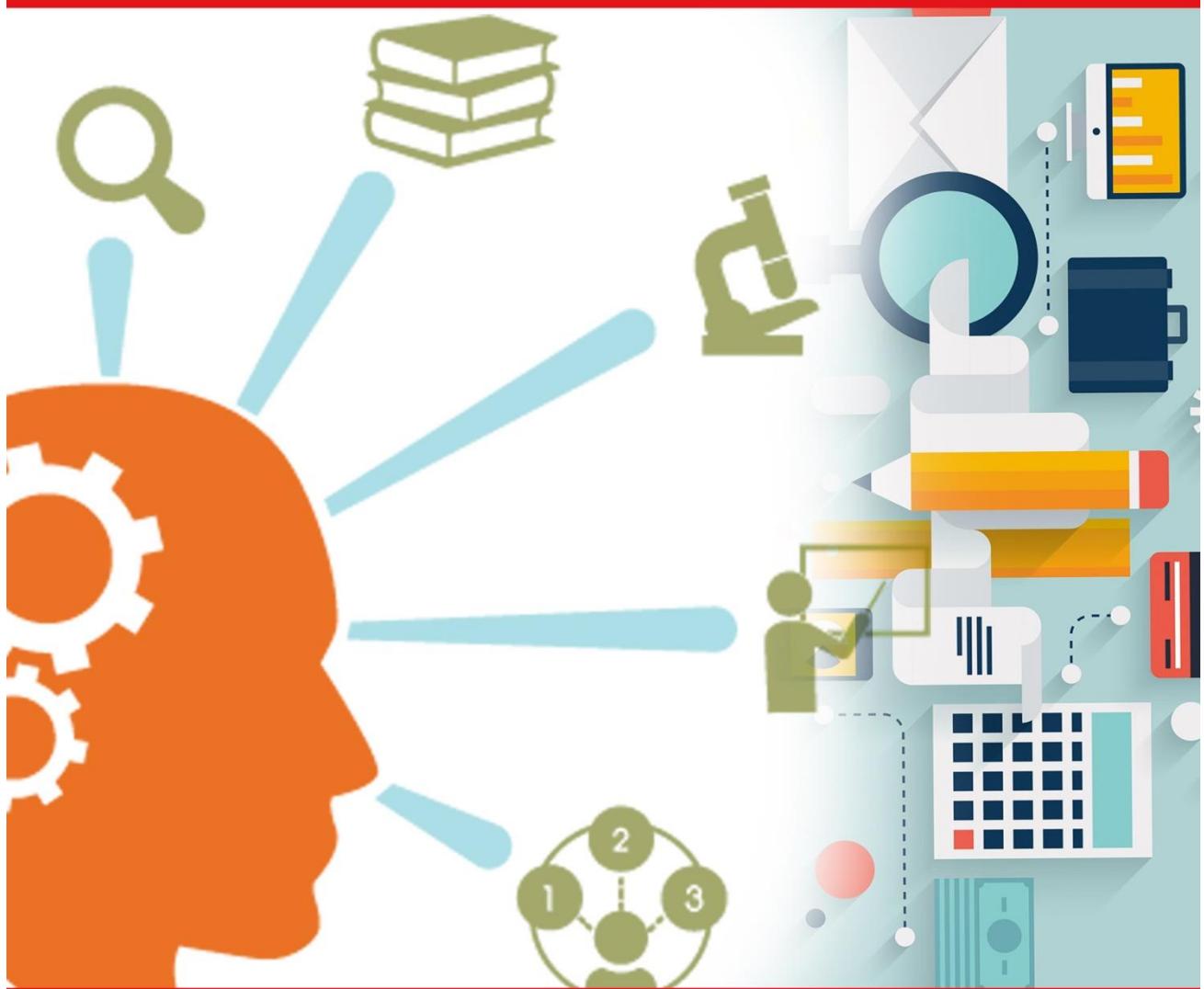


# මත්දුවාස හා විතයෙහි ව්‍යාප්තිය සහ නුතන ප්‍රවණතා පිළිබඳ අධ්‍යාපනය



නරේයේෂණ ආයෝ  
අන්තරායකර මාගිනි පාලක ජාතික මණ්ඩලය  
නීතිය හා සංම්යාස දක්ෂීණ සංවර්ධන ආමාත්‍යාංශය

මත්දුවය හාවිතයෙහි ව්‍යාප්තිය සහ තුළන ප්‍රවණතා පිළිබඳ අධ්‍යයනය -

2016/2017

භද්‍රානී සේනානායක

තමර දරුණන

සහාය පර්යේෂක කණ්ඩායම

හිරුණී වත්සලා

සුපුන් ප්‍රයදුරුණන

නිලුක්මි තිසේරා

පර්යේෂණ අංශය

අන්තරායකර මාගිනි පාලක ජාතික මණ්ඩලය

නීතිය හා සාමය සහ දක්ෂීණ සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය

## පෘති

නැඳින්වීම .....	5
පර්යේෂණ පසුබීම .....	6
පර්යේෂණ ගැටලුව .....	9
පර්යේෂණ අරමුණු .....	9
පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය .....	10
පර්යේෂණ ක්‍රමය සහ දත්ත රස් කිරීමේ ශිල්ප ක්‍රම .....	10
පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රය සහ නියැදිය තොරා ගැනීම .....	11
නියැදිය කුළ මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතයෙහි සංයුතිය හා උපනතින් .....	13
දත්ත දායකයින්ගේ ප්‍රජා හා සමාජ විද්‍යාත්මක පැතිකඩ .....	17
මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතය සහ ප්‍රජා හා සමාජ විද්‍යාත්මක සාධක අතර සම්බන්ධතාවය .....	19
ස්ථී පුරුෂ භාවය සහ මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතය .....	20
මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතය සහ වයස් මට්ටම .....	20
ඡන වර්ගය සහ මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතය .....	22
අධ්‍යාපන මට්ටම සහ මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතය .....	24
විවාහක අව්‍යාපක බව සහ මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතය .....	26
රකියාව සහ මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතය .....	28
ප්‍රතිඵල .....	29
මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය .....	29
හෙරෝයින් භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ ඒ ආශ්‍රිත කාලීන තත්ත්වය .....	29
හෙරෝයින් වෙනුවට භාවිත කරන විකල්ප මත්ද්‍රව්‍ය .....	32
හෙරෝයින් වල මිල ගණන් සහ ලබා ගැනීමට ඇති අවකාශය .....	32
ගංජා භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ ඒ ආශ්‍රිත කාලීන තත්ත්වය .....	33
පෙති වර්ග භාවිතය පිළිබඳ තත්ත්වය .....	34
සිගරට්, නීතිඛනුකුල මද්‍යසාර සහ නීතිවිරෝධී මද්‍යසාර භාවිතය සම්බන්ධ තොරතුරු .....	35
පවුල් ව්‍යුහය කුළ මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතයේ තත්ත්වය .....	36
මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතය සහ සෞඛ්‍යමය පැතිකඩ .....	36
මත්ද්‍රව්‍ය ආශ්‍රිත වැරදි සම්බන්ධයෙන් වරදකරුවන් වීමේ ප්‍රවණතාව .....	37
මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සම්බන්ධ දත්ත දායකයින්ගේ මත වීමුම .....	38
බහුලවම භාවිත කරන මත්ද්‍රව්‍ය/මත්පැන් වර්ග (Mostly Abused Drugs) සම්බන්ධ ප්‍රතිචාර .....	39
වඩාන් ගැටලුකාරී මත්ද්‍රව්‍ය හා මත්පැන් (most problematic drugs) සම්බන්ධ ප්‍රතිචාර .....	40
පහසුවෙන්ම ලබාගත හැකි මත්ද්‍රව්‍ය වර්ග (Easily accessible drugs) සම්බන්ධ ප්‍රතිචාර .....	42
මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතය ආශ්‍රිත තුනන ප්‍රවණතා .....	44
අදාළ ප්‍රදේශ කුළ අනුගාමී මාස 03 ක හෙරෝයින්, ගංජා සහ නීතිවිරෝධී මද්‍යසාර සම්බන්ධ අත්අධ්‍යාපන ගැනීම පිළිබඳ තත්ත්වය .....	44
වෙවුමය අරමුණු සඳහා නිරදේශිත මාශය වර්ග අනිසි භාවිතය සම්බන්ධ ප්‍රවණතා .....	46

පාසල් ලමුන් අතර මත්කාරක ද්‍රව්‍යන් ව්‍යාප්ත වීම හා සම්බන්ධ ප්‍රවණතා.....	48
මත්ද්‍රව්‍ය දුර්භාවිතය සම්බන්ධ සිද්ධීන් වල ස්ථී පුරුෂ නියෝජනය .....	49
නිගමන .....	50
යොජනා .....	52
ආක්‍රිත ගුන්ථ .....	52

## සංක්ෂීප්තය

මත්දුව්‍ය භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ ඒ ආශ්‍රිතව මතුව ඇති තුනන ප්‍රවණතා හඳුනාගැනීමේ අරමුණින් දිවයිනේ තෝරාගත් පොලිස්බල පුදේශ 28 ක් ආසුරින් මෙම අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මක කර ඇත. හිමෝබ්ල නියැදි ක්‍රමය භාවිත කරමින් දත්ත දායකයින් 1079 ක් අධ්‍යයනයට සම්බන්ධ කරගෙන ඇති අතර දැනට කුමන හෝ මත්දුව්‍ය වර්ගයක් භාවිත කරන පුද්ගලයින් මේ සඳහා තෝරා ගෙන ඇත. දත්ත රස්කිරීම සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් ප්‍රශ්නාවලි ක්‍රමය භාවිත කර ඇති අතර රේට අමතරව එක් එක් අධ්‍යයන පුදේශ වලින් අරමුණු සහගතව තෝරා ගන්නා ලද මූලික තොරතුරු සපයන්නාන් සමග කරන ලද සම්මුඛ සාකච්ඡා මගින් මත්දුව්‍ය භාවිතය හා සම්බන්ධ තුනන ප්‍රවණතා පිළිබඳ ගුණාත්මක දත්ත රස්කරන ලදී.

අධ්‍යන අනාවරණයන්ට අනුව අන්තරායකර මාශය ගණයට ගැනෙන මත්කාරක දුව්‍ය භාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගේ මත්දුව්‍ය භාවිත රටා අනුව බහුතරයක් පිරිස බහුවිධ මත්දුව්‍ය භාවිතා කරන්නාන් (Multiple drug users) වූහ. මත්දුව්‍ය භාවිතයට මූලින්ම යොමු වන වයස් සීමාව පිළිබඳව සැලකීමේදී බහුතරයක් පුද්ගලයින් වයස අවුරුදු 15ත් 19ත් අතර වයස් මට්ටමකදී ප්‍රථම වරට යම් මත්දුව්‍යයක් භාවිතා කිරීමට යොමුවේ ඇත.

