COVID-19-related knowledge, attitudes, and practices among adolescents and young people in Bihar and Uttar Pradesh, India

Authors: Rajib Acharya¹, Mukta Gundi¹, Thoai D. Ngo², Neelanjana Pandey¹, Sangram K. Patel¹, Jessie Pinchoff², Shilpi Rampal¹, Niranjan Saggurti¹,³ K.G. Santhya¹,³, Corinne White², A.J.F. Zavier¹

Affiliations:

1. Population Council, New Delhi, India
2. Poverty, Gender, and Youth Program, Population Council, New York, NY
3. Population Council Institute, New Delhi, India

Corresponding authors:
K.G. Santhya, PhD
Senior Associate, India, Poverty, Gender, and Youth Program
+91 11 2464 2901
kgsanthya@popcouncil.org

Thoai D. Ngo, PhD, MHS
Director, Poverty, Gender, and Youth Program
(212) 339-0500
tngo@popcouncil.org
### COVID-19 survey with UDAYA cohort

#### IDENTIFICATION

| Field                                      | Details |
|--------------------------------------------|---------|
| STATE                                      |         |
| PSU NUMBER                                 |         |
| HOUSEHOLD NUMBER                           |         |
| LINE NUMBER OF RESPONDENT                  |         |
| URBAN / RURAL                              | URBAN = 1, RURAL = 2 |
| MOBILE NUMBER                              |         |

#### INTERVIEWER VISITS

| Field                                      | Details |
|--------------------------------------------|---------|
| DATE                                       |         |
| INTERVIEWER'S NAME                        |         |
| RESULT*                                    |         |
| TIME SPENT                                 |         |

| Field                                      | Details |
|--------------------------------------------|---------|
| DAY                                        |         |
| MONTH                                      |         |
| YEAR                                       |         |
| NAME CODE                                  |         |
| RESULT CODE                                |         |
| TOTAL TIME                                 | HR.     | MIN   |

*RESULT CODES:
1. COMPLETED
2. PHONE OUT OF SERVICE /NO INCOMING /ETC
3. REFUSED /NOT RESPONDING DESPITE 3 CALLS /PHONE ENGAGED
4. PARENT/GUARDIAN REFUSED
8. OTHER _____________(SPECIFY)
My name is ______. I am working for Population Council. We interviewed you or an adolescent from your household few years back. Now, we would like to ask some general questions about the Coronavirus which may take 20 to 25 minutes, what you know about it and what your concerns might be. There are no right or wrong answers and the answers you provide will not lead to any direct benefits or penalties for your household. The answers that you give, provide us a better understanding of what people in your community know so that the government and other partners can better respond. Can we talk to you?

| Question and Filters | Code/Response Categories | Skip To |
|----------------------|---------------------------|---------|
| **q100a** प्रतिभागी हैं... | किशोर लड़की/लड़कियाँ/|         |
| Respondent is...     | Adolescent/young person (UDAYA cohort member) ……………1 |         |
|                      | घर का मुखिया/          |         |
|                      | Head of household…………2 |         |
|                      | घर के व्यक्ति सदस्य (मुखिया नहीं)/|         |
|                      | Adult member of household (but not head)………………….3 |         |
| **q100** उत्तरदाता पुरुष हैं या महिला? | पुरुष/Male......................1 |         |
| Sex of respondent    | महिला/Female..................2 |         |
| **q101** आपकी उम्र कितनी हैं? | उम्र पूर्ण वर्षों में/|         |
| How old are you?     | AGE IN COMPLETED YEARS |         |
| **q102** क्या आपने कभी कोरोना (COVID-19), कोरोना वायरस या कोरोना नाम की बीमारी के बारे में सुना है? | हाँ/YES.................................1 | 125 |
| Have you ever heard of a disease called COVID-19, Coronavirus or Corona? | नहीं/NO.............................2 |         |
|                      | कोई जवाब नहीं/No response.................8 |         |
| **q105** क्या आप मुझे बता सकते हैं कि आप कोरोना के लक्षणों के बारे में क्या जानते हैं? | कोरोना वायरस के किसी भी लक्षण को नहीं जानते हैं/No symptoms of Coronavirus known………………A |         |
| Can you tell me what you know about the symptoms of Corona? | बुखार/100.4 डिग्री से उच्च तीव्र बुखार/ |         |
|                      | Fever/High Fever above 100.4 degree…………………B |         |
|                      | सिरदर्द/ Headache..................................................C |         |
|                      | सूखी खासी/ Dry cough..............................D |         |
|                      | भायरिया/ अविस्तर/ दरस/ Diarrhea………………E |         |
|                      | सांस लेने में परेशानी/Difficulty breathing............F |         |
|                      | खाने की किसी भी वस्तु का स्वाद पता ना लगाना/ Loss of taste.................................G |         |
|                      | गोंधन की क्रमत में कमी आता/ Loss of smell...............H |         |
|                      | थकान/ Tiredness..............................................I |         |
|                      | Note: Probe - anything else? |         |
### q106

**व्या आप मुख्य सत्ताहै आप कोरोना से बचने के कारण में क्या जानते हैं?**

Can you tell me what you know about how to prevent Corona?

