



**კურაციო**  
საერთაშორისო  
ფონდი

25 წელი უკეთესი ჯანდაცვის სისტემებისთვის

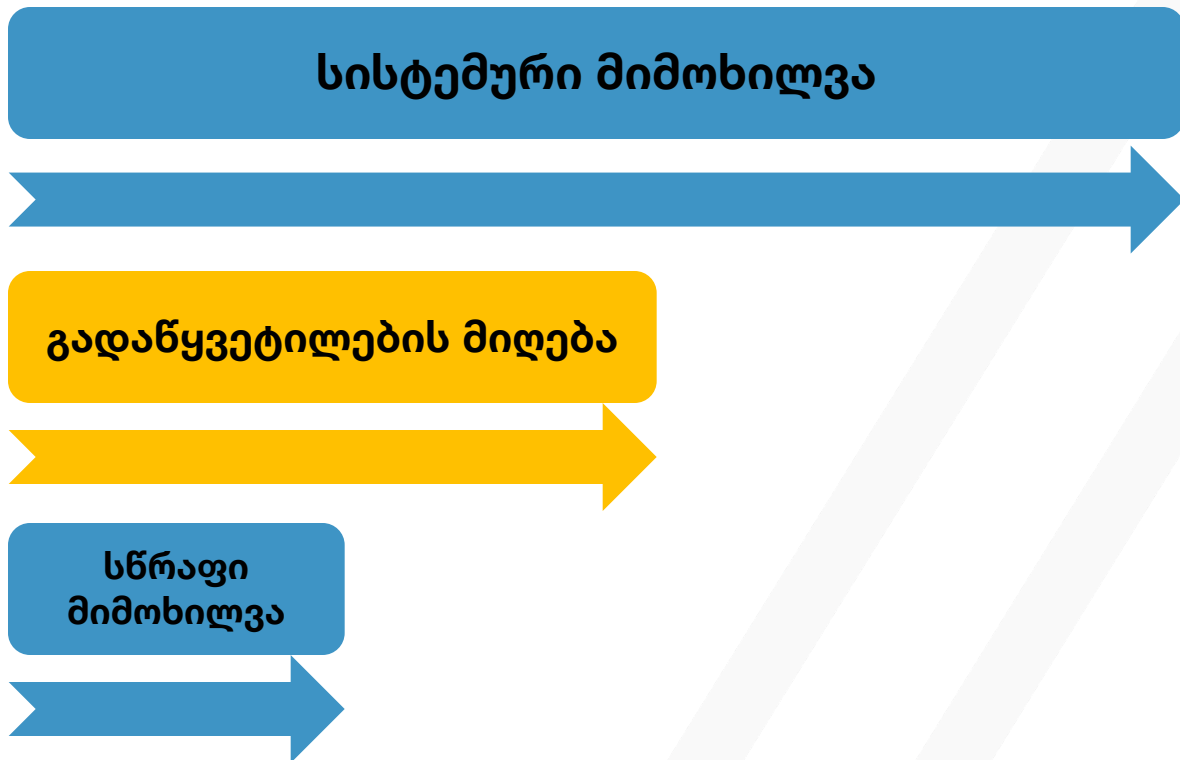
# მტკიცებულების მიმოხილვის დოკუმენტები

27 ივლისი, 2020

# დოკუმენტების ტიპები

| ტიპი                                                        | აღწერა                                                                                                                                                                                          | შეფასება | შეჯამება | სინთეზი | დასკვნა/<br>რეკომენდაცია |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|--------------------------|
| inventory                                                   | მოიცავს მტკიცებულებები ჩამონათვალს                                                                                                                                                              | -        | -        | -       | -                        |
| ფაქტობრივი ცნობა                                            |                                                                                                                                                                                                 |          |          |         |                          |
| ბრიფები<br>მტკიცებულების<br>მიმოხილვა (Evidence<br>summary) | აღწერს სიტუაციას,<br>ეფუძნება არსებულ მიმოხილვას<br>(გლობალური/ ადგილობრივი)<br><b>სწრაფი პროდუქტი</b>                                                                                          | -/+      | +        | -/+     | -/+                      |
| პოლიტიკის ნარკვევი<br>(Policy brief)                        | მიმოიხილავს პრობლემას<br>ეფუძნება არსებულ მიმოხილვას<br>(გლობალური/ ადგილობრივი)<br>განიხილავს სხვადასხვა<br>ალტერნატივებს;<br>რეკომენდაციებს განხორციელებისთვის<br>არ მოიცავს სამოქმედო გეგმას | +        | +        | +       | +                        |
| scoping review                                              | ფართო კითხვა, პროტოკოლს არ<br>მოითხოვს                                                                                                                                                          | +        | +        | +       | +                        |
| სწრაფი მიმოხილვა                                            | კონკრეტული /ვინრო კითხვა,<br>მზადდება პროტოკოლი<br>იყენებს მოძიების, შერჩევის, კრიტიკული<br>შეფასების, ესტრაქციის და ანალიზის<br><b>სისტემურ მეთოდებს</b><br>გვანვდის „ახალ ცოდნას“             | +        | +        | +       | +                        |
| სისტემური მიმოხილვა                                         |                                                                                                                                                                                                 |          |          |         |                          |