හෙරෝයින් භාවිතා කරන ජනගහනය අතර මත්දුව්‍ය ගිරීරගත කර ගන්නා ප්‍රවලිත ක්‍රමය බවට පත්ව ඇත්තේ, වයිනීස් (chase to the Dragon) ක්‍රමයයි. හෙරෝයින් භාවිතා කරන පුද්ගලයින් දිනකට හෙරෝයින් භාවිතා කරන සාමාන්‍ය වාර ගණන 03 ක් වන අතර හෙරෝයින් භාවිතා කරන පුද්ගලයෙක් දිනකට භාවිතා කරන සාමාන්‍ය හෙරෝයින් පැකටි ගණන 03 කි. යම් පුද්ගලයෙක් එක් වරකදී භාවිතා කරනු ලබන හෙරෝයින් පැකටි එකක අන්තර්ගත හෙරෝයින් ප්‍රමාණය දැන වශයෙන් 20mg කි. විදි මට්ටමේ අලෙවි කරනු ලබන හෙරෝයින් පැකටි එකක මිලෙනි සාමාන්‍ය රු: 1025.00 කි. ගංජා පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීමේදී එක්වරකට භාවිත කිරීම සඳහා ලබා ගන්නා ගංජා කොටසක මිල රු. 200 - 300 අතර අගයක විය. දිනපතා ගංජා භාවිතා කරන පුද්ගලයෙක් සිය මත්දුව්‍ය භාවිතය සඳහා දිනකට වැය කරනු ලබන සාමාන්‍ය මුදල් ප්‍රමාණය රුපියල් 550 ක්වේ.

හෙරෝයින් නොමැති අවස්ථාවල භාවිතා කරන විකල්ප දුව්‍ය අතරින් Morphine පෙන් බහුතරයක් විසින් භාවිතා කරනු ලැබේ ඇත. රේට අමතරව Pseudoephedrine, Tramadol සහ Diazepam වැනි පෙන්වර්ග ද භාවිත කරනු ලබයි. මත්දුව්‍ය ආශ්‍රිත වැරදි සඳහා ස්ත්‍රී භා පුරුෂ වශයෙන් යොමු වීමේ පවත්නා කාලීන තත්ත්වය පිළිබඳ සැලකීමේදී තහවුරු වූ ප්‍රධාන කරුණක් නම් මත්දුව්‍ය භාවිතා කිරීම සම්බන්ධයෙන් පුරුෂයින්ට සාපේක්ෂව කාන්තාවන් ඉතා සූල් ප්‍රතිශතයක් වාර්තා වී ඇති බවයි. නමුත් මත්දුව්‍ය අලෙවිය සහ ජාවාරම් කිරීම සම්බන්ධයෙන් සැලකීමේදී කාන්තාවන්ගේ යොමු වීමේ ප්‍රවණතාවක් හඳුනා ගත හැකිවිය.

## හැඳින්වීම

මතින් නිදහස් රටක් සඳහා වූ ඉදිරි දැක්ම යාචනකාලීන කිරීම උදෙසාත්, ගෝලීය වශයෙන් මානව වර්ගයාගේ ප්‍රගමනයට බාධාකාරී වන වාද විෂයක් වූ මත්ද්වා දුර්භාවිතය සහ එහි බලපැමි අවම කිරීම සඳහාත් සමාජ පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රය ඔස්සේ ඉටුකළ හැකි වගකීම පුළුල් පරාසයක් තුළ විනිදි පවතී. එහි සමාජ වගකීම තුළ මත්ද්වා හාචිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ එහි ප්‍රවණතා හඳුනාගැනීම අත්‍යවශ්‍ය සාධකයක් වෙයි.

මත්ද්වා හාචිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ එහි ප්‍රවණතා පිළිබඳ සැළකීමේදී අවධාරණය කළයුතු ප්‍රධානම කරුණ නම්, උක්ත ප්‍රපාව දෙකම කාලානුරුපීව විවිධ වෙනස්කම් වලට හාජනය වෙමින් පැවතිමයි. කාලානුරුපීව පැන නැගින සමාජ, ආර්ථික සහ දේශපාලන ප්‍රවාහයන්ගේ සාපුරු සහ වතු බලපැමි වලට තතු වෙමින් එම ප්‍රපාවයන්ගේ ස්වරුපය මෙකී වෙනස්කම් වලට බඳුන් වෙයි. මෙවැනි පසුබිමක් තුළ මත්ද්වා සඳහා පවත්නා ඉල්ලම්, මත්ද්වා සැපයුම්, මත්ද්වා වල ගුද්ධතාවය සහ මිල ගණන්, වෙනස් ස්වරුපයන්ගෙන් සහ බලපැමි වලින් යුතු නව මත්ද්වා වර්ග ආදි කරුණු පිළිබඳව නව ප්‍රවණතා සම්බන්ධයෙන් අධ්‍යයනය කිරීමේදී අවධානය යොමු කළ යුතුයි.

මෙම අධ්‍යයනය තුළදී මත්ද්වා හාචිතයේ ප්‍රවලිතහව මිනුම් කිරීමට ලක්කර ඇති අතර මත්ද්වා හාචිතා කරන්නන්ගේ කාලීන පැතිකඩයන් කෙරෙහිද අවධානය යොමු කර ඇත. විශේෂයෙන් මත්ද්වා හාචිතය ආශ්‍රිත නව ප්‍රවණතා එනම්, නව මත්ද්වා ප්‍රහේදයන්, ප්‍රදේශ අනුව මත්ද්වා ආශ්‍රිත ව්‍යාප්තියේ විෂමතා, කාන්තාවන් හා පාසල් ලමුන්ගේ මත්ද්වා ආශ්‍රිත වැරදි සඳහා යොමුවීම වැනි සංරචක පිළිබඳ අධ්‍යයනය කර ඇත.

දිවයිනේ තෝරාගත් පොලිස් බල ප්‍රදේශ 28ක් ඇසුරින් මෙම අධ්‍යයනය සිදුකර ඇති අතර දැන්ත රස් කිරීමේදී එකම කාල පරාසයක් තුළ අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය ආවරණය කරමින් එක් එක් ප්‍රදේශ වලට අදාළව මත්ද්වා හාචිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ තුළන ප්‍රවණතා ආශ්‍රිතව රස්කර ගත් දත්ත මත පදනම්ව මත්ද්වා හාචිතයේ ව්‍යාප්තිය මිනුම් කර ඇති අතර නව ප්‍රවණතා ද හඳුනා ගෙන ඇත.

## පර්යේෂණ පසුබිම

මත්ද්වා දුර්භාවිතය වසංගතමය අධ්‍යයන (Epidemiology) අතර සාකච්ඡාවට බඳුන් වන ප්‍රධාන නිර්ණායකයක් බවට පත්ව ඇත. විශේෂයෙන්ම HIV/AIDS, හෙපටයිටිස් සී (HCV), හෙපටයිටිස් බ්‍රැව් (HBV) වැනි රෝගී තත්ත්වයන් මත්ද්වා හාචිතා කරන ජනගහනය අතර බහුල වශයෙන් ව්‍යාප්ත වෙමින් පවතී. (Off Print From Bulletin on Narcotics, Vol. LIV. Nos 1 and 2, 2002) වසංගතමය තත්ත්වයක් දක්වා වර්ධනය වූ මත්ද්වා හාචිතය කෙරෙහි මත්ද්වා ආශ්‍රිත තුළන ප්‍රවණතා සහ එ ආශ්‍රිත රටාසාපුරුවම බලපැමි කරනු ලබයි. මත්ද්වා හාචිතයට පළමුවෙන් යොමුවන්නන් තුළ පෙළඳවීමක් ඇති කිරීමට සහ අත්හදා බැලීම සඳහා උනන්ද්වක් ඇති වීමටද මත්ද්වා ආශ්‍රිත නව ප්‍රවණතා සහ රටාබලපැමි කරයි. එවැනි පසුබිමක් තුළ මත්ද්වා හාචිතයේ ව්‍යාප්තිය අවම කිරීමට

සහ එහි අවදානම් සහගත බලපෑම් අවම කිරීම සඳහා උද්ගත වෙමින් පවතින මත්ද්ව්‍ය ආශ්‍රිත නව ප්‍රවණතා හඳුනා ගැනීම අත්‍යවශ්‍ය කරුණක් බවට පත් වී ඇත. නීතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම තුළින් පමණක් නව ප්‍රවණතා මරුදානය කළ නොහැකි අතරම නීතියේ පවත්නා යම් හිඩ්ස් තුළින් සහ නීතිය ක්‍රියාත්මක වීම තුළ පවත්නා යම් පසුගාමී තත්ත්වයන් තුළ මත්ද්ව්‍ය ආශ්‍රිත මෙම නව ප්‍රවණතා තවදුරටත් වර්ධනය වීම සිදු වෙයි. නිදසුනක් ලෙස, යම් වෛද්‍යමය අරමුණු සඳහා භාවිතා කරන මානවිකතාවක් තහනම කිරීම තුළ ඒ වෙනුවට වෙනත් විකල්ප මානවිකතාවක් අවහාවිතා කිරීමට යොමුවීමේ ප්‍රවණතාවක් මතුවිය හැකිය.

UNODC ඇස්තමේන්තුගත දත්ත වාර්තා වලට අනුව මිලියන 155න් 250න් අතර (වයස අවුරුදු 15-64න් අතර) ජනගහනයක් පසුගිය වර්ෂය තුළ නීතියනුකූල නොවන මානවිකතා කර ඇත. 2015 ලෝක මත්ද්ව්‍ය වාර්තාවට අනුව පුද්ගලයින් 6 දෙනෙකුගෙන් එක් අයෙක් මත්ද්ව්‍ය අකුමතාවයන්ගෙන් (SUD) පෙළෙන අතර මත්ද්ව්‍ය පරායත්තාව සඳහා ප්‍රතිකාර ද ලබා ගනියි. මෙම ප්‍රතිශත අගයයන් ලෝකයේ එක් එක් කළාපවලට සාපේක්ෂව ගණනය කිරීමේදී කළාපීය වශයෙන් වෙනසක් ඇත.

