

Negħlbu l-Ostakli għat-Tilqim: Tagħrif Ewlieni minn Stharriġiet Madwar l-UE

Introduzzjoni:

It-tilqim huwa wieħed mill-aktar għodod effettivi fis-saħħa pubblika, iżda d-disparitajiet fit-teħid tat-tilqim jippersistu madwar l-UE. Dawn id-disparitajiet hafna drabi jirriżultaw minħabba interazzjoni kumplessa ta' fatturi ta' mgħiba, soċjali u sistemiċi. Taħt il-Kompitu 2 "Valutazzjoni tal-ostakli għat-tilqim" saru żewġ stħarriġiet fuq skala kbira fis-27 Stat Membru kollha tal-UE: wieħed immirat lejn il-popolazzjoni ġenerali u iehor iffukat fuq il-professjonisti tal-kura tas-saħħa. Dawn l-istħarriġiet kellhom l-għan li jaqdbu l-fatturi li jiddeterminaw it-teħid tat-tilqim kemm fil-livell individwali kif ukoll fil-livell tas-sistema.

Flimkien, dawn l-istħarriġiet jipprovdu bażi rikka ta' evidenza biex wieħed jifhem in-natura multidimensjonali tat-teħid tat-tilqim fl-UE. Is-sejbiet ewlenin, u l-implikazzjonijiet ta' politika derivati mid-*data*, joffru pjan direzzjonali għat-titjib tal-kopertura tat-tilqim u l-ekwità madwar l-Istati Membri.

Metodoloġija

Stharriġ tal-Popolazzjoni Ġenerali

L-istħarriġ tal-popolazzjoni ġenerali ġabar tweġibiet minn **25,889 individwu ta' 16-il sena jew aktar**. Il-kampjunar ġie stratifikat skont il-ġeneru, l-età u r-reġjun biex tiġi żgurata rappreżentanza nazzjonali. L-istħarriġ sar online biex jitnaqqas il-preġudizzju tax-xewqa soċjali, speċjalment għal mistoqsijiet relatati mal-attitudnijiet u l-istat tat-tilqim personali.

Il-kwestjonarju kien strutturat madwar il-qafas tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa: **Xprunaturi tal-Imġiba u Soċjali (BeSD)**, li jidentifika erba' oqsma li jinfluenzaw it-teħid tat-tilqim:

- ◆ **Hsieb u Emozzjoni:** Reazzjonijiet konjittivi u emozzjonali għall-vaċċini u l-mard li jista' jiġi evitat permezz tal-vaċċini.
- ◆ **Proċessi Soċjali:** Influenza tan-normi soċjali u rakkomandazzjonijiet minn sorsi fdati.
- ◆ **Motivazzjoni:** Rieda, intenzjoni, u eżitazzjoni biex wieħed jitlaqqam.
- ◆ **Ostakli prattiċi:** Ostakli li wieħed jiltaqa' magħhom meta jaċċessa s-servizzi tat-tilqim, bħall-ispiża, il-post u l-iskedar.

Stharriġ tal-Professjonisti tal-Kura tas-Saħħa

L-istħarriġ tal-professjonisti tal-kura tas-saħħa ġabar **2,510 tweġibiet** mingħand prattikanti ġenerali, pedjatri, qwiebel, infermiera u spiżjara permezz tal-Healthcare Panel ta' Kantar. Ġew stabbiliti miri kampjun għal kull pajjiż biex jirriflettu d-diversità tal-persuni li jamministraw il-vaċċini u tal-istrutturi istituzzjonali. Filwaqt li ma ngābritx *data* fil-livell reġjonali, l-istħarriġ żgura kopertura nazzjonali wiesgħa.