# სისტემური და სწრაფი მიმოხილვა და გადაწყვეტილებები



| პოლიტიკის ციკლის საფეხური                                                         | საკითხი                                                                                             | დიზაინი                                                                                                                                                  | სინთეზის მიდგომა                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| პრობლემის იდენტიფიცირება                                                          | პრობლემის არსი, მასშტაბი, ხელშემწყობი ფაქტორები                                                     | სიტუაციური ანალიზი, ობზერვაციული კვლევები სტეიქჰოლდერების ანალიზი შერეული მეთოდებით კვლევები                                                             | ნარატიული მიმოხილვა "scoping" review                                                        |
| შეფასება<br>ალტერნატივების განხილვა და რეკომენდაციები პოლიტიკისა და პრაქტიკისთვის | რა არის დადებითი და უარყოფითი, ხარჯთეფექტურობა, განხორციელებადობა                                   | ექსპერიმენტული და კვაზი-ექსპერიმენტული კვლევები, ეკონომიკური შეფასება ობზერვაციული კვლევები, პოლიტიკის ანალიზი, თვისებრივი და შერეული მეთოდების კვლევები | სისტემური/ სწრაფი მიმოხილვა, მეტაანალიზი                                                    |
| განხილვები განხორციელებისთვის და შეფასება                                         | განხორციელების, განვრცობის, მდგრადობის ბარიერები და ხელშემწყობი ფაქტორები, კონტექსტუალური ფაქტორები | შემთხვევის აღწერა რეალისტური შეფასება<br>შედეგის შეფასება (IE)                                                                                           | რეალისტური შეფასება, თვისებრივი მონაცემების სინთეზი (მეტა ეთნოგრაფია) ეფექტურობის მიმოხილვა |

# პოლიტიკის ნარკვევი Policy Brief

[www.curatiofoundation.org](http://www.curatiofoundation.org)



25 წელი  
უკეთესი  
განდაცვის სიტყვებისთვის

# რა არის პოლიტიკის ნარკვევი (policy brief)

- მოკლე პუბლიკაცია, დაწერილი გასაგები ენით
- წარმოადგენს პრობლემას, კონტექსტს, რეკომენდაციებს ცვლილებისთვის
- აერთიანებს:
  - გლობალურ მტკიცებულებას
  - ადგილობრივ მტკიცებულებას
  - კონტექსტ-სპეციფიკურ ცოდნას
- მიზანი: სამიზნე აუდიტორიის დარწმუნება
  - პრობლემის აქტუალობაში
  - რეკომენდებული ცვლილების გატარებაში

# სტრუქტურა

- ❑ სათაური - არა უმეტეს 10 სიტყვისა
- ❑ შეჯამება - ძირითადი გზავნილები (მიზანი, პრობლემა, რეკომენდაციები)
- ❑ ძირითადი ტექსტი -
  - ❑ პრობლემის არსი, კონტექსტი, მიზეზები
  - ❑ ალტერნატიული გადაწყვეტის გზები (სამი ან მეტი)
  - ❑ იმპლემენტაციასთან დაკავშირებული ფაქტორები
- ❑ მეთოდები (დანართში, ჩარჩოში)
- ❑ ბიბლიოგრაფია
- ❑ ინფორმაცია ავტორზე

# ნაბიჯები

1. პრობლემის პრიორიტეტიზაცია
2. აუდიტორიის იდენტიფიცირება
3. პრობლემის აღწერა
4. ალტერნატივების შერჩევა / რეკომენდაციები

# 1. პრობლემის პრიორიტეტიზაცია

- მნიშვნელოვნება
  - ამოცანები / ინტერვენციები შეუსაბამოა ჯანმრთელობის გამოსავლებთან
  - პრობლემა გაცნობიერებულია, გადააწყვეტის გზები ბუნდოვანია
  - მზარდი პრობლემა, რომელიც არ არის ასახული ქმედებებში
  - ახალი ცოდნა, რომელიც მოითხოვს ცვლილებებს (კანონში, პროგრამაში, ა.შ.)

# 1. პრობლემის პრიორიტეტიზაცია (2)

- არსებობს თუ არა ალტერნატივები პრობლემის გადასაჭრელად?
  - სულ მცირე ორი, მათგან ერთი - status quo
- არის თუ არა ცვლილებების შესაძლებლობა?
- არის თუ არა წინააღმდეგობრივი აზრი პრობლემის გადაჭრაზე?
- არსებობს თუ არა რელევანტური მტკიცებულებები?

## 2. აუდიტორიის იდენტიფიცირება

- რა ცოდნა არსებობს პრობლემის ირგვლივ
- რამდენად ღია არიან ცვლილებებისადმი
- აქვთ თუ არა ინტერესი პრობლემისადმი
- რა კითხვებზე ელიან პასუხებს

### 3. პრობლემის აღწერა

- პრობლემის აღწერა
- კონტექსტის აღწერა
- პრობლემის მასშტაბურობა
- რა არის პრობლემის გამომწვევი ფაქტორები

გამოიყენეთ არსებული საუეკეთესო მონაცემები და მტკიცებულებები

## 4. ალტერნატივების (policy options) შერჩევა

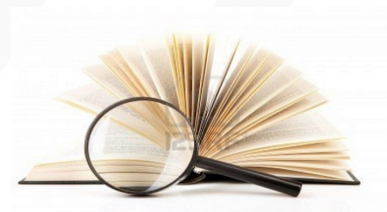
- რა სტრატეგიები გამოიყენება:
  - რას გვთავაზობს სისტემური მიმოხილვები
  - სხვადასხვა მოდელების განხილვა
  - როგორ გადაიჭრა პრობლემა სხვების მიერ
  - დაინტერესებული პირების გამოკითხვა
  - Brainstorming

## 4. ალტერნატივების შერჩევა

- სულ მცირე 3 ალტერნატივა
- დასაბუთება თუ რატომ ხდება ალტერნატივის შერჩევა, სხვების უარყოფა
- უნდა იყოს ქმედუნარიანი, გამყარებული მტკიცებულებებით
- უნდა აღწერდეს რა მოხდება შემდეგ (გავლენა)
  - რესურსებსა და ხარჯებზე
  - გავლენა თანასწორობაზე
  - მონიტორინგი და შეფასება