මත්ද්ව්‍ය භාවිතා කරන ජනගහනය අතර එන්නත් කිරීම මගින් මත්ද්ව්‍ය ලබාගන්නා ජනගහනය වැඩි අවදානම් සහිත සහ ආන්තිකරණය වූ කණ්ඩායමක් බවට පත්ව ඇත. ඔවුන් පුළුල් පරාසයක වූ සෞඛ්‍යමය, සමාජ, අර්ථීක සහ තෙතික වශයෙන් අවදානම් සහගත තත්ත්වයන්ට සහ අභියෝගවලට මුහුණ දෙමින් සිටියි. UNODC, WHO, UNAIDS සහ ලෝක බැංකුව එක්ව 2013 වර්ෂයේදී ලෝකයේ මත්ද්ව්‍ය එන්නත් කර ගන්නා ජනගහනය මිලියන 12.19ක් ලෙස ඇස්තමේන්තුගත කර ඇත. මෙය වයස අවුරුදු 15-64න් අතර වැඩිහිටි ජනගහනයෙන් 0.26%ක ප්‍රතිශතයකි. ගෝලීය මත්ද්ව්‍ය එන්නත් කර ගන්නා ජනගහනයෙන් 13.5%ක් HIV වෛරසය ආසාධිත වූවන්ය.

එන්නත් කිරීම මගින් මත්ද්ව්‍ය එන්නත් කර ගන්නා පුද්ගලයින් අතර කැපී පෙනෙන ලෙස වර්ධනය වන රෝගී තත්ත්වයක් ලෙස හෙපටයිටිස් සි තත්ත්වය සැලකිය හැකිය. ලෝක ජනගහනයෙන් 2.2%ක ප්‍රතිශතයක් හෙපටයිටිස් සි ආසාධිතයින් වන අතර එය මත්ද්ව්‍ය එන්නත් කර ගන්නා ලෝක ජනගහනය අතරින් 52%ක අගයයක් ගනියි. (ලෝක මත්ද්ව්‍ය වාර්තාව, 2015)

මත්ද්ව්‍ය අධිමාත්‍රික වීමද මත්ද්ව්‍ය භාවිතය ආශ්‍රිතව පැන නගින වඩාත් දරුණුම සහ සැලකිය යුතු අවදානම් තත්ත්වයයි. UNODC දත්ත වාර්තා අනුව 2013 වර්ෂය තුළ 187,100ක් මත්ද්ව්‍ය ආශ්‍රිත මරණ වාර්තා වී ඇත.

මත්ද්ව්‍ය භාවිතය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා පිළිබඳ සැලකීමේදී ස්ත්‍රී පුරුෂ වශයෙන් පවත්නා අසමානතා සහ ඒ ආශ්‍රිතව ලැබෙන දත්තවල අසම්බරතාවයන් වඩාත් කැපී පෙනෙන ලක්ෂණයකි. ගෝලීය වශයෙන් සැලකීමේදී සමස්තයක් ලෙස ස්ත්‍රීන්ට සාපේක්ෂව පුරුෂ ජනගහනය අතර මත්ද්ව්‍ය භාවිතයට යොමු වීමේ ඉහළ ප්‍රවණතාවක් පෙන්වුම් කරයි.

කාන්තාවන් මත්ද්ව්‍ය හාවිතයට යොමුවීම ආශ්‍රිත සාහිත්‍ය විමර්ශනය කිරීමේදී පැහැදිලි වන කරුණක් නම්, කාන්තාවන් මත්ද්ව්‍ය හාවිතයට යොමු වීම කෙරෙහි බලපානු ලබන ප්‍රබලම සහ ආසන්නතම සාධකය බවට පත්ව ඇත්තේ සිය සහකරුවා හෝ සම්පතමයන්ගේ මත්ද්ව්‍ය හාවිතයයි. ලෝක මත්ද්ව්‍ය වාර්තාව 2015 තුළද ඒ බව උප්‍රවා දක්වා ඇත. එම වාර්තාවට අනුව මත්ද්ව්‍ය හාවිතා කරන ස්ථීන් අතර බහුතරයක් වැඩි යොමුවීමක් පෙන්නුම් කරනුයේ, වට්ටෝරුගත ඔඟද සහ Tranquillizers හාවිතා කිරීම සඳහායි.

ශ්‍රී ලංකාවේ මත්ද්ව්‍ය ආශ්‍රිත වැරදි සඳහා බන්ධනාගාරගත වීම පිළිබඳ දත්ත සැලකිල්ලට ගැනීමේදී 2015 වර්ෂය තුළ මත්ද්ව්‍ය වැරදි සඳහා කාන්තාවන් 178 දෙනෙක්ද, සුරාබදු වැරදි සඳහා කාන්තාවන් 69 දෙනෙක්ද බන්ධනාගාරගත කර ඇත. එය පුරුෂයින්ගේ බන්ධනාගාරගත වීමේ ප්‍රතිශතය සමග සැසදීමේදී පහළ අයයක් බව පැහැදිලි වේ. මත්ද්ව්‍ය ආශ්‍රිත වැරදි සම්බන්ධයෙන් වෙන් වෙන් වශයෙන් සලකා බැලීමේදී පැහැදිලි වන කරුණක් නම්, මත්ද්ව්‍ය හා මත්පැන් හාවිතා කිරීමට වඩා ජ්‍යෙන් අලේවි කිරීම හා බෙදා හැරීම සම්බන්ධයෙන් කාන්තාවන් අතර වැඩි ප්‍රවණතාවක් පවතින බවයි.

ශ්‍රී ලංකාවේ මත්ද්ව්‍ය ආශ්‍රිත අත්අඩංගුවට ගැනීම වල ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ විමර්ශනය කිරීමේදී පැහැදිලි වන කරුණක් නම්, නාගරික සහ උපනාගරික ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව අත්අඩංගුවට ගැනීම වල ඉහළ ව්‍යාප්තියක් පෙන්නුම් කරන අතර කොළඹ සහ වෙරළාසන්න ප්‍රදේශවලට සාපේක්ෂව අභ්‍යන්තර සහ පූර්ණ වශයෙන් නාගරිකරණය තොට්‍ය ප්‍රදේශ වල අත්අඩංගුවට ගැනීම වල අඩු ප්‍රවණතාවක් පෙන්නුම් කරයි.

**වග අංක 01 :- 2015 දිස්ත්‍රික්ක අනුව මත්ද්ව්‍ය ආශ්‍රිත අත්අඩංගුවට ගැනීම වල ව්‍යාප්තිය**

දිස්ත්‍රික්කය	මත්ද්ව්‍ය වර්ගය	
	ගංජා	හෙරෝයින්
කොළඹ	18,501	16,846
ගම්පහ	5,945	4,671
මහනුවර	1,841	500
කුරුණෑගල	2,267	704
ප්‍රත්තලම	1,469	304
රත්නපුර	2,145	478

**මූලාශ්‍රය :- මත්ද්ව්‍ය දුරභාවිතය තොරතුරු අත්පාත - 2015**

හුගෝලිය විෂමතාවයන් සහ සමාජ, ආර්ථික සාධකයන්ගේ විෂමතාවයන්ගේ බලපෑම මත එක් එක් කලාප තුළ මත්ද්ව්‍ය ව්‍යාප්තියේ ඉහළ හා පහළ වශයෙන් විෂම ව්‍යාප්තියක් පෙන්නුම් කරයි. අත්අඩංගුවට ගැනීම වලට අදාළ දත්ත තුළින් මෙන්ම ප්‍රතිකාර වලට යොමුවීමට අදාළ දත්ත වලින්ද

එය පැහැදිලි වෙයි. 2015 වර්ෂයට අදාළ මත්දව්‍ය භාවිත අකුමතා සඳහා ප්‍රතිකාර වලට යොමුවීමට අදාළ දත්ත වලට අනුව ප්‍රතිකාර සඳහා ඇතුළත් වූ පුද්ගලයින්ගේන් 56%ක් කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ පදිංචි පුද්ගලයින්ය. ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේන් 18%ක් ද, මහනුවර දිස්ත්‍රික්කයේන් 2%ක් සහ කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේන් 2%ක් වගයෙන් ප්‍රතිකාර සඳහා ඇතුළත් වූ පුද්ගලයින්ගේ ව්‍යාප්තිය වාර්තා වී ඇත.

මත්දව්‍ය භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය කෙරෙහි සමාජ සහ පාරිසරික සාධක සාපුරුවම බලපැමි කරනු ලබයි. අධික ජන සනත්වය සහ නිවාස සනත්වය, නාගරිකරණය වූ පාරිසරික තත්ත්වයන් මෙන්ම සම්පත් උග්‍රණතාවයන් වැනි සාධක වල බලපැමෙන් මත්දව්‍ය ව්‍යාප්තිය ඉහළ යාමක් සිදුවෙයි.

මත්දව්‍ය භාවිතය සඳහා ඇබැහිවුවන් එම මත්දව්‍ය ගැරිගත කර ගැනීමට අනුගමනය කරනු ලබන මාරුගයද විවිධ ස්වරුප ගනිඩි. එන්නත් කිරීම, කැමක් බීමක් ලෙස හෝ දුමක් ලෙස භාවිතා කිරීම බහුල වගයෙන් සිදුවේ. මත්දව්‍ය ගැරිගත කර ගන්නා මාරුග තීරණය වීම කෙරෙහි භාවිතා කරන මත්දව්‍ය එහි ගණන්මකහාවය හෝ ගුද්ධතාවය සහ මිල ගණන් බලපානු ලබයි. (Bulletin on Narcotics, Vol. LIV, Nos. 1 and 2, 2002)

මත්දව්‍ය ආස්‍රිත නව ප්‍රවණතා පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීමේදී බහුල ලෙස ව්‍යාප්ත වී ඇති මත්දව්‍ය වර්ග, භාවිතා කරන රටා, මත්දව්‍ය වල ගුද්ධතාවය, මිල ගණන්, භාවිතා කරන පුද්ගලයින් මුහුණපාන සමාජ, ආර්ථික භා සෞඛ්‍යමය අභියෝග, ඇබැහි වන පුද්ගලයින්ගේ සමාජ, ආර්ථික පසුබිම් පිළිබඳව අධ්‍යයනය කළ යුතුය.