Il-kwestjonarju ġie żviluppat ma' esperti mediċi u kopra tmien oqsma tematiċi:

- ◆ Karatteristiċi tal-prattika
- ◆ Attitudnijiet u mgħiba tal-pazjenti
- ◆ Fehmiet professjonali dwar it-tilqim
- ◆ Sistemi tal-informazzjoni u monitoraġġ
- ◆ Taħriġ u kompetenza
- ◆ Prattiki ta' komunikazzjoni u rakkomandazzjoni

- ◆ Provvista u loġistika tal-vaċċini
- ◆ Ostakli sistemici perċepiti

Immudellar Statistiku

Biex tiġi analizzata d-*data* tal-istħarriġ, intuża approċċ ta' rigressjoni loġistika f'diversi livelli, li jinkorpora varjabbli kemm fil-livell individwali kif ukoll fil-livell tal-pajjiż. Il-proċess tal-immudellar inkluda:

- **Bayesian Additive Regression Trees (BART)** biex jiġu identifikati l-aktar varjabbli prevedibbli fil-livell tal-pajjiż minn aktar minn 150 indikatur.
- **Poststratifikazzjoni u ponderazzjoni mill-ġdid** biex jiġu allinjati t-tweġibiet tal-istħarriġ mad-distribuzzjonijiet fil-livell tal-popolazzjoni.
- **Immudellar ta' xenarji** biex jiġi stmat it-titjib potenzjali fil-kopertura tat-tilqim jekk jiġu indirizzati ostakli speċifiċi.

Id-*data* fil-livell tal-pajjiż ġiet arrikkita b'indikaturi mill-Bank Dinji, l-Eurostat, Transparency International, u esperti nazzjonali. Dawn inkludew metrika dwar il-governanza, l-infrastruttura tal-kura tas-saħħa, l-aċċess għall-internet, il-metodi biex jintlaħqu n-nies u l-mudelli ta' finanzjament tat-tilqim.

Sejbiet Ewlenin

L-analiżi taż-żewġ stħarriġiet li saru madwar l-UE, wieħed immirat lejn il-popolazzjoni ġenerali u l-ieħor lejn il-professjonisti tal-kura tas-saħħa, żvelat xenarju kumpless ta' fatturi ta' mgħiba, sistemici u loġistiċi li jinfluwenzaw it-teħid tat-tilqim. Dawn is-sejbiet huma strutturati madwar il-fatturi determinanti fil-livell individwali, il-karatteristiċi tas-sistema tal-kura tas-saħħa, u l-impatt tal-interventi ta' politika.

1. Fatturi Determinanti fil-Livell Individwali

L-istħarriġ tal-popolazzjoni ġenerali identifika, fl-erba' oqsma ewlenin tal-qafas tal-BeSD, diversi fatturi u determinanti li jkawru d-deċiżjonijiet dwar it-tilqim:

- **Ħsieb u Emożżjoni:** Il-fiduċja fis-sikurezza tal-vaċċini, il-fiduċja fil-professjonisti tal-kura tas-saħħa u l-biża' mill-effetti sekondarji kienu indikaturi ta' previżjoni ewlenin tal-intenzjoni u tat-teħid tat-tilqim.
- **Proċessi Soċjali:** Ir-rakkomandazzjonijiet mill-fornituri tal-kura tas-saħħa u n-normi soċjali perċepiti (familja, ħbieb, mexxejja reliġjużi) influwenzaw id-deċiżjonijiet b'mod sinifikanti.
- **Motivazzjoni:** Ir-rieda li wieħed jitleqqam varjat bejn it-tipi ta' vaċċin, b'rieda oġġetiva għall-influenza staġjonali u t-tilqim booster tal-COVID-19.
- **Kwistjonijiet Prattici:** Ostakli bħal proċeduri ta' prenotazzjoni mhux ċari, sigħat limitati tal-klinika, u l-ispejjeż tat-trasport issemew ta' spiss.

Fatturi demografiċi bħall-età, l-edukazzjoni, l-istatus tal-impjieg u l-litteriżmu dwar is-saħħa wkoll kellhom rwol, b'individwi iżgħar u aktar edukati ġeneralment juru aċċettazzjoni oġġetiva tat-tilqim.