# 5. იმპლემენტაციასთან დაკავშირებული საკითხები

ბარიერების და ხელშემწყობი ფაქტორების  
იდენტიფიცირება



Literature Review

# ფორმატი და დიზაინი

- ვიზუალურად მომგებიანი (ადვილად დასამახსოვრებელი)
- მოცულობა: 2-4 გვერდი, ასევე 1:3:25
- წინა გვერდი
  - პრობლემის არსი
  - რატომ არის საჭირო შემოთავაზებული ცვლილება
  - ძირითადი რეკომენდაციები
- ტექსტის გამოყოფა სათაურებით და ქვესათაურებით, მინდვრები, მუქი ფონტით
- მონაცემთა ვიზუალიზაცია გრაფიკებით

# გამოყენება

- პოლიტიკის დიალოგში
  - მიზნები, დრო, ვინ მონაწილეობს, ორგანიზება
- გავრცელება სხვადასხვა არხებით
  - სოციალური ქსელები
  - მედია საშუალებები
  - ვებ გვერდი, mail list

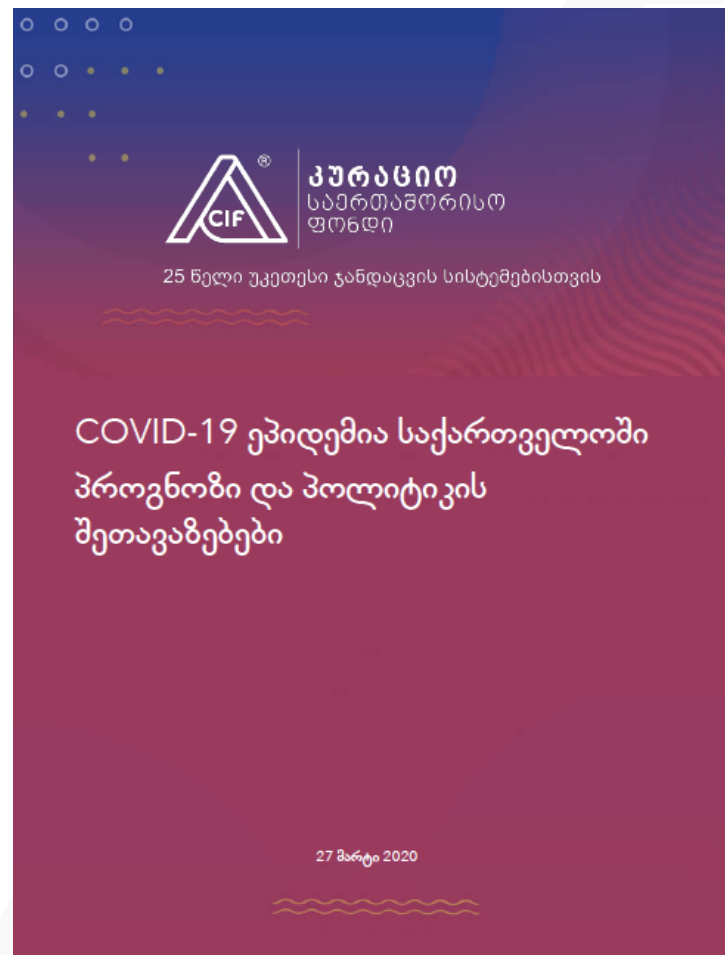
# პრაქტიკული მაგალითი

[www.curatiofoundation.org](http://www.curatiofoundation.org)



25 წელი  
უკეთესი  
განდაცვის სიტყვებისთვის

# პრაქტიკული მაგალითი



# ეტაპები

1. დრო: კოვიდის ეპიდემიის დაწყება საქართველოში (მარტის დასაწყისი)
2. დახმარების შეთავაზება და თემის განსაზღვრა -  
„სხვა ქვეყნების ეფექტური ინტერვენციების სინთეზი“
3. განისაზღვა სტრატეგია:
  - ქვეყნების იდენტიფიცირება
    - კოვიდის გავრცელების ზრდის შეჩერება
    - ჩინეთთან სიახლოვე
  - ჩარჩოს მოძიება
  - გუნდის ჩამოყალიბება (ტექნიკური და დამხმარე)
  - დოკუმენტის სტრუქტურაზე შეთახმება