### පර්යේෂණ ගැටුව

මත්දව්‍ය දුර්භාවිතය කාලානුරුපිව විවිධ සමාජ, ආර්ථික භා දේශපාලන සංසිද්ධීයින්ගේ බලපැමි ලක්වෙමින් වෙනස් වන ප්‍රපාවයකි. මෙවැනි පසුබිමක් තුළ සිට මත්දව්‍ය දුර්භාවිතය පාලනය භා නිවාරණය කිරීම උදෙසා සක්‍රීයව මැදිහත් වීමේදී එසේ ඇතිවන වෙනස්කම් සහ නව ප්‍රවණතා හඳුනා ගෙන තිබීම මනා පිටිවහලක් වෙයි. මෙම අධ්‍යයනය තුළ ප්‍රධාන පර්යේෂණ ගැටුව බවට පත්වූයේ, මත්දව්‍ය භාවිතයේ ව්‍යාප්තියෙහි වර්ධනයක් හෝ පාලනයක් සිදුවී ඇත්ද? යන්න සහ මත්දව්‍ය භාවිතය ආස්‍රිතව මත්ව ඇති නව ප්‍රවණතා මොනවාද? යන්තයි. මෙම අධ්‍යයනය දිගාගතව ඇත්තේ උක්ත පර්යේෂණ ගැටුව අධ්‍යයනය කිරීමෙන් ලද නිගමන සහ තිරේක ඉදිරිපත් කිරීම උදෙසාය.

### පර්යේෂණ අරමුණු

1. මත්දව්‍ය භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය ඉහළ සහ පහළ ප්‍රදේශ හඳුනා ගැනීම.

ලංකාවේ මත්දව්‍ය භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ සැළකීමේදී අත්අඩංගුවට ගැනීම ආස්‍රිත දත්ත වලට අනුව විෂම ව්‍යාප්තියක් හඳුනාගත හැකිය. එම ව්‍යාප්තිය මත්දව්‍ය වර්ගය සහ අත්අඩංගුවට ගැනීම් වල සංඛ්‍යාත්මක අගයයන් මෙන්ම ප්‍රමාණ අනුවද වෙනස් වේ. රේට අමතරව කාන්තාවන් මත්දව්‍ය දුර්භාවිතය තුළ නියෝජනය වන ප්‍රවණතාව, කරුණ ජනගහනයේ යොමුවීම, නව මත්දව්‍ය

ප්‍රහේදයන්ගේ ආගමනය හා ඒවා නීතියේ රහැනට හසුවේමේ අවස්ථාවන් මතද මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතයේ ව්‍යාප්තිය හඳුනා ගත හැකිය. එම කරුණ කෙරෙහි මෙම අධ්‍යයනය තුළ අවධානය යොමු කර ඇත.

## 2. මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතා කරන්නන්ගේ කාලීන පැතිකඩ් අධ්‍යයනය කිරීම.

හාවිතයට යොමුවන වයස, සමාජ හා ප්‍රජා විද්‍යාත්මක කරුණු, සෞඛ්‍යමය ගැටලු, නීතිමය තත්ත්වයන්ට මූහුණ දීම සහ ප්‍රතිකාර ක්‍රියාවලියට යොමුවේම වැනි කරුණු කෙරෙහි මෙහිදී අවධානය යොමු කර ඇත. මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතා කරන්නන්ගේ කාලීන සමාජ, ආර්ථික පැතිකඩ් (Social Demographic Profile) සහ මත්ද්‍රව්‍ය හාවිත රටා(Drug Use Pattern) කාලානුරුපීව වෙනස් වීමට ලක්වේයි.

## 3. මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතය ආශ්‍රිත නව ප්‍රවණතා හඳුනා ගැනීම.

විවිධ කායික සහ මානසික බලපෑම වලින් යුතු නව මත්ද්‍රව්‍ය ප්‍රහේදයන්, නව තාක්ෂණික ක්‍රම ඕල්ප හාවිතා කරමින් කරනු ලබන මත්ද්‍රව්‍ය බෙදාහැරීම, එක් එක් මත්ද්‍රව්‍ය සඳහා ඇබැජි වී සිටින පුද්ගලයින්ගේ ස්වභාවයන්, මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතය තුළ මූහුණ දෙන සෞඛ්‍යමය අභියෝගයන් සහ සමාජ, ආර්ථික පසුබීම ආදිය ගැන මේ යටතේ අධ්‍යයනයට ඇතුළත් කර ඇත.

## පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය

මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ තුළත ප්‍රවණතා පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීමේදී ඉහත පර්යේෂණ අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා ප්‍රමාණාත්මක දත්ත මෙන්ම ගුණාත්මක දත්ත උපයෝගී කර ගෙන ඇත. ප්‍රමාණාත්මක වශයෙන් මිනුම් කළ හැකි ප්‍රපාව සහ විව්‍යායන් අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා ප්‍රමාණාත්මක ලෙස දත්ත රස් කිරීම සිදු කර ඇති අතර මත්පිටව දායා නොවන ගැහුරු ප්‍රපාව පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීමේදී ගුණාත්මක දත්ත හාවිතා කර ඇත. ඒ අනුව මෙම අධ්‍යයනයේ පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය ලෙස ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක ඕල්ප ක්‍රම අන්තර්ගත මිනු පර්යේෂණ ක්‍රමවේදයක් හාවිතා කර ඇත.

## පර්යේෂණ ක්‍රමය සහ දත්ත රස් කිරීමේ ඕල්ප ක්‍රම

උත්ත පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය යටතේ සම්ක්ෂණ ක්‍රමය (Survey Method) පර්යේෂණ ක්‍රමය වශයෙන් යොදා ගනිමින් දත්ත රස් කිරීම සිදු කර ඇත. එහිදී මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතා කරන්නන්ගේ ප්‍රජා සමාජ විද්‍යාත්මක පැතිකඩ්, මත්ද්‍රව්‍ය හාවිත රටාපිළිබඳ දත්ත සහ මත්ද්‍රව්‍ය ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ දත්ත ලබා ගැනීම සඳහා ව්‍යුහගත ප්‍රශ්නාවලියක් හාවිතා කරන ලදී. රට අමතරව මත්ද්‍රව්‍ය ව්‍යාප්තිය ආශ්‍රිත නව ප්‍රවණතා, මත්ද්‍රව්‍ය හාවිත රටාකෙරහි බලපාන සමාජයේ හා පාරිසරික සාධක සහ ප්‍රදේශ අනුව ව්‍යාප්තියේ විෂමතාවයන් කෙරෙහි බලපාන සාධක පිළිබඳව ගැහුරින් අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා සම්මුඛ සාකච්ඡා ඕල්ප ක්‍රමය හාවිතා කරන ලදී. එහිදී එක් එක් අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රවල පොලිස් ස්ථාන වල පොලිස් නිලධාරීන්, ග්‍රාම නිලධාරීන් ඇතුළත් ප්‍රජාව සමග බිම මට්ටමේ සිට සේවයේ නිපුණ රාජ්‍ය නිලධාරීන් මූලික තොරතුරු සපයන්නන් ලෙස යොදා ගනිමින් ඔවුන් සමග ද සම්මුඛ සාකච්ඡා මගින් තොරතුරු ලබා ගන්නා ලදී. මණ්ඩලයේ පර්යේෂණ නිලධාරීන්ගේ සාපු අධික්ෂණය

යටතේ කළින් පුහුණු කරන ලද පර්යේෂණ කණ්ඩායමක් විසින් දත්ත එක්ස්පේ කිරීම සිදු කර ඇත. ඉහත ගිල්ප කුමයන් තුළින් ලබා ගත් ප්‍රාථමික දත්ත වලට අමතරව ද්විතීයික මූලාශ්‍ර මස්සේ ලබා ගත් අධ්‍යයනයට ලක් කළ සංකල්පවලට අදාළ ද්විතීයික දත්තය විශ්ලේෂණය තුළ හාවිතා කර ඇත.

### **පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රය සහ නියැදිය තෝරා ගැනීම**

මත්ද්ව්‍ය හාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ තුතන ප්‍රවණතා පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීමට සහ ඒවායේ වෙනස් ස්වරුපයන් සංසන්දනාත්මකව හඳුනා ගැනීම සඳහා එකම අධ්‍යයන කාල පරාසයක් තුළ තෝරාගත් විවිධ ප්‍රදේශ (Spots) ආගුණයන් දත්ත රස් කිරීම සිදු කර ඇත.

2015 වර්ෂය තුළ මත්ද්ව්‍ය ආග්‍රිත අත්අඩංගුවට ගැනීම, බන්ධනාගාරගත විම් සහ ප්‍රතිකාර සඳහා යොමුවීමට අදාළ දත්ත සැළකිල්ලට ගනිමින් දිවයිනේ ඉහළ ව්‍යාප්තියක් සහිත පළාත්, එම පළාත් වල ඉහළ ව්‍යාප්තියක් සහිත දිස්ත්‍රික්කයන් සහ එම දිස්ත්‍රික්කයන් තුළ ඉහළ ව්‍යාප්තියක් සහිත පොලිස් බල ප්‍රදේශ 28ක් මෙම අධ්‍යයනයේ ක්ෂේත්‍රය වශයෙන් යොදා ගෙන ඇත.