**निर्देश: प्रोब करें — और कुछ?**

**Note: Probe - anything else?**

| बताये गये रभी दर्ज करें | सीने में दर्द / Chest pain | ठंड लगना / Chills | त्वचा पर बक्कत होना / Rash | चक्कर आना / Dizziness | अन्य (सूचन करें) / OTHER (SPECIFY) | कोई जवाब नहीं / No response |
|------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Record all mentioned   |                           |                   |                           |                      |                                 | Z                              |

### q107

**क्या आपको लगता है कि आपको कोरोना से संक्रित होने की संभावना कम है, मध्यम है या अधिक है, या क्या आपके बिलकुल भी जोखिम नहीं है?**

Do you think your chance of getting infected with Corona is low, medium, or high, or do you have no risk at all?

| कम / Low | मध्यम / Medium | अधिक / High | कोई जोखिम नहीं / No risk | पहले से ही कोरोना वायरस है / Already had Coronavirus | पता नहीं, कोई जवाब नहीं / Don't know, no response |
|-----------|----------------|--------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1         | 2              | 3            | 4               | 5                               | 8                               | 109                            | 109                           |
| Question and Filters | Code/Response Categories | Skip To |
|----------------------|--------------------------|---------|
| q108 आपको क्या लगता है कि आपको कम जोखिम है / जोखिम नहीं है? | मैं ज्ञान / स्वस्थ हूँ / I'm young and healthy...........A | 118 |
| निर्देश: प्रोब करें – और कुछ? | मेरी खा महान कारता है / God protects me..........B | 118 |
| Note: Probe - anything else? | गर्म मौसम / वातावरण / The hot weather/climate.........C | 118 |
| बताये गये सभी दर्ज करें | मैं अपने गाव / परगार से बाहर यात्रा नहीं की है / I haven't travelled outside my village..................D | 118 |
| Record all mentioned | मैं अपने जिले / राज्य / देश से बाहर यात्रा नहीं की है / I haven't travelled outside my district/state/country.........E | 118 |
| | मेरे गाव / पड़ोस में कोरोना का कोई पॉजिटिव केस नहीं है / No positive cases in my village/neighbourhood........F | 118 |
| | अन्य (स्पेस करे) / OTHER (SPECIFY) ________________________________X | 118 |
| | कोई खास कारण नहीं था / No specific reason..............................Y | 118 |
| q109 क्या आपको लगता है कि आपके गाव / आस-पड़ोस में किसी व्यक्ति को कोरोना से संक्रमित होने की संभावना कम है, मध्यम है या अधिक है, या क्या बिशेष भी जोखिम नहीं है? | कम / Low.................................1 | 118 |
| Do you think the chance of anyone in your neighbourhood/village getting Coronavirus is low, medium or high, or is there no risk at all? | मध्यम / Medium..........................2 | 118 |
| | अधिक / High............................3 | 118 |
| | कोई जोखिम नहीं / No risk....................4 | 118 |
| | पता नहीं, कोई जवाब नहीं / Don't know, no response........................8 | 118 |
| q109a आपको ऐसा क्या लगता है कि आपके गाव / आस-पड़ोस में कोरोना होने की संभावना मध्यम या अधिक है? | लोग भारत के शहरी इलाकों से लौट आए/ People returned from urban areas of India.............A | 118 |
| Why do you think people in your neighbourhood/village are at medium/high risk of getting corona? | लोग भारत के अन्य राज्यों से लौट आए / People returned from other states of India.............B | 118 |
| | विदेश से लौट घर आ गए/ People from foreign country came home...............C | 118 |
| | हमारे पड़ोस में कोरोना का पॉजिटिव केस है / We had positive case in neighbourhood...........D | 118 |
| | अन्य (स्पेस करे) / OTHER (SPECIFY) ________________________________X | 118 |
| | कोई खास कारण नहीं था / No specific reason..............................Y | 118 |
| q118 आप या आपके घर के सदस्य आजकल कोरोना वायरस से बचाव के लिए क्या कर रहे हैं? | घर पर ज्ञाता समय तक रहे/ Stayed at home (not stepping outside)..............A | 118 |
| What have you and your household members been doing to avoid Corona virus? | समाजीक समारोहों में भाग लेना बंद कर दिया (जैसे विवाह / अंतिम संस्कार / वर्च / मरिजून / मंदिर) / Stopped attending social gatherings (e.g. weddings/funerals/church/mosque/temple).............B | 118 |