# ეტაპები

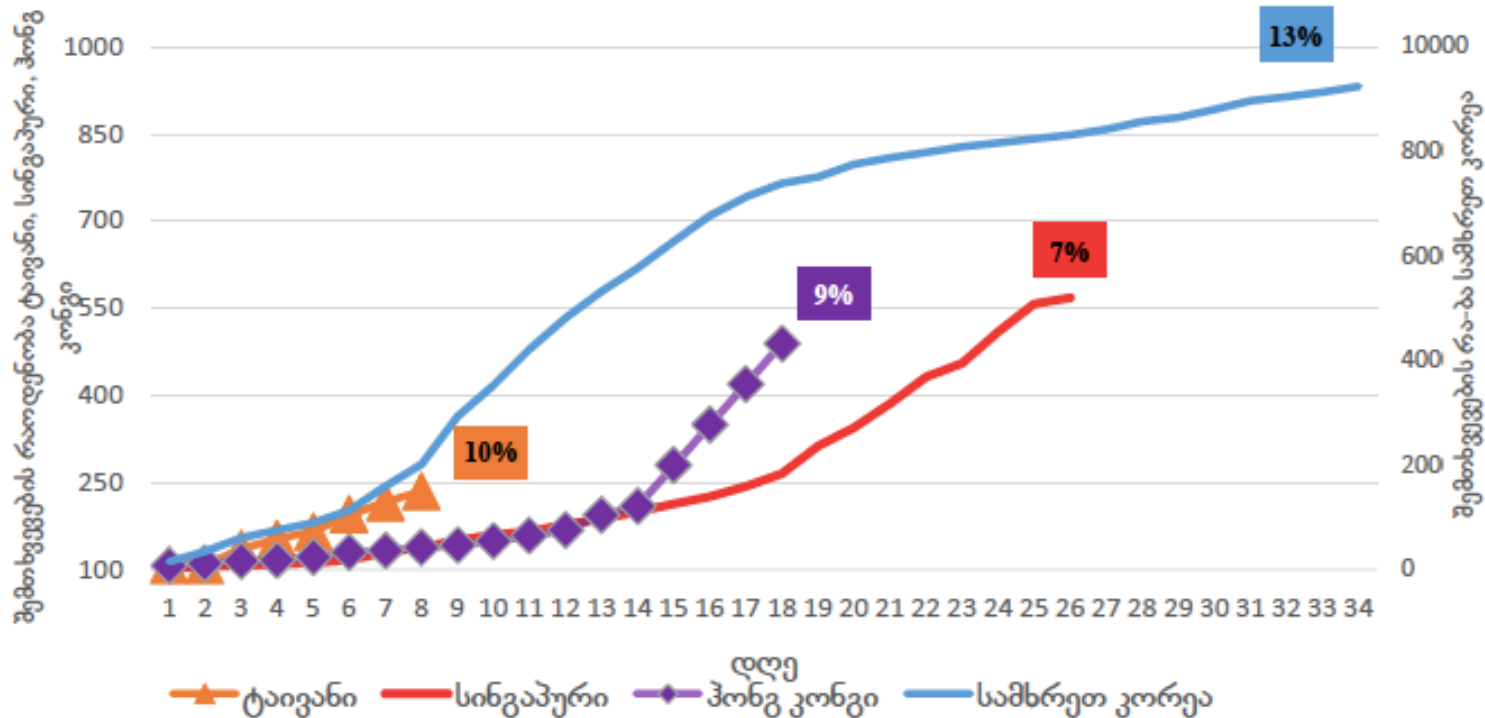
## 1. ქვეყნების ეპიდემიოლოგიური სურათის შეფასება

(<https://ourworldindata.org/coronavirus>) კუმულაციური შემთხვევების ზრდა პირველი 100 შემთხვევის შემდეგ

- სამხრეთ კორეა
- სინგაპური
- ტაივანი
- ჰონგ კონგი



კუმულაციური შემთხვევები პირველი 100 შემთხვევის შემდეგ და ახალი შემთხვევების ყოველდღიური საშუალო პროცენტული ზრდა



**Table 1. Critical preparedness, readiness and response actions for each transmission scenario for COVID-19**

|                                                      | No Cases                                                                                                                                     | Sporadic Cases                                                                                                                               | Clusters of Cases                                                                                                                      | Community Transmission                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Transmission scenario</b>                         | No reported cases                                                                                                                            | One or more cases, imported or locally acquired.                                                                                             | Most cases of local transmission linked to chains of transmission.                                                                     | Outbreaks with the inability to relate confirmed cases through chains of transmission for a large number of cases, or by increasing positive tests through sentinel samples (routine systematic testing of respiratory samples from established laboratories). |
| <b>Aim</b>                                           | Stop transmission and prevent spread.                                                                                                        | Stop transmission and prevent spread.                                                                                                        | Stop transmission and prevent spread.                                                                                                  | Slow transmission, reduce case numbers, end community outbreaks.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Priority areas of work</b>                        |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Emergency response mechanisms.</b>                | Activate <a href="#">emergency response mechanisms</a> .                                                                                     | Enhance <a href="#">emergency response mechanisms</a> .                                                                                      | Scale up <a href="#">emergency response mechanism</a> .                                                                                | Scale up <a href="#">emergency response mechanism</a> .                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Risk communication and public engagement.</b>     | Educate and actively communicate with the public through <a href="#">risk communication and community engagement</a> .                       | Educate and actively communicate with the public through <a href="#">risk communication and community engagement</a> .                       | Educate and actively communicate with the public through <a href="#">risk communication and community engagement</a> .                 | Educate and actively communicate with the public through <a href="#">risk communication and community engagement</a> .                                                                                                                                         |
| <b>Case finding, contact tracing and management.</b> | Conduct <a href="#">active case finding</a> , contact tracing and monitoring; <a href="#">quarantine of contacts</a> and isolation of cases. | Enhance <a href="#">active case finding</a> , contact tracing and monitoring; <a href="#">quarantine of contacts</a> and isolation of cases. | Intensify <a href="#">case finding</a> , contact tracing, monitoring, <a href="#">quarantine of contacts</a> , and isolation of cases. | Continue contact tracing where possible, especially in newly infected areas, <a href="#">quarantine of contacts</a> , & isolation of cases; apply self-initiated isolation for symptomatic individuals.                                                        |
| <b>Surveillance</b>                                  | Consider testing for COVID-19 using existing respiratory disease surveillance systems and hospital-based surveillance.                       | Implement COVID-19 surveillance using existing respiratory disease surveillance systems and hospital-based surveillance.                     | Expand COVID-19 surveillance using existing respiratory disease surveillance systems and hospital-based surveillance.                  | Adapt existing surveillance systems to monitor disease activity (e.g. through sentinel sites).                                                                                                                                                                 |
| <b>Public health measures.</b>                       | <a href="#">Hand hygiene, respiratory etiquette, practice social distancing.</a>                                                             | <a href="#">Hand hygiene, respiratory etiquette, practice social distancing.</a>                                                             | <a href="#">Hand hygiene, respiratory etiquette, practice social distancing.</a>                                                       | <a href="#">Hand hygiene, respiratory etiquette, practice social distancing.</a>                                                                                                                                                                               |