### **වගු අංක 02 :- අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය තෝරාගත් ආකාරය**

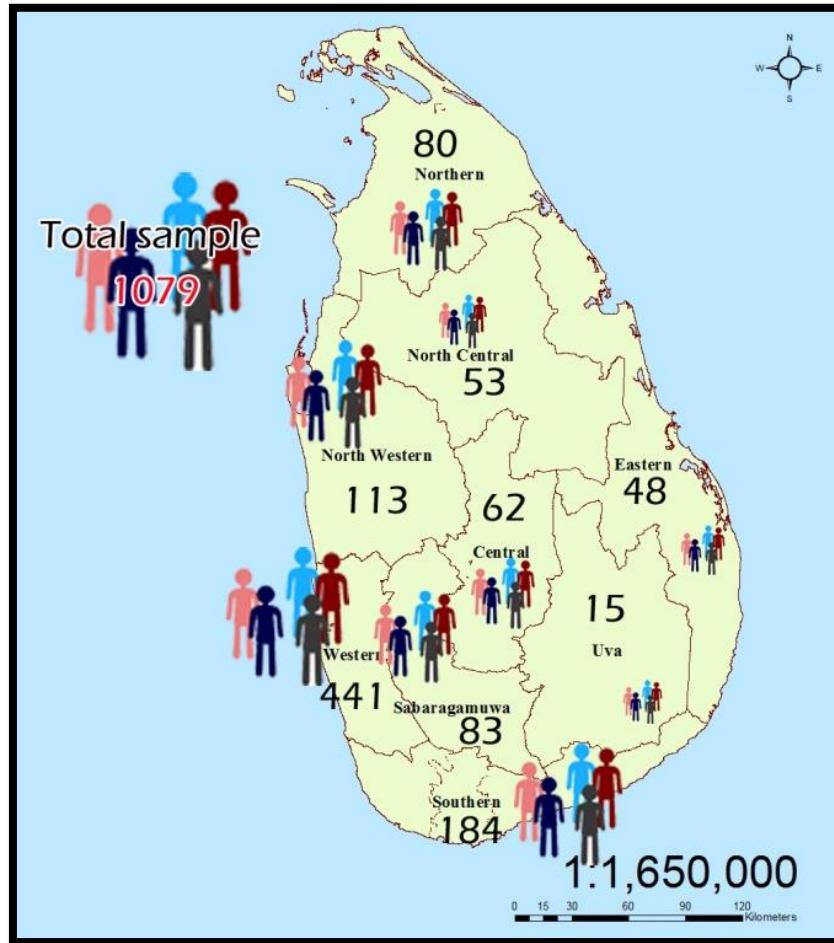
අනු අංකය	පළාත	තෝරාගත් දිස්ත්‍රික්කය	තෝරාගත් පොලිස් කොට්ඨාය
1.	බස්නාහිර පළාත	කොළඹ	කොළඹ - උතුර කොළඹ - දකුණ කොළඹ - මධ්‍යම තුළගේගොඩ/ගල්කිස්ස
		ගම්පහ	කැලණීය මේගුව ගම්පහ
		කළුතර	පානදුර කළුතර
2.	දකුණු පළාත	ගාල්ල	ගාල්ල / ඇල්පිටිය
		මාතර	මාතර
		හම්බන්තොට	තංගල්ල හම්බන්තොට
3.	මධ්‍යම පළාත	මහනුවර	මහනුවර
		මාතලේ	මාතලේ
4.	චිත්‍රපාල පළාත	කුරුණෑගල	කුරුණෑගල කුලියාපිටිය
		පුත්තලම	පුත්තලම
5.	උතුරු මැද පළාත	අනුරාධපුර	අනුරාධපුර

		පොලොන්නරුව	පොලොන්නරුව
6.	සබරගමු පලාත	රත්නපුර	රත්නපුර
		කැගල්ල	කැගල්ල
7.	උඩ පලාත	බදුල්ල	බදුල්ල
8.	නැගෙනහිර පලාත	ත්‍රිකුණාමලය	ත්‍රිකුණාමලය
9.	උතුරු පලාත	මන්නාරම	මන්නාරම
		වවිනියාව	වවිනියාව

ඉහත සටහනට අනුව දිවයිනේ පලාත් 09 කුල හෙරෝධින් සම්බන්ධ අත්අඩංගුවට ගැනීම් වල ව්‍යාප්තිය අනුව තෝරාගත් ඉහළ ව්‍යාප්තියක් සහිත දිස්ත්‍රික්ක 18ක් සහ එම දිස්ත්‍රික්ක වල ඉහළ ව්‍යාප්තියක් සහිත පොලිස් බල ප්‍රදේශ 28ක් අධ්‍යයන ප්‍රදේශ (Spots) වශයෙන් යොදා ගෙන ඇත.

ඉහත අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍ර තුළින් හෙරෝධින්, ගංජා ඇතුළු අන්තරායකර ඔහුගේ දැනට හාවිතා කරන පුද්ගලයින් හිමබෝල නියැදි ක්‍රමය (Snow Ball Sampling Technique) හාවිතා කරමින් අධ්‍යයනයේ නියැදියට ඇතුළත් කර ගන්නා ලදී. මෙහිදී ප්‍රාථමික නියුතුම් ඒකකය පොලිස් බල ප්‍රදේශ වන අතර පොලිස් බල ප්‍රදේශ මට්ටමින් පුද්ගලයින් නියැදියට ඇතුළත් කර ගනිමින් දත්ත රස් කිරීම සිදු කර ඇත. ඒ අනුව හිමබෝල නියැදි ක්‍රමය උපයෝගී කර ගනිමින් සසම්භාවී නොවන ලෙස දත්ත දායකයින් 1,079ක් අධ්‍යයනය සඳහා යොදා ගෙන ඇත. පලාත් අනුව දත්ත දායකයින්ගේ ව්‍යාප්තිය පහත සිතියමෙහි දක්වා ඇත.

## සිතියම අංක 01 :-පළාත් මට්ටමින් දත්ත දායකයන්ගේ ව්‍යාප්තිය



### නියැදිය කුළ මත්ද්වා භාවිතයෙහි සංයුතිය හා උපනතීන්

අධ්‍යයනයේ නියැදිය කුළ නියෝගනය වූ දත්ත දායකයින්ගේ මත්ද්වා භාවිත රටා අධ්‍යයනය කිරීමේදී බහුතරයක් එක් මත්ද්වායක් හෝ කිහිපයක් භාවිතා කරනු ලබන පුද්ගලයින්ය. තීත්‍යානුකූල මත්ද්වා හා මත්පැන් මෙන්ම තීත්‍යානුකූල තොවන මත්ද්වා හා මත්පැන් යන විවිධ කාණ්ඩවලට අයත් ද්‍රව්‍යය භාවිතා කරන පුද්ගලයින් නියැදිය කුළ නියෝගනය විය. මෙහිදී අදාළ දත්ත දායකයින් දැනට භාවිතා කරන මත්ද්වා හා මත්පැන් වර්ග මෙන්ම පුර්වයෙන් භාවිතා කර ඇති මත්ද්වා හා මත්පැන් වර්ග සම්බන්ධයෙන්ද අධ්‍යයනය කරන ලද අතර ඔවුන්ගේ වර්තමාන මත්ද්වා භාවිතය හා සම්බන්ධ දත්ත මත පදනම්ව මත්ද්වා භාවිත රටා සහ තුනන ප්‍රවණතාවලට අදාළ දත්ත ලබා ගෙන ඇත. නියැදිය කුළ නියෝගනය වූ පුද්ගලයින් අතුරින් එක් එක් මත්ද්වා හා මත්පැන් වර්ග භාවිතා කරන පුද්ගල සංයුතිය පහත සංඛ්‍යාත්මක වගුව කුළ නිරුපණය කර ඇත.

### වගු අංක 03 :- නියැදිය තුළ මත්දුව්‍ය හාවිතයෙහි සංශෝධනය

මත්දුව්‍ය වර්ගය	හාවිතා කරන පුද්ගලයින් සංඛ්‍යාව
සිගරට්	930 (86%)
නීත්‍යානුකූල මත්පැන්	617 (57%)
නීත්‍යානුකූල නොවන මත්පැන්	115 (11%)
බේරු	378 (35%)
රා	44 (4%)
ගංජා	711 (66%)
හෙරෝයින්	455 (42%)
අඩිං/ හැමිස්	10 (0.9%)
පෙනි වර්ග	72 (7%)

#### මූලාශ්‍රය :- (සම්ක්ෂණ දත්ත, 2016)

ඉහත දත්ත විමර්ශනය කිරීමේදී පැහැදිලි වන ප්‍රධානම කරුණ නම්, අධ්‍යයනයේ නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ සියලු දත්ත දායකයින් බහුවිධ මත්දුව්‍ය හාවිතා කරන්නන් (Multiple drug users) බවයි. එනම්, එක් පුද්ගලයෙකුගේ මත්දුව්‍ය හාවිතය පිළිබඳ රටා අධ්‍යයනය කිරීමේදී ඔහු හෝ ඇය මත්දුව්‍ය හෝ මත්පැන් වර්ග කිහිපයක් හාවිතා කරනු ලබයි. ඒ අනුව සිගරට් හාවිතය සම්බන්ධයෙන් නියැදිය තුළ ඉහළ ප්‍රවණතාවක් පෙන්වුම් කරන අතර අඩිං සහ හැමිස් සම්බන්ධයෙන් නියැදිය තුළ අඩු ප්‍රවණතාවක් පෙන්වුම් කරයි.

තවදුරටත් උක්ත සංඛ්‍යා දත්ත තුළින් ගම්‍ය වන කරුණක් නම්, නීත්‍යානුකූල මත්දුව්‍ය හා මත්පැන් අතර සිගරට් සහ අරක්කු සඳහා නියැදිය තුළ ඉහළ යොමුවීමක් පෙන්වුම් කරන අතර නීත්‍යානුකූල නොවන මත්දුව්‍ය අතර ගංජා සහ හෙරෝයින් සඳහා නියැදිය තුළ ඉහළ යොමුවීමක් පෙන්වුම් කරනු ලබයි. සම්මුඛ සාකච්ඡා දත්ත තුළින්ද ඉස්මතු වූ මූලික කරුණක් නම්, හෙරෝයින් හෝ ගංජා වැනි අන්තරායකර ඔහුන් ගණයට ගැනෙන මත්දුව්‍ය වර්ග හාවිතා කරන පුද්ගලයින් ප්‍රාථමික මත්දුව්‍යයක් ලෙස සිගරට් හාවිතා කර ඇති බවයි. නියැදිය තුළ සිගරට් හාවිතා කරන්නන්ගේ සංඛ්‍යාව ඉහළ අගයක් ගැනීම තුළ එය තවදුරටත් තහවුරු වේයි.