| | रूख में या काम पर जाना बंद कर दिया / Stopped attending school or work......................C | 118 |
| | कम से कम 2 मीटर की दूरी बनाने रखी/ Kept a distance of at least 2 meters....................D | 118 |
| | लोगों की बीमारी के लक्षणों के बारे में सूचित किया / Informed people of illness symptoms....................E | 118 |
| | ज्ञाता बार हाथों को धोया हैंड सेंट्राइजर का इस्तेमाल किया / Washed hands/used hand sanitizer more frequently........F | 118 |
| | कोरोना हेल्पलाइन पर संपर्क किया / Contacted Corona helpline...............................G | 118 |
| | मास्क का उपयोग शुरू कर दिया/ Started using masks..............................................H | 118 |
| | दर्दनाक का उपयोग शुरू कर दिया/ | 118 |
| Question | Text Content |
|----------|-------------|
| q120 | ыми Авалышкытка паде, та вя Аапкэ ыяр мэ ьоеи Аалг гамра яя пыхан ыа лаа, коеи ьми Аапне Аап кьо ьоушрэ се Аалг кырке рах ылкек? Do you have a separate room or space to practice self-quarantine, if needed? |
| q124a | вя вяпекэ вяне пахваш мэ ьоеи ьэ вж кьосрэна ваярс се санкымит/пилитит эй? Has anyone you are acquainted with been tested positive for coronavirus? |
| q125 | апекэн китлэни кэвэл таануван шэскэ сьелкьшэвэшьук пракзэ кэ ьэ (шэскэ кьаа тэр вьошэ мэ лэйкэ)? What is the highest level of schooling you have successfully completed (in number of years of schooling)? |
| q127a | вяпекэ вар мэ китлэни кьамрэ кэ? How many rooms are there in your household? |
| q127 | апека мильказэ, кьул китлэни лоан пюшлэни рят вяпекэ вар мэ ьошэ кэ? Including yourself, what is the total number of people who slept in your house last night? |
| n100A | вя вяпекэ пирэвар кэ ьоеи сьедэшьжэзэ дээлэ кэ байхэ рах рахэ кэ? /кём ар кьар кьарэ кэ? Has any of your family member living/working outside the district? |
| n100B | вя кёринэна ва льоэдэшэжэ кэ карэн вяпекэ пирэвар кэ сьедэшьжэ кэ байхэ рахтэ бэ ээ ьэ бэч вар ьапсэ аа гээээ? Did the family member came back due to Corona or lockdown? |
| n100C | вя вяпекэ пирэвар кэ ьоеи сьедэшьжэ ьэ льоэдэшэжэ кэ карэн кьэдэ фэсэ кэ гээээ? Do you have any family member stranded elsewhere because of the lockdown? |
| n100 | льоэдэшэжэ кэ карэн вяпекэ ва вяпекэ пирэвар кэ кьиси сьедэшь ньорэри чьюттэ гээээ ээ ва аеммэна ва аэджэвика кэ карэн ьэпэ маакэп кэ гээээ кэ? Have you or any member of your family lost your job, income source or livelihood due to the lockdown? |
| Question and Filters | Code/Response Categories | Skip To |
|----------------------|--------------------------|---------|
| n101 | आपका या परिवार के सदस्य जिनकी नौकरी छूट गई है का क्या व्यवसाय/नौकरी था? | अनौपचारिक सेक्टर/Informal sector……………….A | |
|  | What is your occupation or the occupation of the family member who lost their job/income? | सरकारी कर्मचारी/Government employee………………B | |
|  | व्यवसाय स्पष्ट करें—Specify Occupation_______________ | फार्मेसी कर्मचारी/Pharmacy worker………………C | |
|  |  | स्वास्थ्य देखभालकर्मी/Healthcare worker…………D | |
|  |  | दुकान मालिक/Shop owner……………………..E | |
|  |  | गृहणी/Homemaker…………………………F | |
|  |  | निजी सेक्टर/Private sector……………….G | |
|  |  | अन्य (स्पष्ट करें)/OTHER (SPECIFY)………………………………X | |
|  |  | अनुसार, नहीं, कोई जवाब नहीं/None, no response…………………...Y | |
| n101A | आप या आपके परिवार के सदस्य कहां थे जब नौकरी/पेशा कमाने का साधन/नौकरी छूट गई? | जिला में ही/Within District…………………….A | |
|  | Where were you or your family member who lost job/income sources working? | जिला से बाहर/Outside District………………….B | |
| n104 | इस घर में रहने वाले कुल कितने लोग हैं जिनकी उम्र 60 साल से अधिक है? | संख्या (0-10) /Number (0-10) | |
| n107 | क्या आपका या आपके परिवार के सदस्यों में किसी को इनमें से कोई बीमारियां या रोग हैं? | हाँ/ नहीं/Yes No | |
|  | Do you or any other family member have any of the conditions or diseases? | 1 2 | |
|  | छमा/Asthma | 1 2 | |
|  | मधुमेह (गुंगर)/Diabetes | 1 2 | |
