

**PROPUNERILE INSTITUTULUI NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU MICROBIOLOGIE ȘI IMUNOLOGIE „CANTACUZINO”
pentru
COMPLETAREA STRATEGIEI NAȚIONALE PENTRU DEZVOLTARE
DURABILĂ**

PROPUNERI GENERALE

I. Dezvoltarea / implementarea pentru București a unui program de biosecuritate

privind sursele de agenți infecțioși:

- spitalele de boli infecțioase
- laboratoarele de analize medicale (inclusiv cele private)
- institute cu activități specifice (INCDMI Cantacuzino, Inst. Igienă etc.)

care să protejeze:

- populația
- mediul.

IC se poate implica în elaborarea programului și în controlul măsurilor de primire, stocare și decontaminare.

II. Pregătirea populației în caz de pandemie:

Populația trebuie învățată cum să reacționeze în caz de pandemie, prin măsuri luate din timp; trebuie educată asupra unor măsuri individuale și colective privind limitarea răspândirii virusului pandemic, a numărului de decese și de complicații.

Este vorba de măsuri nespecifice sau „nefarmaceutice” (cele specifice fiind: vaccinare, antivirale), de ex.:

- izolarea voluntară la domiciliu a persoanelor bolnave pe perioada bolii
- măsuri de distanțare socială autoimpuse
- restricționarea (limitarea, chair interzicerea) activităților cu contacte multiple (școlare/universitare, sportive, culturale)
- sistem de muncă la distanță (la domiciliu) pt. a evita deplasarea
- provizii la domiciliu (alimente și medicamente de bază, obiecte de igienă)
- să aibă cel puțin o sursă de informație (radio, TV, internet) pe care să o acceseze.

În promovarea acestor măsuri ar trebui să se implice autoritățile centrale și locale, chiar și poliția.

III. Încurajarea unor acțiuni educative, de genul:

- ziua curățeniei
- ziua cetățeanului civilizat
- creșterea responsabilității civice, intervenția activă în cazurile când se observă persoane aruncând deșeuri la întâmplare
- semnalarea către organele competente a oricăror situații care pot constitui surse de infecții, îmbolnăviri (de ex. deșeuri depozitate necorespunzător)
- ziua fără mașini (ziua pietonilor)
- ziua fără fumat
- înlocuirea becurilor incandescente cu becuri fluorescente
- promovarea alimentației raționale
- cunoașterea unor riscuri de transmitere a unor agenți infecțioși prin alimente, apă, mediu
- control medical cel puțin odată pe an

PROPUNERI SPECIFICE

I. Tebuie asigurată **capacitate de reacție** în eventualitatea unei crize majore (pandemie de gripă). În acest scop trebuie asigurată acoperirea vaccinală a cel puțin 25% din populație (opțiunea 3 a OMS). Acest lucru se poate realiza prin punerea în practică a proiectului de realizare a unei noi facilități de producție de vaccin la Băneasa.

II. În zona Spl. Independenței / Str. Hașdeu există ceea ce s-ar putea numi un „Campus Bio”, care cuprinde mai multe instituții înrudite:

- Facultatea de Biologie a Universității București
- Facultatea de Medicină Veterinară
- INCDMI Cantacuzino
- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în domeniul patologiei și științelor biomedicale „Victor Babeș”
- Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”.

Pt. eficientizarea activității acestor instituții și coordonarea eforturilor se propune să se creeze o **Platformă** („parc”) **științifică și tehnologică**, cu activități de cercetare, dezvoltare și învățământ (universitar și postuniversitar). S-ar putea realiza în comun următoarele:

- infrastructură / logistică comună (aprovizionare, tratare deșeuri)
- campus, inclusiv cu posibilitate de cazare la prețuri rezonabile, pentru studenți, doctoranzi și specialiști veniți din țară sau străinătate
- manifestări științifice periodice, naționale și internaționale
- „târg” de cercetare științifică
- prezentări ale marilor conferențe (și eventuale sponsorizări din partea acestora)

III. Alte propuneri care ar interesa atât această „Platformă”, cât și cercetarea științifică în general:

- crearea unui **nucleu de dezvoltare informatică** în cercetarea științifică medicală și de referință;
- asigurarea continuității activității de cercetare științifică prin promovarea tinerilor;
- organizarea de activități științifice pentru tineri, organizate de tineri, cu sau fără participare națională și internațională;
- organizarea de concursuri de proiecte de cercetare științifică cu acordare de premii, diplome;
- stimularea creativității (invenții, inovații)
- stimularea schimbului de specialiști, cu precădere tineri, cu alte țări europene sau din afara Uniunii Europene.

IV. România ar putea deveni un **centru regional** desemnat de organisme:

- regionale (Pactul de Stabilitate)
- europene (UE)
- mondiale (OMS)

care să coordoneze supravegherea și controlul bolilor infecțioase cu accent pe boli cu impact major pt. sănătatea publică, umană și animală (gripa aviară, pandemia de gripă).