|                           |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Laboratory testing</b> | <a href="#">Test suspect cases per WHO case definition</a> , contacts of confirmed cases; test patients identified through respiratory disease surveillance. | <a href="#">Test suspect cases per WHO case definition</a> , contacts of confirmed cases; test patients identified through respiratory disease surveillance. | <a href="#">Test suspect cases per WHO case definition</a> , contacts of confirmed cases; test patients identified through respiratory disease surveillance. | <a href="#">Test suspect cases per WHO case definition</a> and symptomatic contact probable/confirmed cases; test patients identified through respiratory disease surveillance. If testing capacity is overwhelmed prioritize testing in health care settings and vulnerable groups. In closed settings test only first symptomatic suspect cases. |
| <b>Case management</b>    | <a href="#">Prepare to treat patients</a> . Ready hospitals for potential surge                                                                              | <a href="#">Treat patients</a> and ready hospitals for surge; develop triage procedures                                                                      | <a href="#">Treat patients</a> and ready hospitals for surge; enhance triage procedures; activate surge plans for health facilities                          | Prioritize <a href="#">care</a> and activate triage procedures. Scale up surge plans for health facilities (designate referral hospitals, defer elective procedures)                                                                                                                                                                               |
|                           | Promote self-initiated isolation of people with mild respiratory symptoms to reduce the burden on health systems                                             | Promote self-initiated isolation of people with mild respiratory symptoms to reduce the burden on health system                                              | Activate surge plans for health facilities (designate referral hospitals, defer elective procedures)                                                         | Implement self-initiated isolation of people with mild respiratory symptoms to reduce the burden on health systems                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>IPC</b>                | Train staff in <a href="#">IPC</a> and <a href="#">clinical management</a> specifically for COVID-19                                                         | Train staff in <a href="#">IPC</a> and <a href="#">clinical management</a> specifically for COVID-19                                                         | Train staff in <a href="#">IPC</a> and <a href="#">clinical management</a> specifically for COVID-19                                                         | Retrain staff in <a href="#">IPC</a> and <a href="#">clinical management</a> specifically for COVID-19                                                                                                                                                                                                                                             |
|                           | Prepare for surge in health care facility needs, including respiratory support and PPE                                                                       | Prepare for surge in health care facility needs, including respiratory support and PP                                                                        | Advocate for <a href="#">home care for mild cases</a> , if health care systems are overwhelmed, and identify referral systems for high risk groups           | Implement health facilities surge plans                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Societal response</b>  | Develop all-of-society and business continuity plans                                                                                                         | Implement all-of-society, repurpose government and ready business continuity plans                                                                           | Implement all-of-society resilience, repurpose government, business continuity, and community services plans                                                 | Implement all-of-society resilience, repurpose government, business continuity, and community services plans                                                                                                                                                                                                                                       |

# ინფორმაციის ძიება

- ქვეყნების განაწილება ორ მკვლევარს შორის
- საძიებოს სიტყვები: Covid-19/new coronavirus AND country
- სად:
  - **PubMed:** 16 მარტი - 37 სტატია, რელევანტური - 13
  - **Google:** 17-19 მარტი - 25 ნაშრომი (პირველი 30 შედეგი თითოეული ქვეყნისთვის) პრეპრინტები (MedRxiv), ბლოგები, სტატიები
- დამატებითი ძიება ახალი საჭიროების შესაბამისად (ტრიაჟის სისტემა, ინფექციის კონტროლის მეთოდები)
  - ლიტერატურის ორგანიზება ექსელში და Mendeley-ში, სულ 72

## ლიტერატურის ორგანიზება

| # | Number in library | Article/ Report Name                                                                                                                                     | First author surname | Journal/ source name | Publishing date | Country (if not defined note ND) |
|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------|
| 1 | 01                | Clinical course and outcomes of critically ill patients with SARS-CoV-2 pneumonia in Wuhan, China: a single-centered, retrospective, observational study | Yang                 | Lancet Respir Med    | 21-Mar-2020     | China                            |
| 2 | 54                | Country-based mitigation measures influence the course of the COVID-19                                                                                   | Anderson             | Lancet               | 6-Mar-2020      | ND                               |
| 3 | 13                | High-performins health system resilient                                                                                                                  | Legido, Quigley      | Lancet               | 6-Mar-2020      | Hong Kong, Singapore, Japan      |
| 4 | 26                | How to train the health personnel for protecting themselves from novel coronavirus (COVID-19) infection during their patient or suspected case care      | Huh                  | jeehp.org            | 7-Mar-2020      | South Korea                      |
| 5 | 11                | Escalating infection control response to the rapidly evolving epidemiology of the C                                                                      | Cheng                | cambridge.org        | 5-Mar-2020      | Hong Kong                        |
| 6 | 56                | Feasibility of controlling COVID-19 outbreaks by isolation of cases and contacts                                                                         | Hallewell            | Lancet               | 28-Feb-2020     | ND                               |
| 7 | 57                | Early dynamics of transmission and control of COVID-19: a mathematical modelling study                                                                   | Kucharski            | Lancet               | 3-Mar-2020      | ND                               |
| 8 | 58                | The value of early transmission dynamic studies in emerging infectious diseases                                                                          | McBryde              | Lancet               | 11-Mar-2020     | ND                               |
| 9 | 02                | Quantifying bias of COVID-19 prevalence and severity estimates in Wuhan, China that depend on reported cases in international travelers                  | Niehus               | nature.com           | 13-Feb-2020     | China                            |

MEDELEY

Literature Search

MY LIBRARY

All Documents

Recently Added

Recently Read

Favorites

Needs Review

My Publications

Unsorted

2020 Digital tech in PHC

2020 PEA

ConFrag ToH

COVID-19

ERA RR Pharm Pricing

Pharma pricing policies

Private Sector

Procurement paper

Results4TB trial paper

UG PhD

Create Folder...

