

**Informează-te doar din surse verificate și sigure!**

# **C****VID-19**

**REDUCEREA NUMĂRULUI DE FOCARE**

**COVID-19 ÎN ÎNCHISORI PRIN**

**INTERMEDIUL MĂSURILOR DE SĂNĂTATE**

**PUBLICĂ**



Acest material apare în cadrul Proiectului "Asigurarea informării corecte și combaterea dezinformării în pandemia COVID-19", implementat de Centrul pentru Politici și Analize în Sănătate (Centrul PAS) cu suportul financiar al Fundației Soros-Moldova/Departamentul Sănătate Publică. Informațiile prezentate în acest material nu sunt împărtășite neapărat de Fundația Soros-Moldova.

## **Reducerea numărului de focare COVID-19 în închisori prin intermediul măsurilor de sănătate publică.**

Un articol publicat de Brandy F. Henry în revista THE LANCET încearcă să argumenteze necesitatea unor schimbări în starea curentă a politicilor de sănătate publică.<sup>1</sup> Pandemia bolii COVID-19 a avut un impact puternic asupra tuturor sferelor de viață. Deținuții în SUA au suportat rate de infectare de aproximativ 5 ori mai mari în comparație cu populația generală a SUA.<sup>2</sup> Închisorile din SUA au fost de asemenea și epicentre de transmitere a bolii către comunitate.<sup>3</sup> Sunt eminamente necesare politici de sănătate publică bazate pe experiențe reale și dovezi științifice pentru a preveni apariția focarelor COVID-19 în închisori și pentru a salva vieți. Considerând și rata disproporționată a deținuților din rândul grupurilor marginalizate, aceste politici de sănătate publică ar putea îmbunătăți echitatea în domeniul sănătății.<sup>4</sup>

Studiile existente cu referire la impactul bolii COVID-19 asupra deținuților au fost mai mult de gen observațional sau au fost studii de caz. Un studiu observațional asupra deținuților din statul Texas a delimitat 3 tipuri de focare COVID-19: focar mic, focar mare și focar cu mortalitate înaltă; același studiu a consemnat faptul că menținerea ratei de ocupare de 85% din capacitatea închisorilor a redus riscul infectărilor și al deceselor prin boala COVID-19.<sup>5</sup> Un studiu de caz asupra sistemului penitenciar din Columbia Britanică a punctat reperatele succesului reușit în prevenția apariției focarelor de COVID-19 înainte de lansarea vaccinării prin utilizarea combinată a educației, depistării, testării, izolării, carantinei, distanțării fizice și igienizării.<sup>6</sup>

Un studiu întreprins de Theresa Ryckman et al. și publicat în The Lancet<sup>7</sup> a încercat să modelizeze politicile de sănătate publică anti COVID-19 pentru sistemul penitenciar al statului California. Autorii au utilizat datele colectate zilnic de la rezidenții penitenciarelor pentru a concepe o micro simulare a dinamicii de transmitere a bolii, cu scopul de a prezice impactul diferitor scenarii de politici de sănătate asupra ratei de infectare cu boala COVID-19 și asupra ratelor de spitalizare. Modelele au variat ca nivel de acoperire cu vaccin, ca imunitate de bază, activitățile în persoană și ca volum de utilizare a intervențiilor non-farmaceutice (de ex. distanțarea fizică, purtarea măștilor de protecție, supraveghere prin testare), fiind implementate în 5 tipuri de penitenciare care diferă din aspect rezidențial și demografic. Modelele concepute au adoptat o rată fixă de vaccinare a personalului penitenciarului - de 40%, cifră conformă ratei reale de vaccinare atestate în timpul studiului. Autorii studiului au conchis că activitățile interpersonale pot fi reîncepute în penitenciarele cu o acoperire vaccinală ridicată (90% din rezidenți), cu o ocupare redusă a camerelor (nu mai mult de 2 persoane într-o celulă penitenciară) și urmând continuarea intervențiilor non-farmaceutice.

<sup>1</sup> [https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667\(21\)00183-3/fulltext#%20](https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667(21)00183-3/fulltext#%20)

<sup>2</sup> Saloner B Parish K Ward JA DiLaura G Dolovich S COVID-19 cases and deaths in federal and state prisons. *JAMA*. 2020; 324: 602-603

<sup>3</sup> Oladeru OT Tran N-T Al-Rousan T Williams B Zaller N A call to protect patients, correctional staff and healthcare professionals in jails and prisons during the COVID-19 pandemic. *Health Justice*. 2020; 8: 1-3

<sup>4</sup> Henry BF Social distancing and incarceration: policy and management strategies to reduce COVID-19 transmission and promote health equity through decarceration. *Health Educ Behav*. 2020; 47: 536-539

<sup>5</sup> Vest N Johnson O Nowotny K Brinkley-Rubinstein L Prison population reductions and COVID-19: a latent profile analysis synthesizing recent evidence from the Texas state prison system. *J Urban Health*. 2021; 98: 53-58

<sup>6</sup> Murdoch DJ British Columbia provincial corrections' response to the COVID-19 pandemic: a case study of correctional policy and practice. *Vict Offender*. 2020; 15: 1317-1336

<sup>7</sup> Ryckman T Chin ET Prince L et al. Outbreaks of COVID-19 variants in US prisons: a mathematical modelling analysis of vaccination and reopening policies. *Lancet Public Health*. 2021; (published online Aug 5.) [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(21\)00162-6](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(21)00162-6)