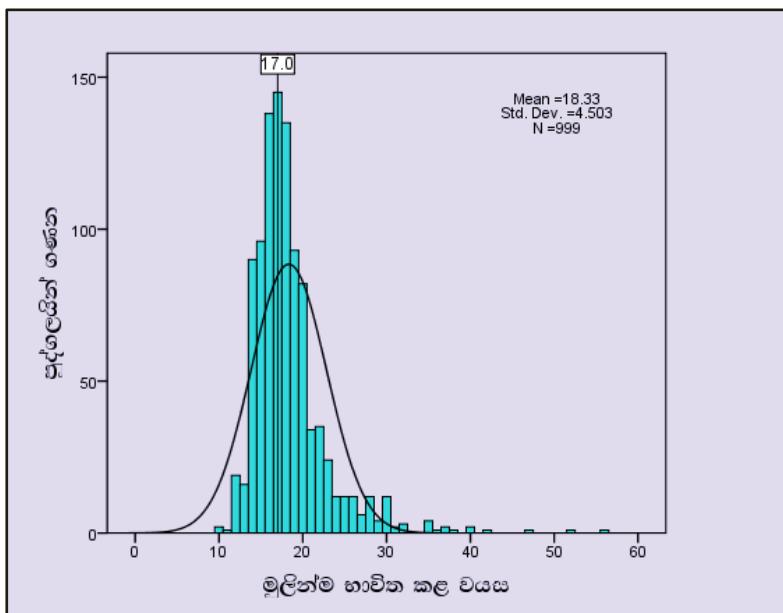
යම් පුද්ගලයෙක් මත්දුව්‍ය හාවිතය සඳහා ඇඟිල්බැහි වීම යන සංසිද්ධිය එක් වරම පෙන්වුම් කරනු ලබන වර්යාත්මක වෙනසක් නොව එය අවධින් කිහිපයක් ඔස්සේ විකාශනය වෙමින් පැමිණ යම් අවස්ථාවක ඇඟිල්බැහිවීම යන තත්ත්වයට ලැගාවීම සිදු වේයි. එම විකාශනය පුද්ගලයාගෙන් පුද්ගලයාට වෙනස් වන අතරම ඒ සඳහා ගත වන කාලය ද පුද්ගලයාගෙන් පුද්ගලයාට වෙනස් වේයි. මෙහිදී අත්හදා බැලීමක් වශයෙන් (Experimental Use) මූලින්ම හාවිතය ආරම්භ කරන අතර එය කුම්කුව ස්ථාවර හෝ විධිමත් හාවිතයක් (Regular Use) බවට පත් වේයි. එනම් ඔහු හෝ ඇය සිය දෙනින් දින වර්යාවේ එක් අංගයක් ලෙස මත්දුව්‍ය හාවිතා කිරීමට යොමු වේයි. මෙලෙස ස්ථාවර හාවිතය කාලාන්තරයක් තුළ සිදු කරන විට එය යම් අවදානම් සහගත සහ ගැටුපු සහගත

තත්ත්වයට පත් වෙයි (risk taking drug use). එනම් මත්දවා හාවිතය තුළ කාරීරික, මානසික හා සමාජයේ වශයෙන් අහියෝග අත්වැදීමට පටන් ගන්නා අතර පසුව එය මත්දවා පරායත්තතාවක් (drug dependence) දක්වා ගමන් කරයි.

මත්දවා පරායත්තතාව යන අවධිය දක්වා ලිංග වූ පුද්ලයෙකුගේ මුල් හාවිත වයස, එනම් අත්හදා බැලීමක් වශයෙන් එනම් කුණුහලය නිසා මුලින්ම හාවිතා කිරීම ඇතැම් විට නව යොවුන් විය හෝ රේඛ පසු කාලය තුළ සිදු විය හැකිය. මෙම අධ්‍යයනය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගේ මත්දවා හාවිතයට මුලින්ම යොමු වූ වයස පිළිබඳව සැලකීමේදී බහුතරයක් පුද්ගලයින් වයස අවුරුදු 15ක් 19ක් අතර වයස මට්ටමකදී ප්‍රථම වරට යම් මත්දවායක් හාවිතා කිරීම සිදු කර ඇත. නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 607 (61%) ක් වයස අවුරුදු 15ක් 19ක් අතර වයසකදී ද, 187 (19%) දෙනෙක් වයස අවුරුදු 20ක් 24ක් අතර වයසකදී ද සහ පුද්ගලයින් 128 (13%) දෙනෙක් වයස අවුරුදු 14 හෝ රේඛ වඩා අඩු වයස් මට්ටමකදී මුල් වරට යම් මත්දවායක් හාවිතා කර ඇත. මෙහිදී වඩාත් සැලකිය යුතු සහ අවදානම් සහගත ප්‍රවණතාවක් නම්, නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 735 දෙනෙක් වයස අවුරුදු 19ට වඩා අඩු වයස් මට්ටමකදී මුල් වරට මත්දවා හාවිතා කිරීමට යොමු වීම සහ ඒ අතුරින් පුද්ගලයින් 128 දෙනෙක් වයස අවුරුදු 14 හෝ රේඛ වඩා අඩු වයස් මට්ටමකදී මත්දවා අත්හදා බැලීමට අවතිරෙන වී තිබුමයි.

නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ දත්ත දායකයින්ගෙන් මුල් වරට මත්දවා හාවිතයට යොමුවීමේ සාමාන්‍ය වයස අවුරුදු 17කි. අන්තරායකර මාශය පාලක ජාතික මණ්ඩලය විසින් 2014/2015 වර්ෂයන් වල ක්‍රියාත්මක කරන ලද මත්දවා එන්නත් කරගන්නන් පිළිබඳ දීප ව්‍යාප්ත සමීක්ෂණයෙන් ලද දත්ත වලට අනුව එන්නත් කර ගැනීම මගින් මත්දවා ගැරිරාත කරගන්නා පුද්ගලයින් මුල් වරට මත්දවා හාවිතය සඳහා යොමු වූ සාමාන්‍ය වයස අවුරුදු 16කි. (මත්දවා එන්නත් කරගන්නන් පිළිබඳ දීප ව්‍යාප්ත සමීක්ෂණය 2014/2015)

## ප්‍රස්තාර අංක 1- මුල් වරට මත්ද්ව්‍ය හාවිතයට යොමුවේමේ සාමාන්‍ය වයස



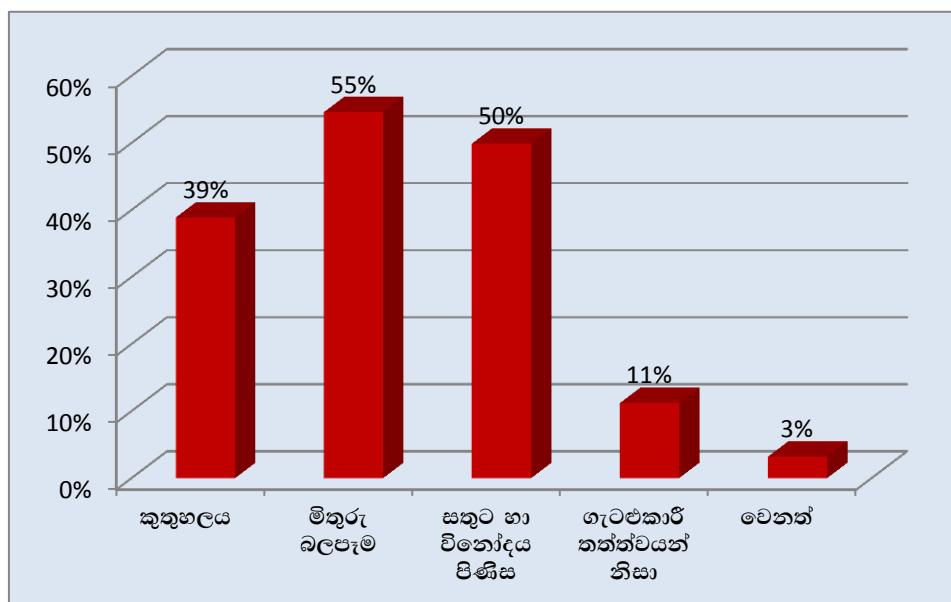
(මූලාශ්‍රය - පර්යේෂණ දත්ත 2016)

පුද්ගලයින් මුල් වරට යම් මත්ද්ව්‍යයකට යොමු වන වයස් සීමාව කාලානුරුපිව මෙන්ම එක් එක් කලාපයන් අනුවද විවිධ වෙනස්කම් විය හැකිය. ලෝකයේ විවිධ සූගෝලීය කලාපයන් ඇසුරින් කරන ලද අධ්‍යයනයන්ගේ ප්‍රකාශිත දත්ත වලට අනුව මුල් වරට මත්ද්ව්‍ය හාවිතයට යොමු වීමේ වයස් සීමාව වයස අවුරුදු 17ක් හෝ රට වඩා අඩු වයස් මට්ටමක පවතී. SAMHSA ආයතනය විසින් 2014 වර්ෂයේ ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද TEDS වාර්තාවට අනුව වයස අවුරුදු 18න් 30න් අතර මත්ද්ව්‍ය පරායන්තතාවය සඳහා ප්‍රතිකාර ක්‍රියාවලියට යොමු වූ පුද්ගලයින්ගේ මුල් වරට යම් මත්ද්ව්‍යයක් හාවිතා කරන ලද වයස් සීමාව වයස අවුරුදු 17ක් හෝ රට අඩු වයස් මට්ටමක පවතී. (SAMHSA, 2014)

මේ අනුව පැහැදිලි වන්නේ, මත්ද්ව්‍ය හාවිතයට යොමු වූ පුද්ගලයින් වයස අවුරුදු 17 හෝ රට වඩා අඩු වයස් මට්ටම් වලදී පළමු වරට මත්ද්ව්‍ය හාවිතයට යොමු වීම සිදු වී ඇති බවයි.

මෙලෙස මත්ද්ව්‍ය හාවිතය සඳහා යොමු වීමට බලපාන ලද හේතුන් පිළිබඳ විමසීමේදී, එය පුළුල් පරාසයක් තුළ විහිද පවතින්නක් බව පැහැදිලි වේ. අධ්‍යයනයට ඇතුළත් දත්ත දායකයින්ගෙන් බහුතරයක් එනම්, 589 දෙනෙක් මිතුරු බලපෑම (Peer Pressure) මත සහ 538 දෙනෙක් සතුට හා විනෝදය පිණිස පළමු වරට මත්ද්ව්‍ය හාවිතය සඳහා යොමු වී ඇත. එමෙන්ම බොහෝ පුද්ගලයින් සාධක කිහිපයක් හේතුවෙන් මත්ද්ව්‍ය හාවිතය සඳහා යොමු වී ඇත. තියැදිය තුළ තියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 420 දෙනෙක් මත්ද්ව්‍ය සම්බන්ධයෙන් පැවති කුතුහලය හේතුවෙන් අත්හදා බැලීමක් වශයෙන් පළමු වරට මත්ද්ව්‍ය හාවිතය සඳහා යොමු වී ඇති අතර ගැටළුකාරී අවස්ථාවන්ට මුහුණ දීමේදී පුද්ගලයින් 121 දෙනෙක් මත්ද්ව්‍ය හාවිතය සඳහා යොමු වී ඇත.

ප්‍රස්තාර අංක 2 - මත්දුව්‍ය හා විතයට යොමුවීමට බලපාන ලද හේතුන්



(මූලාශ්‍රය - පර්යේෂණ දත්ත 2016)

දත්ත දායකයින්ගේ ප්‍රජා හා සමාජ විද්‍යාත්මක පැතිකඩි

සපම්බාවී නොවන ලෙස අධ්‍යයනයේ නියැදියට ඇතුළත් කර ගන්නා ලද දත්ත දායකයින්ගේ ප්‍රජා හා සමාජ විද්‍යාත්මක පැතිකඩි සම්බන්ධයෙන් මූලික තොරතුරු අධ්‍යයනය කරන ලද අතර මත්දුව්‍ය හා විත රටාසහ ඒ ආග්‍රිත ප්‍රවණතා පිළිබඳ ප්‍රජා සහ සමාජ විද්‍යාත්මක සාධක මත පදනම්ව දත්ත විශ්ලේෂණ සිදු කර ඇත.