GROUPS

COVID-19

T&S Paper

2020 Healthcare Market ToH

Create Group...

Filter by Authors

▼

COVID-19

Edit Settings

| ★ | ● | 📄 | Authors                                              | Title                                                                                                | Year | Published In                     | Added  |
|---|---|---|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|--------|
| ☆ | ● |   | Strother, Jason                                      | Is South Korea's approach to containing coronavirus a model for the rest of the world?  St...        | 2020 | The World, Public Radio I...     | Mar 18 |
| ☆ | ● |   | Cowling, Benjamin J; Lim, Wey Wen                    | They've Contained the Coronavirus. Here's How.   Opinion                                             | 2020 | The New York Times               | Mar 18 |
| ☆ | ● |   | Cheung, Jonathan Chun-Hei; Ho, Lap Tin; Cheng,...    | Staff safety during emergency airway management for COVID-19 in Hong Kong.                           | 2020 | The Lancet. Respiratory m...     | Mar 18 |
| ☆ | ● | 📄 | Liew, Mei Fong; Siow, Wen Ting; Maclaren, Graeme;... | Preparing for COVID-19 : early experience from an intensive care unit in Singapore                   | 2020 | Critical care                    | Mar 18 |
| ☆ | ● |   | Won, JoungHa; Lee, Solji; Park, Myungsun; Kim, Ta... | Development of a Laboratory-safe and Low-cost Detection Protocol for SARS-CoV-2 of the Corona...     | 2020 | Experimental neurobiology        | Mar 18 |
| ☆ | ● | 📄 | COVID-19 National Emergency Response C...            | Contact Transmission of COVID-19 in South Korea: Novel Investigation Techniques for Tracing Conta... | 2020 | Osong public health and re...    | Mar 18 |
| ☆ | ● |   | HKSR                                                 | Enhanced measures for disease prevention and control  Press Release                                  | 2020 | The Government ...               | Mar 18 |
| ☆ | ● |   | KCDC                                                 | Enhanced the 2019-nCoV quarantine guideline in Republic of Korea   Press Release                     | 2020 | Prevention, The Korea Center ... | Mar 18 |
| ☆ | ● |   | Park, Chan-kyong; Power, John                        | Coronavirus: South Korea's infection rate falls without citywide lockdowns like China, Italy — Ag... | 2020 | Europe Solidaire Sans...         | Mar 18 |
| ☆ | ● | 📄 | Thompson                                             | Novel Coronavirus Outbreak in Wuhan, China, 2020: Intense Surveillance is Vital for Preventing ...   | 2020 | Journal of Clinical Medic...     | Mar 18 |
| ☆ | ● |   | Kuhn, Anthony                                        | Testing For Coronavirus in South Korea: Just Pull Up A Drive-Through Center                          | 2020 | Goats and Soda: NPR              | Mar 19 |
| ☆ | ● |   | Bicker, Laura                                        | Coronavirus in South Korea: How 'trace, test and treat' may be saving lives                          | 2020 | BBC News                         | Mar 19 |
| ☆ | ● |   | Parodi, Emilio; Jewkes,                              | Special Report: Italy and South Korea virus                                                          |      | Reuters                          | Mar 19 |

# ინფორმაციის ამოკრება

ცხრილებში,  
ცალკეულად  
თითოეული  
ქვეყნისთვის

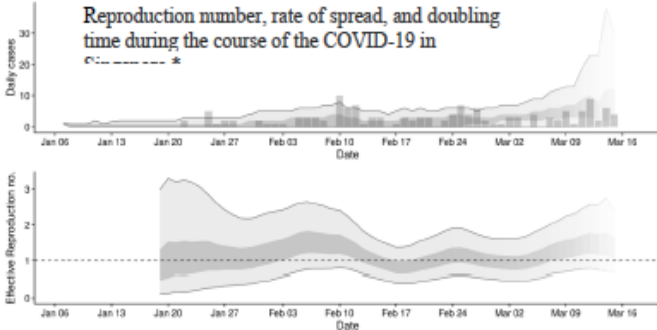
COVID-19 ეპიდემია საერთოველოში  
პროგნოზი და პოლიტიკის შეთავაზებები

### სინგაპურის გამოცდილება

**Short overview:** Singapore is an independent city-state 3400 km (2125 miles) from Wuhan, but as a major air hub had an average of 330 000 visitor arrivals from China each month in 2019. Of the five million people who left Hubei before Chinese New Year, over 10,000 flew to Singapore. First case diagnosed January 23. As of Mar. 20, the city-state had 385 cases and zero deaths.