2. Prospettivi tal-Professjonisti tal-Kura tas-Saħħa

L-istħarriġ tal-professjonisti tal-kura tas-saħħa enfasizza diversi sfidi sistemici:

- **Piżijiet Amministrattivi:** Sistemi ta' monitoraġġ frammentati u nuqqas ta' registri ċentralizzati f'fissli t-twassil effiċjenti tat-tilqim.
- **Taħriġ u Kommunikazzjoni:** Ħafna professjonisti rrapportaw taħriġ insuffiċjenti fil-komunikazzjoni dwar il-vaċċini u fl-immaniġġjar tal-eżitazzjoni.
- **Provvista u Aċċess:** Id-disponibbiltà limitata ta' vaċċini u ta' persuni li jamministraw il-vaċċini, speċjalment f'żoni rurali, kienet kwistjoni rikorrenti.
- **Ħidma Biex Jintlaħqu n-Nies u Tfakkiriet:** Sistemi ta' tfakkir u kampanji ta' ħidma biex jintlaħqu n-nies inadegwati tqiesu bħala opportunitajiet mitlufa biex tingħata spinta lit-teħid tat-tilqim.

3. Għarfien u Mmudellar fil-Livell tal-Pajjiż

Bl-użu tal-Bayesian Additive Regression Trees (BART) u mudelli ta' rigressjoni f'diversi livelli, l-istudju identifika 20 indikatur sinifikanti ta' previżjoni fil-livell tal-pajjiż dwar it-teħid tat-tilqim. Dawn kienu jinkludu:

- **Governanza u Fiduċja:** Pajjiżi b'effettività governattiva u fiduċja soċjali ogħla wrew riżultati aħjar fit-tilqim.
- **Infrastruttura Diġitali:** L-aċċess għall-internet u l-użu ta' pjattaformi diġitali tas-saħħa kienu korrelatati b'mod pożittiv mat-teħid tat-tilqim.
- **Preparatezza tas-Sistema tas-Saħħa:** Id-disponibbiltà (jiġifieri n-numru) ta' sodod għall-kura kurattiva u l-livelli ta' għarfien dwar is-saħħa kienu indikaturi ta' previżjoni qawwija.

4. Xenarji ta' "X'jiġri Jekk" u l-Impatt tal-Politika

L-immudellar tax-xenarji wera li interventi ta' politika mmirati jistgħu jwasslu għal titjib li jista' jitkejjel fil-kopertura tat-tilqim. Pereżempju:

- **Finanzjament tal-Vaċċini tat-Tfal fil-Kura Primarja:** F'pajjiżi mingħajr dan l-appoġġ, il-kopertura mbassra tal-MMR varjat minn 85.2% sa 93.7%. L-introduzzjoni ta' finanzjament tista' żżid il-kopertura b'1–2 punti perċentwali.
- **Ħidma Biex Jintlaħqu n-Nies u Sistemi ta' Tfakkir:** Pajjiżi b'miżuri robusti ta' ħidma biex jintlaħqu n-nies, inklużi skemi ta' tfakkir (eż. fid-Danimarka) urew aktar teħid tat-tilqim, speċjalment meta kkombinaw il-ħidma biex jintlaħqu n-nies b'mod diġitali ma' dik ibbażata fuq il-karti.

Madankollu, l-effett ġenerali ta' interventi singoli kien modest, u dan jenfasizza l-ħtieġa għal strateġiji b'ħafna aspetti mfassla apposta għall-kuntesti nazzjonali.

Is-sejbiet mill-istħarriġ u l-eżerċizzji ta' mmudellar madwar l-UE jindikaw konklużjoni ċara: it-titjib tat-teħid tat-tilqim jeħtieġ azzjoni mmirata biex jitneħħew l-ostakli persistenti. Dawn l-ostakli, speċifikament amministrattivi, prattiċi, finanzjarji, sistemiċi u informattivi, mhumx kwistjonijiet iżolati iżda sfidi interkonnessi li jeħtieġu reazzjonijiet koordinati.