Anexa nr.2

la Hotărârea de Guvern

nr. din 2016

**Planul de acţiuni pentru anii 2017 – 2021 privind implementarea**

**Programului naţional de combatere a hepatitelor virale B, C şi D**

**pentru anii 2017 – 2021**

**Obiectivul general:** **Reducerea în continuare a morbidităţii şi minimizarea consecinţelor hepatitelor virale B, C şi D şi cirozele hepatice cauzate de virusurile nominalizate.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | | **Obiectivele**  **Acţiuni specifice** | | **Termeni de realizare** | | | | | **Responsabili pentru implementare** | **Parteneri** | | | | **Costurile implementării** | | | | | | | | | | | | | | | | | **Indicatori de monitorizare** | |
| **2017** | | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | | | **total** | | | |  | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | | | | 4 | 5 | | | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | | | | 10 | | | 11 | | | 12 | |
| **Obiectivul specific 1. Realizarea pe perioada anilor 2017-2021 a cercetărilor ştiinţifice pe problemele hepatitelor virale B, C şi D cu perfecţionarea măsurilor de supraveghere şi răspuns pentru reducerea riscului de transmitere** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Realizarea studiilor ştiinţifice privind aspectele etiologice, epidemiologice, clinice, de diagnostic şi tratament şi profilaxie a hepatitelor virale B, C şi D acute, trenante, cronice, cirozelor hepatice | | Anual | | | | | Ministerul Sănătăţii CNSP, Catedrele de profil a IP USMF “N. Testemiţanu”, AŞM |  | | | | 1948000 | | 1948000 | | 1948000 | | 1948000 | | | | | 1948000 | | | **9740000** | | | 1) numărul de cercetări ştiinţifice efectuate (teze doctorat/habilitat, proiecte ştiinţifice instituţionale, proiecte pentru tinerii cercetători)  2) numărul de publicaţii ale rezultatelor cercetărilor ştiinţifice. | |
|  | | **TOTAL ACŢIUNE 1** | |  | | | | |  |  | | | | **1948000** | | **1948000** | | **1948000** | | **1948000** | | | | | **1948000** | | | **9740000\*** | | |  | |
| **Remarcă: \* Costul estimativ al activităţilor prezentate numai de CNSP** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Obiectivul specific 2.**  **Dezvoltarea serviciilor de diagnostic de laborator şi screening-ul hepatitelor virale B, C şi D cu majorarea ratei depistării precoce către anul 2021 a persoanelor infectate cu virusurile nominalizate** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Stabilirea algoritmului de determinare a markerilor virusurilor hepatitelor virale B, C şi D, conform protocolalelor naţionale elaborat în baza recomandărilor ECDC, CDC, OMS. | | 2017 | | | | | Ministerul Sănătăţii | |  | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | | 0 | | | | | Algoritm implementat prin Protocoalele Clinice Naţionale |
| 2.2 | | Asigurarea laboratoarelor naţionale, zonale şi teritoriale cu echipament, consumabile, personal calificat şi instruit, şi reactivi de ultimă generaţie pentru investigarea la markerii hepatitelor virale (prin metodele ELISA, PCR). | | 2017-2021 | | | | | Ministerul Sănătăţii, CNAM | |  | | | 1013268 | | 1013268 | | 1013268 | | 1013268 | | 1013268 | | | | | **5066340** | | | | | Ponderea asigurării laboratoarelor zonale, teritoriale cu teste de diagnostic pentru determinarea markerilor hepatitelor virale - % |
| 2.3 | | Efectuarea diagnosticului etiologic de laborator al hepatitelor virale B, C şi D în toate unităţile teritorial administrative de către laboratoarele specializate din Instituţiile medico-sanitare de profil de orice nivel prin metoda imunoenzimatică (ELISA), în strictă conformitate cu algoritmul de diagnostic şi definiţiile de caz standard în vigoare. | | 2017-2021 | | | | | CNAM | |  | | | 281696 | | 281696 | | 281696 | | 281696 | | 281696 | | | | | **1408480** | | | | |
| 2.4 | | Asigurarea accesului la metode moderne şi neinvazive de investigaţii pentru aprecierea gradului de fibroză la bolnavii cu hepatite virale B, C şi D cronice şi ciroze hepatice virale | | 2017-2021 | | | | | Ministerul Sănătăţii,  IMSP-uri | |  | | | 1200000 | | 1200000 | | 1200000 | |  | |  | | | | | **3600000** | | | | | Aparate Fibroscan achiziţionate |