*\*A. Cases by date of report (bars) and estimated cases by date of onset. B. Time-varying estimate of the effective reproduction number. Light grey ribbon = 95% CI. Dark grey ribbon = IQR. Based on data from the 2020-03-17. Confidence in the estimated values is indicated by shading with reduced shading corresponding to reduced confidence.*

Source: (Abbott et al., 2020)



| Measures                                 | Note                                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emergency response mechanisms            | Includes country level coordination | <ul style="list-style-type: none"><li>• Singapore promptly shifted its public health response level to “enhanced preparedness” (Wong et al., 2020)</li><li>• Ministerial press conferences. Whole-of-nation response measures both pre-planned and innovated, were put in place across government, public and private organizations, and communities and residences (Lewis &amp; Yap, 2020)</li><li>• Singapore and Hong Kong began inter-ministerial coordination within the first week of the COVID-19 outbreak. Intragovernmental coordination was improved because health authorities drew on their experiences of severe acute respiratory syndrome during H5N1 avian influenza and H1N1 pandemic (Legido-Quigley et al., 2020)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Risk communication and public engagement |                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Traditional communication channels are inadequate. Singapore has been utilizing print, broadcast, websites, and social messaging platforms such as WhatsApp, Twitter, Telegram, and Facebook on a daily basis since the first imported case was identified to keep the population informed and advised about what to do to reduce the risk of infection (Wong et al., 2020)</li><li>• Public education includes messages on regular handwashing and seeking medical treatment early and staying at home when unwell. The use of masks was only encouraged for ill persons to prevent them from infecting others. The government distributed four masks to every household (Lee, Chiew, et al., 2020)</li><li>• Daily updates from the Ministry of Health and advisories across all sectors.</li><li>• Parallel messaging through non-tech platforms (e.g. cartoons, print-media, posters).</li><li>• Rebuttal of fake news (Lewis &amp; Yap, 2020). The ministry of health website along daily updates provides clarification on misinformation</li></ul> |

# სტრუქტურა

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| მესაველი                                                                   | 4  |
| COVID-19 ეპიდემია საქართველოში                                             | 4  |
| ეპიდემიის გავრცელების ტენდენციები მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყანაში            | 5  |
| COVID-19 ეპიდემიის პროგნოზი საქართველოში                                   | 6  |
| მტკიცებულებების საჭიროება - როგორ ვმართოთ ეპიდემია ეფექტურად?              | 8  |
| ეპიდემიის ეფექტური მართვისთვის გასატარებელი ღონისძიებები და აქტივობები     | 9  |
| დაგეგმვა / კოორდინაცია ეროვნულ დონეზე                                      | 9  |
| საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ღონისძიებები                                      | 9  |
| ჯანდაცვის სისტემის ღონისძიებები                                            | 10 |
| ინფექციის პრევენცია და კონტროლი სამედიცინო დაწესებულებებში                 | 11 |
| სინთეზი                                                                    | 14 |
| სწრაფი მოქმედებები                                                         | 15 |
| საფუძვლიანი გამოვლენა, მკაცრი კარანტინი და იზოლირება                       | 16 |
| სოციალური (ფიზიკური) დისტანცირება და საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ღონისძიებები | 18 |
| ეფექტური კომუნიკაცია                                                       | 19 |
| ეკონომიკური პასუხი                                                         | 19 |
| ჯანდაცვის სისტემის მზადყოფნა                                               | 20 |
| ეკონომიკური პრობლემები                                                     | 22 |
| დისკუსია                                                                   | 23 |
| დანართი 1. მეთოდოლოგია                                                     | 29 |
| დანართი 2. ქვეყნის გამოცდილებები                                           | 31 |
| სამხრეთ კორეას გამოცდილება                                                 | 31 |
| ჰონგ კონგის გამოცდილება                                                    | 36 |
| სინგაპურის გამოცდილება                                                     | 39 |
| ტაივანის გამოცდილება                                                       | 43 |
| დანართი 3. გადანაცვტილებები ველიდან                                        | 45 |
| ტრიაჟის აღგორბილი ბინეფიკიონ.org                                           | 45 |
| Covid-19-ის კრიტიკული მართვის პრობლემები და გადანაცვტილებები               | 46 |

# სინთეზი

ცხრილი - ჩარჩოს  
მიხედვით

ცხრილი 1 ინტერვენციები ქვეყნების მიხედვით

| ინტერვენცია                                                     | ქვეყანა<br>მოკლე აღწერა                                               | სამხრეთ<br>კორეა | ჰონგ-<br>კონგი | სინგაპური | ტაივანი |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------|---------|
| სწრაფი რეაგირების<br>მექანიზმი                                  | ეროვნული კოორდინაცია                                                  | +                | +              | +         | +       |
|                                                                 | საგანგებო მდგომარეობის<br>გამოცხადება                                 | +                | +              | -         | -       |
| რისკების<br>კომუნიკაცია &<br>საზოგადოების<br>ჩართულობა          | ეფექტური კომუნიკაცია                                                  | +                | +              | +         | +       |
| შემთხვევების<br>მოძიება,<br>კონტაქტების<br>მიღწევა და<br>მართვა | შემთხვევების აქტიური მოძიება,<br>კონტაქტების მიღწევა &<br>მონიტორინგი | +                | +              | +         | +       |
|                                                                 | მობილური აპლიკაციების<br>გამოყენება კავშირების<br>დასადგენად          | +                | -              | -         | -       |
|                                                                 | კარანტინი და იზოლაცია                                                 | +                | +              | +         | +       |
|                                                                 | მოგზაურობის შეზღუდვა                                                  | +                | +              | +         | +       |
| ზედამხედველობა                                                  | ზედამხედველობის სისტემები                                             | +                | +              | +         | +       |
|                                                                 | ინტენსიური ტესტირება                                                  | +                | +              | +         | +       |
|                                                                 | მასობრივი ტესტირება მანქანებში<br>ადგილზე მომსახურების                | +                | -              | -         | -       |