|  | मोटापा (सामान्य से अधिक वजन होना)/Obesity | 1 2 | |
|  | किडनी/गुर्दा की बीमारी/Kidney disease | 1 2 | |
|  | दिल की बीमारी/Heart disease | 1 2 | |
| n108 | आपके घर के वर्तमान आर्थिक संसाधनों के साथ, आपका परिवार कितने दिनों तक जीवित रह सकता है? | एक हफ्ते से कम/Less than one week…………………...1 | |
|  | With your current household financial resources, how long could your family survive? | एक हफ्ते से दो हफ्ते/One week to two weeks…………………...2 | |
|  | दो हफ्ते से एक महीना/Two weeks to one month………………….3 | |
|  | एक महीने से ज्यादा/More than one month………………...4 | |
| n109 | (महिला उत्तरदाता के लिए): लॉकडाउन के दौरान पिछले 15 दिनों में, क्या आपको घर में किसी भी प्रकार की हिंसा का अनुभव हुआ है? [For female respondents]: Under lockdown, have you experienced any violence in the home in the last 15 days? | हाँ/YES………………………………………1 | |
|  | [For female respondents]: Under lockdown, have you experienced any violence in the home in the last 15 days? | नहीं/NO……………………………………2 | |
|  | पता नहीं, कोई जवाब नहीं/Don't know, no response……………………8 | N110A |
| Question and Filters | Code/Response Categories | Skip To |
|----------------------|--------------------------|---------|
| **N109A** (महिला उत्तरदाता के लिए): लॉकडाउन के दौरान, पिछले 15 दिनों में, क्या आपने हिस्सा को बढ़ाते हुए देखा है? [For female respondents]: Under lockdown, have you observed any increase in violence in the last 15 days? | हाँ / YES..................................................1 | नहीं / NO.................................................2 |
| **N110A** (महिला उत्तरदाता के लिए): लॉकडाउन के दौरान, क्या आपको नीचे दिए प्रजनन स्वास्थ्य सेवाएं में से कोई सेवा मिल रही है? [for female respondents]: Under lockdown, are you getting any of the following reproductive health services? | हाँ / नहीं / जरूरत नहीं / | प्रजननपूर्ण देखभाल |
| | Yes No Not required | 1. Antenatal care 1 2 3 |
| | परिवार नियोजन | 2. Family planning 1 2 3 |
| | बच्चे का टीकाकरण | 3. Child immunization 1 2 3 |
| | पोषण सेवाएं | 4. Nutrition services 1 2 3 |
| **N111** सरकार द्वारा किये गये लॉकडाउन अवधि के दौरान आपकी/आपके घर की महत्वपूर्ण जरूरत क्या है? Given that our country is under lockdown, what are your/your household critical needs to go through this phase? | मौजूद (सब्जी, दूध की वस्तुओं सहित सभी राशन आइटम शामिल हैं)/Food (include all ration items, including vegetable, milk items)..................................................A |
| | पानी / Water..................................................B |
| | दवाएं / Medicine..................................................C |
| | फोन पर टाइम/ डाटा पैक / Talk time/data bundles..................................................D |
| | पैसा / Money..................................................E |
| | रसोई गैस या खाना पकाने का ईंधन / LPG or cooking fuels..................................................F |
| | अन्य / Other..................................................X |
| **N112** लॉकडाउन के दौरान, क्या आप अपने आप को अकेला, उदास या चिंतित कौशल करते हैं? Under the lockdown, do you feel lonely, depressed or irritable? | कभी नहीं / Never..................................................1 |
| | कभी-कभी / Sometimes........................................2 |
| | ज्यादातर समय / Most of the time.......................3 |
| **Q133** क्या हमें भविष्य में आपसे दोस्ती संपर्क करने के लिए आपकी अनुमति हैं? Do we have your permission to reconnect you in the future? | हाँ / YES..................................................1 | नहीं / NO..................................................2 |

आपके समय के लिए शुक्रिया। यदि हमें किसी अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता है तो हम आपके संपर्क में रहेंगे। कृपया घर पर रहें, और अक्सर अपने हाथों को पानी और साफ़ से सेक्स की। हमारी शुभकामनाएं आपके साथ हैं।

Thank you for your time. We will be in touch with you if we need any additional information. Please continue to practice physical distancing, stay home, and frequently wash your hands with water and soap. Our best wishes are with you.