Studiul întreprins de Ryckman et al. a contribuit pe 2 direcții de activitate. În primul rând, acesta a furnizat estimări punctuale pentru riscul bolii COVID-19 în cadrul unor condiții de politici foarte clare, care pot funcționa ca și un ghid pentru deciziile politice în lumea reală direcționate a îmbunătăți domeniul sănătății prin reducerea infectării cu COVID-19, a ratelor de spitalizare și a izolării sociale. Reducerea izolării sociale în penitenciare este esențială, dat fiind faptul că efectele acestei frustrări asupra sănătății mentale pot fi severe.<sup>8 9</sup> În al doilea rând, Ryckman et al.<sup>10</sup> au furnizat o descriere metodologică detaliată, pe care alți cercetători și lucrători de sănătate o pot aplica pentru a replica această micro simulare, utilizând condițiile și datele locale. Deși acest fapt este oarecum în afara scopului studiului,<sup>11</sup> autorii aduc mai multe detalii despre mecanismele de colaborare între cercetători și Departamentul de corecții și reabilitare din California care au furnizat datele necesare acestui studiu.

Un asemenea tip de parteneriat este extrem de rar, iar procesele utilizate pentru a dezvolta acest parteneriat ar putea fi utile la promovarea unor viitoare colaborări în alte jurisdicții cu scopul de a îmbunătăți capacitatea guvernelor locale de a formula recomandări de sănătate publică bazate pe colectări complexe de date, acest fapt fiind în afara capacităților curente ale analiștilor de date din guvernele regionale.

O altă direcție pentru studiile viitoare o reprezintă modalitățile de influență asupra personalului și administratorilor penitenciarelor. Predicțiile unor modele de studiu<sup>12</sup> cu referire la flexibilitatea relativă a ratei de vaccinare printre persoanele încarcerate, pe de o parte, și inflexibilitatea relativă a ratei de vaccinare a personalului penitenciarelor, pe de alta, emerge din date reale și în practică reprezintă o problemă majoră. Modelarea unor strategii pentru a îmbunătăți în mod eficient rata de vaccinare a personalului penitenciarelor rămâne un domeniu important și încă insuficient accesat. Este necesară și edificarea unor strategii care să influențeze deciziile administrațiilor penitenciare care să adopte o abordare mai atentă a problemelor de sănătate publică.

În ultimul rând, este necesară conceperea unui cadru care nu încearcă doar stoparea focarelor de boală COVID-19 în penitenciare, sunt necesare schimbări pentru o integrare comunitară prin descarcerare. Izolarea este importantă, însă aceasta este insuficientă pentru a opri focarele COVID-19 legate de penitenciare, dat fiind faptul că penitenciarele nu sunt niște sisteme închise, lucrătorii și rezidenții acestora părăsesc și revin în mediul penitenciarelor, în mod potențial fiind purtători și transmițători ai virusului SARS-CoV-2.

Datorită pandemiei cu boala COVID-19, unele jurisdicții au redus în mod substanțial populația persoanelor deținute, în principal prin reducerea numărului de admisi în penitenciare. Această degajare a fost sprijinită de către Academia Națională de Științe<sup>13</sup>, fapt ce oferă oportunități de a modula efectul politicilor de sănătate la intersecția mai multor sisteme în cazul bolii COVID-19, urmând a se identifica o abordare holistică prin politici concepute în baza unor

<sup>8</sup>Cloud DH Drucker E Browne A Parsons J Public health and solitary confinement in the United States. *Am J Public Health*. 2015; 105: 18-26

<sup>9</sup> Johnson L Guttridge K Parkes J Roy A Plugge E Scoping review of mental health in prisons through the COVID-19 pandemic. *BMJ Open*. 2021; 11:e046547

<sup>10</sup> Ryckman T Chin ET Prince L et al. Outbreaks of COVID-19 variants in US prisons: a mathematical modelling analysis of vaccination and reopening policies. *Lancet Public Health*. 2021; (published online Aug 5.) [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(21\)00162-6](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(21)00162-6)

<sup>11</sup> Ryckman T Chin ET Prince L et al. Outbreaks of COVID-19 variants in US prisons: a mathematical modelling analysis of vaccination and reopening policies. *Lancet Public Health*. 2021; (published online Aug 5.) [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(21\)00162-6](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(21)00162-6)

<sup>12</sup> Ryckman T Chin ET Prince L et al. Outbreaks of COVID-19 variants in US prisons: a mathematical modelling analysis of vaccination and reopening policies. *Lancet Public Health*. 2021; (published online Aug 5.) [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(21\)00162-6](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(21)00162-6)

<sup>13</sup> Wang EA Western B Berwick DM COVID-19, decarceration, and the role of clinicians, health systems, and payers: a report from the National Academy of Sciences, Engineering, and Medicine. *JAMA*. 2020; 324: 2257-2258

dovezi științifice reale, cu scopul promovării sănătății publice. De exemplu, persoanele care se reîntorc în comunitate după detenție trebuie să-și restabilească accesul la asigurare medicală, asistență medicală, la locuință, muncă și la alte servicii de bază care reprezintă niște repere pentru sănătatea societății.<sup>14</sup> În trecut au existat mari lacune în restabilirea acestor servicii pentru populația în cauză, iar politicile pentru tot domeniul de servicii de sănătate și sociale pot fi utilizate cu scopul de a îmbunătăți sănătatea atât în timpul cât și după pandemia de COVID-19.

---

<sup>14</sup> Mukherjee TI El-Bassel N The perfect storm: COVID-19, mass incarceration and the opioid epidemic. *Int J Drug Policy*. 2020; 83102819