## სოციალური (ფიზიკური) დისტანცირება და საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ღონისძიებები

- სინგაპურში არ დაიხურა სკოლები და არ გატარდა სოციალური დისტანცირების სხვა მნიშვნელოვანი ღონისძიებები იმდენად, რამდენადაც არ არსებობდა მტკიცებულებები მოსახლეობაში ვირუსის ინტენსიური გადაცემის თაობაზე (Lee, Chiew, & Khong, 2020). დაიხურა მხოლოდ მასობრივი თავშეყრის ადგილები.
- ტაივანში (24 იანვრიდან 23 მარტის პერიოდში) სკოლების მუშაობა შეჩერდა გარკვეული ვადით, შემდეგ კი - ისევ განახლდა. მასობრივი ღონისძიებების ორგანიზატორებს მოუწოდებდნენ, რათა მათ გადაედოთ ან გაეუქმებინათ ეს ღონისძიებები; მსახურება შეაჩერეს ცალკეულმა რელიგიურმა დაწესებულებებმა.
- სამხრეთ კორეაში გატარდა შედარებით რბილი პოლიტიკა, რაც გულისხმობდა ადამიანთა ნებაყოფლობით იზოლაციას და ეპიდსაწინააღმდეგო ზომების შესახებ მოქალაქეთა პრაქტიკულად რეალური დროის რეჟიმში ინფორმირებას (Strother, 2020). მსხვილი შენობების შესასვლელებში განთავსდა სკანერები ტემპერატურის კონტროლისთვის, ლიფტებში განთავსდა ხელის სადემინფექციო საშუალებები. მეტროსადგურების შესასვლელებთან სპეცტანსაცმელში გამოწყობილი პირები ახსენებდნენ ადამიანებს, რომ საჭიროა ხელების დაბანა.
- ჰონგ-კონგმა ასევე განახორციელა მასშტაბური ღონისძიებები სოციალური დისტანცირების წასახალისებლად. საჯარო მოხელეების დიდმა რაოდენობამ

# დისკუსია

სწრაფი დიაგნოსტიკის საჭიროება COVID-19 სამეცნიერო კვლევისა და ეპიდემიოლოგიისათვის აღიარებულია ჯანმოს მიერ (WHO, 2020f). 22 მარტს გამოცემული ჯანმოს ლაბორატორიული ტესტირების დროებითი სახელმძღვანელო მითითებების მიხედვით მოლეკულური (RT-PCR) ტესტი არის აღიარებული როგორც სადიაგნოსტიკო ტესტი, სეროლოგიური ტესტი მნიშვნელოვანია ეპიდემიოლოგიისა და მეცნიერული კვლევებისთვის, მაგრამ ამ ეტაპზე არ არის რეკომენდებული ჯანმოს მიერ კლინიკური დიაგნოსტიკისთვის, ისევე როგორც ანტიგენები დეტექციის ტესტები. ამ ტესტების ფართო გამოყენების შესახებ რეკომენდაციის გაცემამდე აუცილებელია მათი ეფექტურობისა და პრაქტიკულობის თაობაზე მეტი ინფორმაციის შეგროვება (WHO, 2020e). ლიტერატურაში მითითებულია, რომ სამხრეთ კორეასა და ჩინეთში სკრინინგის მიზნით ფართოდ გამოიყენება საკუთარი წარმოების სწრაფი (RT-PCR) დიაგნოსტიკური ტესტები (Chadwick, 2020; Kwon et al., 2020).

# რეკომენდაციები

ეპიდემიის ეფექტური მართვისთვის გასატარებელი ღონისძიებები და აქტივობები .. 9

    დაგეგმვა / კოორდინაცია ეროვნულ დონეზე ..... 9

    საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ღონისძიებები ..... 9

    ჯანდაცვის სისტემის ღონისძიებები ..... 10

    ინფექციის პრევენცია და კონტროლი სამედიცინო დაწესებულებებში ..... 11

1 1 1 1

1 1

# პროცესი

- სულ - 10 დღის პერიოდი (12 მარტი - 23 მარტი)
- სრული დოკუმენტის მომზადება (ინგლისური)
- შიდა ხარისხის კონტროლი
- ინგლისური ვერსია გავუზიარეთ სამინისტროს, მთავრობას (23 მარტი)
- თარგმანი
- გამოქვეყნება ქართულად, ინგლისურად (27 მარტი) ვებ-გვერდი, სოციალური მედია

# სირთულეები

- მაღალი დონის მტკიცებულებების სიმწირე
- ეპიდემიოლოგიური მონაცემებზე ხელმისაწვდომობა ზოგიერთ ქვეყანაზე
- ორ ენაზე მუშაობა

# გმადლობთ



კურაციო  
საერთაშორისო  
ფონდი

25 წელი უკეთესი ჯანდაცვის სისტემებისთვის

[www.curatiofoundation.org](http://www.curatiofoundation.org)

# ჯგუფური დავალება (45 წუთი)

შეაფასეთ ჯგუფებში 3 პოლიტიკის ნარკვევის დოკუმენტი

- რა ხარვეზები და რა ძლიერი მხარეები აქვს
  - თუ არა არის თუ არა დოკუმენტი ადვილად გასაგები ენით დაწერილი
  - არის თუ არა დოკუმენტში გამოყენებული გრაფიკები გასაგები და ბმაში ტექსტთან
  - არის დოკუმენტი ვიზუალურად მისაღები
  - არის თუ არა დოკუმენტში კონკრეტული რეკომენდაციები კონკრეტული აუდიტორიებისთვის
- წარადგინეთ ჯგუფური სამუშაოს შედეგები
  - ერთი პოლიტიკის ნარკვევის დოკუმენტი - 10 წთ თითო ჯგუფი