වගු අංක 04 :- ප්‍රජා හා සමාජ විද්‍යාත්මක සාධක අනුව දත්ත දායකයින්ගේ ව්‍යාප්තිය

විවෘතය	සංඛ්‍යාතය
ස්ත්‍රී-පුරුෂ හාවය	
පුරුෂ	1,064 (98.6%)
ස්ත්‍රී	15 (1.4%)
වයස	
අවුරුදු 18ට අඩු	24 (2%)
අවුරුදු 19 - 25 අතර	198 (18%)
අවුරුදු 26 - 35 අතර	430 (40%)

අඩුරුදු 36 - 50 අතර අඩුරුදු 50ට වැඩි	338 (32%) 86 (8%)
<b>ජන වර්ගය</b>	
සිංහල	823 (76%)
ද්‍රව්‍ය	133 (12%)
මුස්ලිම	106 (10%)
බරුගරස	5 (0.5%)
මැදේ	2 (0.2%)
වෙනත්	7 (0.6%)
<b>ආගම</b>	
බෞද්ධ	743 (70%)
හින්දු	97 (9%)
ඉහ්ලාම්	108 (10%)
ක්‍රිස්තියානී	74 (7%)
රෝමානු කතෝලික	50 (7%)
<b>අධ්‍යාපන මට්ටම</b>	
මූලික අධ්‍යාපනයක් නොලද (කියවීමට, ලිවීමට නොහැකි)	46 (4%)
ප්‍රාථමික අධ්‍යාපනය (5 ශේෂීය දක්වා)	216 (20%)
ද්විතීයික අධ්‍යාපනය (10 ශේෂීය දක්වා)	417 (39%)
අ.පො.ස. සා.පෙළ සමත්	284 (26%)
අ.පො.ස. උ.පෙළ සමත්	101 (10%)
ඩිජ්‍යෙලෝමාධාරී	6 (0.6%)
උපාධී හෝ රේට ඉහළ	1 (0.1%)
<b>විවාහක / අවිවාහක බව</b>	
විවාහක	526 (49%)

අවිවාහක	487 (45%)
විවාහ නොවී එකට පිටත්වන	13 (1%)
දික්කසාද	29 (3%)
විවාහක, වෙන්ව පිටත්වන	16 (2%)
වැන්දුණු	1 (0.1%)
<b>මාසික ආදායම (රුපියල්)</b>	
10,000ට අඩු	31 (4%)
10,001 - 20,000	222 (25%)
20,001 - 50,000	540 (61%)
50,001 - 75,000	69 (8%)
75,001 - 100,000	17 (2%)
100,000ට වැඩි	6 (0.7%)

#### මූලාශ්‍රය :- (සමීක්ෂණ දත්ත, 2016)

දත්ත දායකයින්ගේ ප්‍රජා හා සමාජ විද්‍යාත්මක පැතිකඩ ඉහත වගුව තුළ සාරාංශ ගත කර ඇති අතර ඔවුන් හාවිතා කරන මත්ද්‍රව්‍ය වර්ගයන් (type of drugs) සහ ප්‍රජා හා සමාජ විද්‍යාත්මක සාධකවල පවත්නා සහසම්බන්ධතාවය තවදුරටත් මෙම පරිවිෂේෂය තුළ පෙළ ගස්වා ඇත. මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතය හා ප්‍රජා විද්‍යාත්මක සාධක අතර යම් යම් අන්තර් සම්බන්ධතාවන් පවතින අතර කාලානුරුපිට එම අන්තර් සබඳතාවන් විවිධ වෙනස්කම් වලට හාජනය වෙයි.

#### මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතය සහ ප්‍රජා හා සමාජ විද්‍යාත්මක සාධක අතර සම්බන්ධතාවය

අධ්‍යයනයේ නියැලිය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගේ ප්‍රජා හා සමාජ විද්‍යාත්මක සාධක සහ ඔවුන් හාවිතා කරන මත්ද්‍රව්‍ය වර්ග අතර පවත්නා සබඳතාව මෙහිදී සාකච්ඡාවට බලුන් කර ඇත. එහිදී සාමාන්‍ය සමාජය තුළ මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතය පිළිබඳව ගොඩනගා ගෙන ඇති විවිධ මතවාද සහ සමාජ නිර්මිතයන් මෙන්ම මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතා කරන්නන්ගේ විවිධ පැතිකඩ සම්බන්ධයෙන් අවබානය යොමු කර ඇත. විශේෂයෙන් ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය අනුව හාවිතයට යොමුවන මත්ද්‍රව්‍යවල විවිධත්වය, වයස් මට්ටම් අනුව වැඩි යොමුවීමක් පෙන්නුම් කරනු ලබන මත්ද්‍රව්‍ය වර්ගයන්, ජනවාර්ගිකත්වය අනුව වැඩි යොමුවීමක් පෙන්නුම් කරන මත්ද්‍රව්‍ය, විවිධ මත්ද්‍රව්‍යයන් සඳහා අධ්‍යාපන මට්ටම් අනුව යොමුවීමේ පවතින විෂමතාවයන් සහ විවාහක අවිවාහක බව අනුව හාවිතයට යොමුවන මත්ද්‍රව්‍ය වර්ගයන් ආදි අංශ කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමින් මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතය සම්බන්ධයෙන් පුළුල් දිගානතියකින් යුත්තව අධ්‍යයනයට ලක් කර ඇත. ඒ සඳහා මූලික

වගයෙන් පාදක කරගෙන ඇත්තේ නියැදිය තුළ සංගාහිත දත්ත දායකයින්ගේ ප්‍රජා හා සමාජ විද්‍යාත්මක සාධක සහ ඔවුන් විසින් දැනට හාවිතා කරනු ලබන මත්ද්ව්‍ය වර්ග සම්බන්ධ දත්තයන්ය.

### ස්ථී පුරුෂ හාවය සහ මත්ද්ව්‍ය හාවිතය

නියැදියට ඇතුළත් පුද්ගලයින්ගේ 1,064 දෙනෙක් පුරුෂයින් වූ අතර 15 දෙනෙක් ස්ථීන් විය. ඒ අනුව ඔවුන්ගේ මත්ද්ව්‍ය හාවිතය සම්බන්ධයෙන් සංසන්දනාත්මකව විමසීමේදී පැහැදිලිවන කරුණක් නම් අධිං, හිමිස්, රා වර්ග සහ නිත්‍යානුකුල නොවන මත්පැන් වර්ග හාවිතා කිරීමේ ප්‍රචණ්ඩතාවක් නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ කාන්තාවන් අතර නොමැති බවයි.

ප්‍රස්තාර අංක 03 - ස්ථී පුරුෂ හාවය අනුව මත්ද්ව්‍ය හාවිතයේ ව්‍යාප්තිය



(මූලාශ්‍රය - පර්යේෂණ දත්ත 2016)

නමුත් අධ්‍යයනයට ඇතුළත් වූ කාන්තාවන්ගේ මත්ද්ව්‍ය හාවිතය තුළ සියලු, නිත්‍යානුකුල මධ්‍යසාර, හෙරෝයින්, ගාර්ඩ් සහ පෙනි වර්ග වැනි මත්ද්ව්‍ය හා මත්පැන් හාවිතය සම්බන්ධයෙන් සූලු ප්‍රචණ්ඩතාවක් පෙන්වුම් කරයි. ස්ථී පුරුෂ හාවය අනුව මත්ද්ව්‍ය හාවිතය සහ ඒ ආශ්‍රිත ප්‍රචණ්ඩතාවන්ගේ පවත්නා වෙනස්කම් සම්බන්ධයෙන් අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍ර මට්ටම් (study spots) ඉදිරි පරිවිෂේද තුළ සාකච්ඡාවට බලන් කර ඇත.

### මත්ද්ව්‍ය හාවිතය සහ වයස් මට්ටම්

අධ්‍යයනයේ නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ දත්ත දායකයින්ගේ වයස් මට්ටම් සහ ඔවුන් හාවිතා කරන මත්ද්ව්‍ය / මත්පැන් වර්ගයන් පිළිබඳව සංසන්දනාත්මකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී තහවුරු වන කරුණු කිහිපයකි. නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින් අතුරින් බහුතරයක් එනම්, 40%ක් වයස අවුරුදු 26ත් - 35ත් අතර වයස් කාණ්ඩයට අයත් වූවන්ය. ගාර්ඩ් හාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගේ 3%ක්

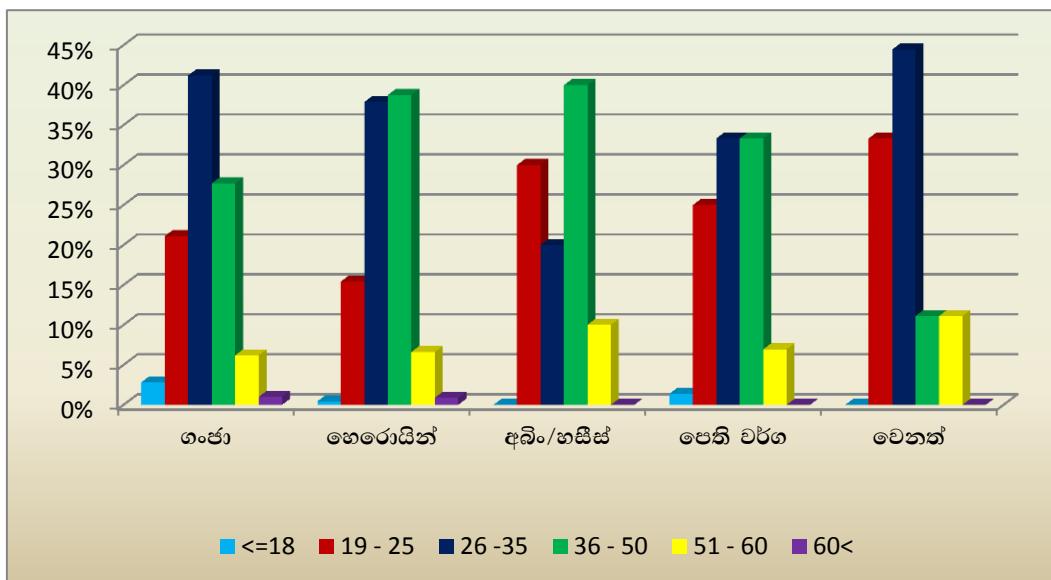
නිත්‍යානුකුල නොවන මත්ද්ව්‍ය සම්බන්ධයෙන් සැලකීමේදී නියැදිය තුළ ගාර්ඩ් හාවිතා කරන සමස්ක පුද්ගලයින්ගේ 41%ක් වයස අවුරුදු 26 - 35ත් අතර වයස් කාණ්ඩයට අයත් වූ අතර, 28%ක් වයස අවුරුදු 36 - 50ත් අතර වයස් කාණ්ඩයට අයත් වූවන්ය. ගාර්ඩ් හාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගේ 3%ක්

වයස අවුරුදු 18ට අඩු වයස් කාණ්ඩය නියෝජනය කරනු ලබයි. ඒ අනුව නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ ගංගා හා විතා කරන පුද්ගලයින්ගෙන් බහුතරයක් වයස අවුරුදු 26 - 35ත් අතර වයස් කාණ්ඩයට අයත් වූවන්ය.

