

WP 4: Depistare activă

OMS recomandă realizarea activităților sistematice de depistare activă a tuberculozei la grupurile la risc care au acces redus la serviciile medicale. România și Bulgaria sunt țări în tranziție de la o rată mare a incidenței TB la una medie în special în câteva grupuri recunoscute ca fiind la risc. Acest pachet de lucru va folosi o unitate mobilă de diagnostic, dotată cu radiografie digitală, diagnostic asistat de computer și test de diagnostic rapide pentru a îmbunătăți depistarea activă în rândul acestor populații.



Institutul de
Pneumoftiziologie
"Marius Nasta"



KNCV
TUBERCULOZEFONDATIE
To eliminate TB

FIND & TREAT

DELFT
IMAGING SYSTEMS

UCL

Experiență anterioară

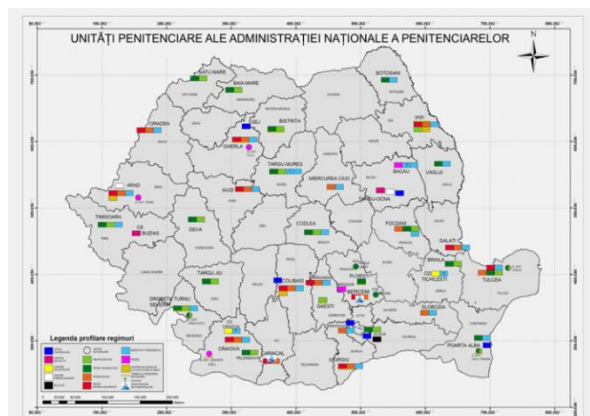
- 🚑 Olanda: o unitate de radiografie mobilă a fost folosită cu succes în controlul TB în rândul persoanelor fără adăpost și a utilizatorilor de droguri în Rotterdam (2001-2014).
- 🚑 Marea Britanie: proiectul Find&Treat furnizează depistare activă pentru TB și afecțiuni transmisibile prin sânge în Londra.



Depistare activă în Rotterdam

Populații vulnerabile în România

- 🚑 În 2016, 12,790 pacienți TB au fost notificați în România (64.7/100,000 din populație). Rata de notificare este în descreștere. În 2005, aproximativ 30.000 pacienți au fost notificați.
- 🚑 În rândul populațiilor vulnerabile aceste rate nu scad și rămân mult mai mari decât în populația generală, de ex. 600/100,000 la deținuți și utilizatorii de droguri, și 1,600/100,000 la persoanele fără adăpost.



Harta penitenciarelor din România
(sursa: Administrația Națională a Penitenciarelor)

Obiective principale

- 🚑 Asigurarea diagnosticului timpuriu în rândul populațiilor vulnerabile (deținuți, utilizatori de droguri, persoane fără adăpost și populația Roma) din România și realizarea unei săptămâni pilot de depistare activă în Bulgaria. Ținta este testare a 12.800 persoane pe an.
- 🚑 Îmbunătățirea sistemului de integrare a tratamentului prin folosirea unei strategii de outreach și a unei unități mobile pe modelul o oprire (clinică).

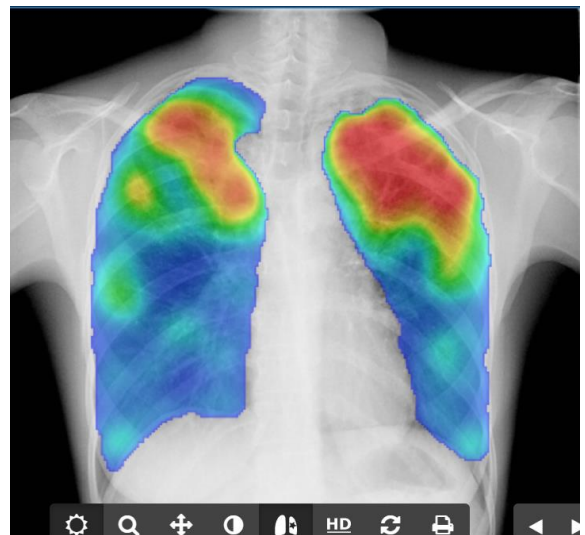
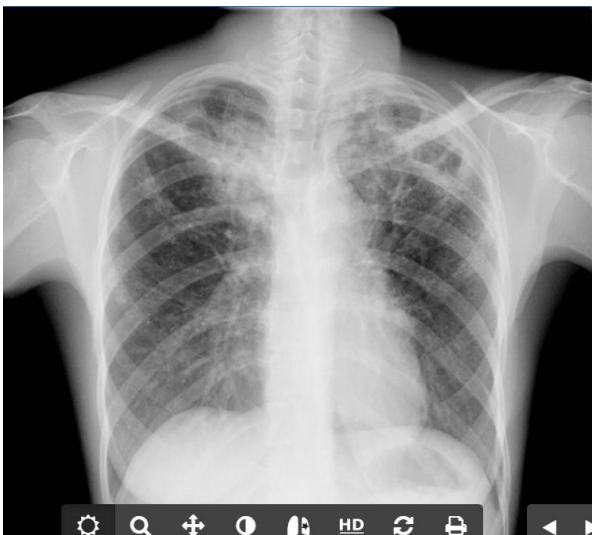


Realizări

- ☞ O Unitate Medicină Mobilă (UMM) a fost proiectată și construită incluzând un echipament de radiografie digitală și diagnosticare TB asistată de computer (CAD4TB) și punct de colectare și testare a sputei.
- ☞ Pneumologi din cadrul Institutului Marius Nasta, București au fost instruiți în folosirea tehnologiei CAD4TB. Personalul UMM a fost instruit în cadrul vizitei de lucru la Proiectului Find&Treat din Marea Britanie.
- ☞ A fost realizată o analiză a caracteristicilor grupurilor la risc pe baza datelor de supraveghere colectate în România, ceea ce reprezintă baza depistării active.
- ☞ Au fost încheiate parteneriate cu Ministerul de Justiție și ONG-uri pentru implementarea depistării active



Stânga sus: Cheile camionului sunt predate pentru drumul de retur în România, după instalarea echipamentului radiologic.
Dreapta sus: Pneumologi români și colegii olandezi participă la sesiunea de instruire.



Sus: Radiografiile demonstrând folosirea softului de screening CAD4TB, instalat pe caravana E-DETECT TB