| 2.5 | | Asigurarea managementului calităţii interne la etape de pre-examinare, examinare şi post-examinare a investigaţiilor de laborator la toate nivelurile de asistenţă medicală, şi a managementului calităţii externe. | | 2017-2021 | | | | | Ministerul Sănătăţii,  IMSP-uri,  CSP | |  | | | 144000 | | 144000 | | 144000 | | 144000 | | 144000 | | | | | **720000** | | | | | Laboratoare acreditate |
| 2.6 | | Testarea la markerii hepatitelor virale (AgHBs şi Anti-HCV) pentru diagnosticul de laborator precoce a grupurilor de risc. | | 2017-2021 | | | | | CNAM  IMSP-uri,  CSP | |  | | | 591300 | | 591300 | | 591300 | | 591300 | | 591300 | | | | | **2956500** | | | | | Nivelul de decelare a markerilor HBsAg şi anti-HCV la persoanele din grupurile cu risc testate - % |
| 2.7 | | Confirmarea de laborator a diagnosticului de hepatită virală B, C şi D pentru probele iniţial reactive sau pozitive, în cazuri suspecte, fals-pozitive, discutabile, conflictuale etc., de către Laboratorul de referinţă în microbiologie al Centrului Naţional de Sănătate Publică. | | 2017-2021 | | | | | CNSP | |  | | | 56936 | | 56936 | | 56936 | | 56936 | | 56936 | | | | | **284680** | | | | | Numărul de cazuri de hepatite virale B, C şi D confirmate în Laboratorul de referinţă în microbiologie al Centrului Naţional de Sănătate Publică |
|  | | TOTAL ACŢIUNE 2 | |  | | | | |  | |  | | | **3287200** | | **3287200** | | **3287200** | | **2087200** | | **2087200** | | | | | **14036000** | | | | |  |
| **Obiectivul specific 3.**  **Reducerea cu 50% până în anul 2021 a incidenţei şi prevalenţei hepatitelor virale B, C şi D acute în scopul reducerii morbidităţii prin hepatite cronice şi ciroze hepatice cauzate de virusurile nominalizate.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1. Profilaxia nespecifică a hepatitelor virale B, C şi D** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | | Măsurile profilactice implementate la nivel de instituţii medico-sanitare:   1. Procurarea tehnicii moderne de sterilizare a instrumentarului medical pentru IMSP şi centrele de sănătate publică municipale şi raionale 2. Fortificarea IMSP cu echipament de unica folosinţă a serviciului stomatologic şi ginecologic | | 2017-2021 | | | | | Ministerul Sănătăţii  IMSP | | |  | | 5276000 | | 5276000 | | 5276000 | | 5276000 | | | | | 5276000 | | | | **26380000** | | 1. incidenţa prin hepatite virale B, C şi D acute, la 100 de mii populaţie (copii/maturi; rural/urban); 2. incidenţa şi prevalenţa prin hepatite virale B, C şi D cronice, ciroze hepatice virale la 100 de mii populaţie (copii/maturi); 3. ponderea cazurilor de hepatite virale B, C şi D cu calea de transmitere nosocomială - % | |
|  | | 3166600 | | 3166600 | | 3166600 | | 3166600 | | | | | 3166600 | | | | **15833000** | |
|  | | **TOTAL SUBACŢIUNE 3.1** | |  | | | | |  | | |  | | 8442600 | | 8442600 | | 8442600 | | 8442600 | | | | | 8442600 | | | | **42213000** | |  | |
| **3.2. Profilaxia specifică a hepatitei virale B** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | | Vaccinarea contra hepatitei virale B a persoanelor din grupurile cu risc sporit de infectare | | | | 2017-2021 | | | Ministerul Sănătăţii  CNAM | | |  | | 726700 | | 726700 | | 726700 | | | 726700 | | | 726700 | | | | | **3633500** | | Ponderea persoanelor din grupurile cu risc sporit de infectare vaccinate contra hepatitei virale B - % | |
|  | | **TOTAL SUBACŢIUNE 3.2** | | | |  | | |  | | |  | | 726700 | | 726700 | | 726700 | | | 726700 | | | 726700 | | | | | **3633500** | |  | |
|  | | **TOTAL ACŢIUNE 3** | | | |  | | |  | | |  | | **9169300** | | **9169300** | | **9169300** | | | **9169300** | | | **9169300** | | | | | **45846500** | |  | |
| **Obiectivul specific 4.**  **Informarea continuă până în anul 2021 cu ridicarea gradului de alertă a fiecărei persoane îndeosebi în rândul grupurilor cu risc sporit de infectare şi a comunităţii privind hepatitele virale B, C şi D.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | Promovarea modului sănătos de viaţă pentru excluderea transmiterii pe cale sexuală (promovarea utilizării corecte şi coerente a prezervativului), habituală şi prin utilizarea de droguri injectabile a hepatitelor virale B, C şi D. | | | 2017-2021 | | | Ministerul Sănătăţii;  CNSP | | | |  | | 113400 | | 113400 | | 113400 | | | 113400 | | | 113400 | | | | | **567000** | | Campanii de informare şi comunicare | |
