	113
Măsuri de prevenire și control a infecției în rândul lucrătorilor medicali.....	115
Asistența medicală primară. tratamentul la domiciliu.	123
Comunicarea riscului pentru sănătatea publică.....	125
Evoluția situației epidemiologice privind infecția COVID-19	127
CONCLUZII/LECȚII ÎNVĂȚATE	135
STUDIUL DE SEROSUPRAVEGHERE A DONATORILOR DE PLASMĂ CONVALESCENTĂ LA PREZENȚA ANTICORPILOR ANTI-SARS-COV-2	136
BIBLIOGRAFIE.....	143