| 4.2 | | Informarea populaţiei prin intermediul mass-media privind evitarea folosirii de comun a obiectelor individuale (aparate de bărbierit, periuţe de dinţi, etc.). | | | Permanent | | | Ministerul Sănătăţii  CNSP  Fondul de profilaxie CNAM | | | |  | | 113400 | | 113400 | | 113400 | | | 113400 | | | 113400 | | | | | **567000** | | Nr de campanii | |
| 4.3 | | Informarea populaţiei despre consecinţele grave ale coinfecţiei cu virusul HIV şi promovarea profilaxiei specifice şi nespecifice a hepatitelor virale între persoanele infectate cu HIV. | | | Permanent | | | Ministerul Sănătăţii  Fondul de profilaxie CNAM  CNSP | | | |  | | 113400 | | 113400 | | 113400 | | | 113400 | | | 113400 | | | | | **567000** | | Numărul acţiunilor de promovare a sănătăţii (informare) în domeniul combaterii hepatitelor virale B, C şi D efectuate de specialiştii în domeniu. | |
| 4.4 | | Ridicarea nivelului de alertă a populaţiei, în special prin intermediul Internetului, cu folosirea resurselor web naţionale şi internaţionale. | | | Permanent | | | Ministerul Sănătăţii  Fondul de profilaxie CNAM  CNSP | | | |  | | 56700 | | 56700 | | 56700 | | | 56700 | | | 56700 | | | | | **283500** | | Nr de comunicate elaborate şi publicate | |
| 4.5 | | Marcarea în fiecare an la data de 28 iulie a Zilei Mondiale a Hepatitei cu implicarea mijloacelor mass-media, comunităţilor şi societăţi civile, etc | | | Permanent | | | Ministerul Sănătăţii  Fondul de profilaxie CNAM  CNSP | | | |  | | 56700 | | 56700 | | 56700 | | | 56700 | | | 56700 | | | | | **283500** | | Nr de activităţi | |
| 4.6 | | Instruirea personalului medical privind riscul infectării profesionale, interpretarea semnificaţiei markerilor serologici ai hepatitelor virale B, C şi D şi măsurilor de combatere a acestora | | | Permanent | | | Universitatea de Medicina şi Farmacie N. Testemitanu  CNSP  Centrul Naţional de Instruire continuă a personalului medical mediu | | | |  | | 113400 | | 113400 | | 113400 | | | 113400 | | | 113400 | | | | | **567000** | | Numărul medicilor instruiţi în interpretarea markerilor serologici şi a măsurilor de control şi răspuns la hepatitele virale B, C şi D | |
| 4.7 | | Elaborarea şi publicarea rapoartelor naţionale şi internaţionale anual privind situaţia epidemiologică prin hepatitele virale. | | | 2017-2021 | | | CNSP  CNMS | | | |  | | 10000 | | 10000 | | 10000 | | | 10000 | | | 10000 | | | | | **50000** | | Rapoarte elaborate şi publicate | |
|  | | **TOTAL ACŢIUNE 4** | | |  | | |  | | | |  | | **577000** | | **577000** | | **577000** | | | **577000** | | | **577000** | | | | | **2885000** | |  | |
| **Obiectivul specific 5. Asigurarea accesului a cel puţin 50% din pacienţii cu hepatite virale B, C şi D din Republica Moldova la servicii calitative de tratament şi îngrijire continuă până în anul 2021 în baza implementării Protocoalelor clinice naţionale, Ghidurile clinice internaţionale.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Organizarea şi asigurarea tratamentului bolnavilor cu hepatite virale B, C şi D acute şi cronice, ciroze hepatice virale, inclusive cu coinfecţii HVC/ HIV şi HVB/HIV | | 2017-2021 | | | | Ministerul Sănătăţii  CNAM | | | |  | | 35140000 | | 36545600 | | 38007440 | | 39527738 | | | | | 41108848 | | | | | **190329626** | | Ponderea persoanelor cu hepatite virale B, C şi D şi ciroze hepatice virale, care au beneficiat de tratament din numărul celor ce necesită, % | |
| 5.2 | Monitorizarea tratamentului şi dispensarizarea convalescenţilor după hepatite virale B, C şi D acute şi cronice şi ciroze hepatice | | 2017-2021 | | | | Ministerul Sănătăţii  CNAM | | | |  | | 35964116 | | 35964116 | | 35964116 | | 35964116 | | | | | 35964116 | | | | | **179820580** | |
| 5.3 | Crearea Registrului Naţional de evidenţă a bolnavilor cu hepatitele virale acute, cronice şi ciroze hepatice de etiologie virală | | 2017-2021 | | | | MS  CNMS | | | |  | |  | | 200000 | | 10000 | | 10000 | | | | 10000 | | | | | | **230000** | | Sistemul Automatizat Informaţional „Registrul de hepatite” dezvoltat şi implementat. | |
|  | **TOTAL ACŢIUNE 5** | |  | | | |  | | | |  | | **71104116** | | **72709716** | | **73981556** | | **75501854** | | | | **77082964** | | | | | | **370380206** | |  | |
|  | **Total PNCH** | |  | | | |  | | | |  | | **86085616** | | **87691216** | | **88963056** | | **89283354** | | | | **90864464** | | | | | | **442887706** | |  | |