හෙරොයින් හා විතා කරන සමස්ත පුද්ගලයින්ගෙන් 39%ක් වයස අවුරුදු 36 - 50ත් අතර ද, 38%ක් වයස අවුරුදු 26 - 35ත් අතර ද, 15%ක් වයස අවුරුදු 19 - 25 ත් අතර වයස් කාණ්ඩයටද අයත් වූවන්ය. නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ හෙරොයින් හා විතා කරන පුද්ගලයින්ගෙන් බහුතරයක් වයස අවුරුදු 36ත් 50ත් 50ත් අතර වයස් කාණ්ඩයට අයත් වූවන්ය.

පෙති වර්ග (මාශය) හා විතා කරන සමස්ත පුද්ගලයින්ගෙන් 33%ක් වයස අවුරුදු 26 - 35ත් අතර සහ 33%ක් වයස අවුරුදු 36 - 50ත් අතර වයස් කාණ්ඩ වලට අයත් වූවන්ය. පෙති වර්ග හා විතා සම්බන්ධයෙන් අවධානය යොමු කළ යුතු වැදගත් කරුණක් නම්, නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ පෙති වර්ග හා විතා කරන සමස්ත පුද්ගලයින්ගෙන් 25%ක් වයස අවුරුදු 19 - 25ත් අතර වයස් කාණ්ඩයට අයත් තරුණ පුද්ගලයින්වීමයි.

#### ප්‍රස්ථාර අංක 04 - වයස් මට්ටම් සහ මත්ද්‍රව්‍ය හා විතායේ ව්‍යාප්තිය - 01



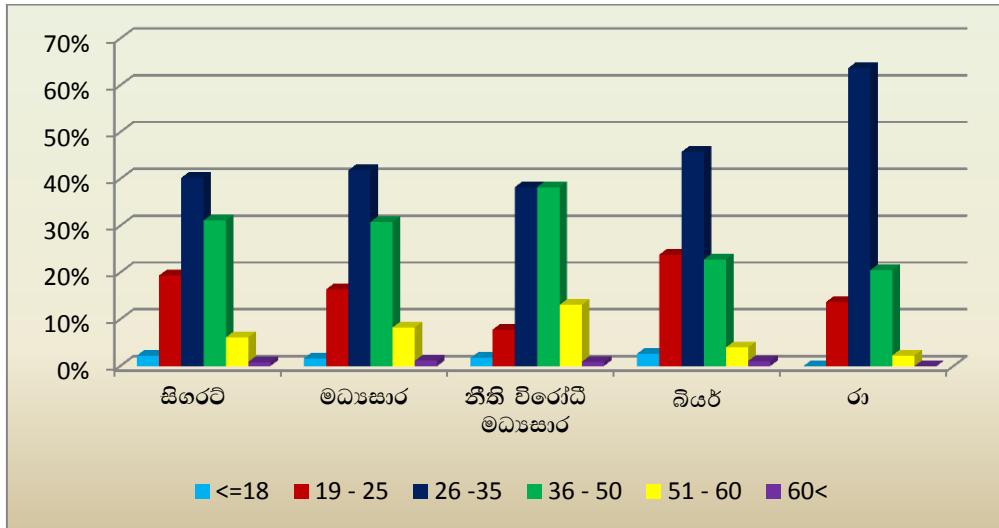
(මූලාශ්‍රය - පර්යේෂණ දත්ත 2016)

නීතිවිරෝධී මද්‍යසාර හා විතා පිළිබඳ විමසීමේදී පැහැදිලි වන කරුණක් නම්, නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ නීතිවිරෝධී මද්‍යසාර හා විතා කරන සමස්ත පුද්ගල සංඛ්‍යාවෙන් 38%ක් වයස අවුරුදු 26 - 35ත් අතර පුද්ගලයින් වන බවත්, වයස අවුරුදු 36 - 50ත් අතර වයස් කාණ්ඩයට අයත් පුද්ගලයින්ද 38%ක් වන බවත්ය.

නීත්‍යානුකූල මද්‍යසාර හා විතා කරන සමස්ත පුද්ගල සංඛ්‍යාවෙන් බහුතරයක් එනම්, 42%ක් වයස අවුරුදු 26 - 35ත් අතර වයස් කාණ්ඩය නියෝජනය කරන අතර, සිගරට් හා විතා කරන සමස්ත

ජනගහනයෙන් බහුතරයක් එනම්, 40%ක් වයස අවුරුදු 26 - 35ත් අතර වයස් කාණ්ඩය නියෝජනය කරනු ලබයි.

ප්‍රච්ඡාර අංක 05 - වයස් මට්ටම් සහ මත්ද්ව්‍ය භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය - 02



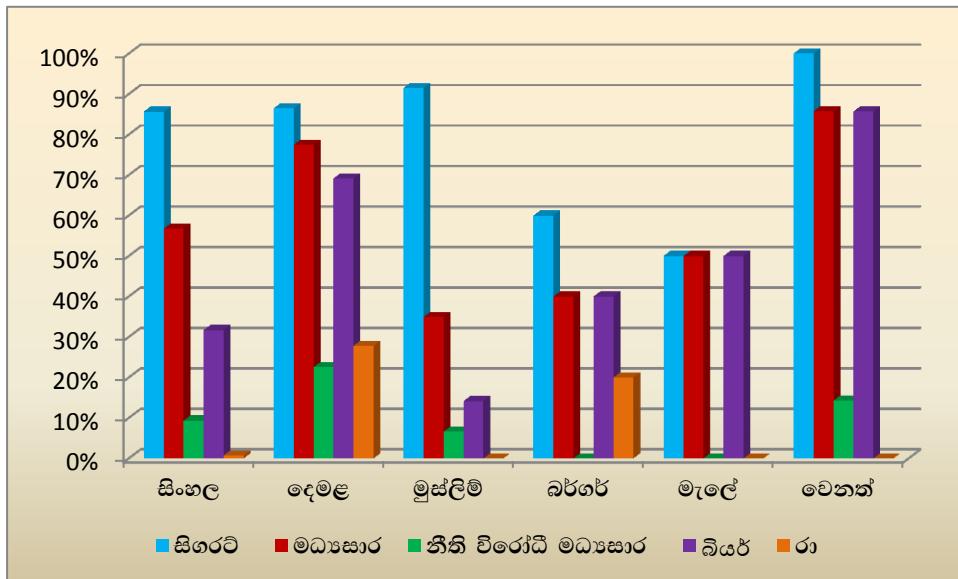
(මූලාශ්‍රය - පර්යේෂණ දත්ත 2016)

### ජන වර්ගය සහ මත්ද්ව්‍ය භාවිතය

ප්‍රජා හා සමාජ විද්‍යාත්මක සාධක සහ මත්ද්ව්‍ය භාවිතය පිළිබඳ සංසන්ධාත්මකව අධ්‍යයනය කිරීමේදී එක් එක් ජනවාරික කණ්ඩායම් සහ එම ජනවාරික කණ්ඩායම් වලට අයත් පුද්ගලයින් භාවිතා කරනු ලබන මත්ද්ව්‍ය වර්ග සහ භාවිත රටා කෙරෙහි අවබානය යොමු කළ යුතුය. එක් එක් ජනවාරික කණ්ඩායම් තුළ අන්තර්ගත සංස්කෘතික පසුබිම් වල බලපැම් මත ඔවුන් යොමු වන සහ තෝරා ගන්නා මත්ද්ව්‍ය වර්ගයන් වෙනස් විය හැකිය. එමෙන්ම එයට සමාජ පාරිසරික සාධකද බලපැම් කරනු ලබයි. අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රයන් අතුරින් අහමු ලෙස නියැදියට ඇතුළත් කර ගන්නා ලද දත්ත දායකයින් අතුරින් 76%ක් සිංහල ජන වර්ගයද, 12%ක් ද්‍රව්‍ය ජනවර්ගයද සහ 10%ක් මුස්ලිම් ජනවර්ගයද නියෝජනය කරන ලදී.

අධ්‍යයනයෙන් ලද දත්ත වලට අනුව දත්ත දායකයින් බහුවිධ මත්ද්ව්‍ය භාවිතය (Multiple drug use) සඳහා යොමු වුවන් බව තහවුරු වූ අතර ඒ අනුව ඔවුන් මත්ද්ව්‍ය හෝ මත්පැන් වර්ග දෙකක් හෝ කිහිපයක් භාවිතා කරනු ලබයි. බහුවිධ මත්ද්ව්‍ය වර්ග භාවිතය සැලකිල්ලට ගනිමින් එය එක් එක් ජනවර්ගය අනුව කෙසේ ව්‍යාප්ත වී ඇත්ද යන්න ගැන මෙහිදී විශ්ලේෂණයට ලක් කරන ලදී. ඒ අනුව පැහැදිලි වූ කරුණක් නම්, සියලුම ජනවර්ග අතර සිගරට් භාවිතය සඳහා ඉහළ ප්‍රවණතාවක් පවතින බවයි. නිත්‍යනුකුල මධ්‍යසාර භාවිතය සම්බන්ධයෙන් සැලකිමේදී ද්‍රව්‍ය ජන වර්ගය අතර ඉහළ ප්‍රවණතාවක් දැක් ගත හැකිය. එමෙන්ම නිත්‍යවිරෝධී මධ්‍යසාර භාවිතය සම්බන්ධයෙන්ද ද්‍රව්‍ය ජන වර්ගය තුළ ඉහළ ප්‍රවණතාවක් පෙන්නුම් කරයි.

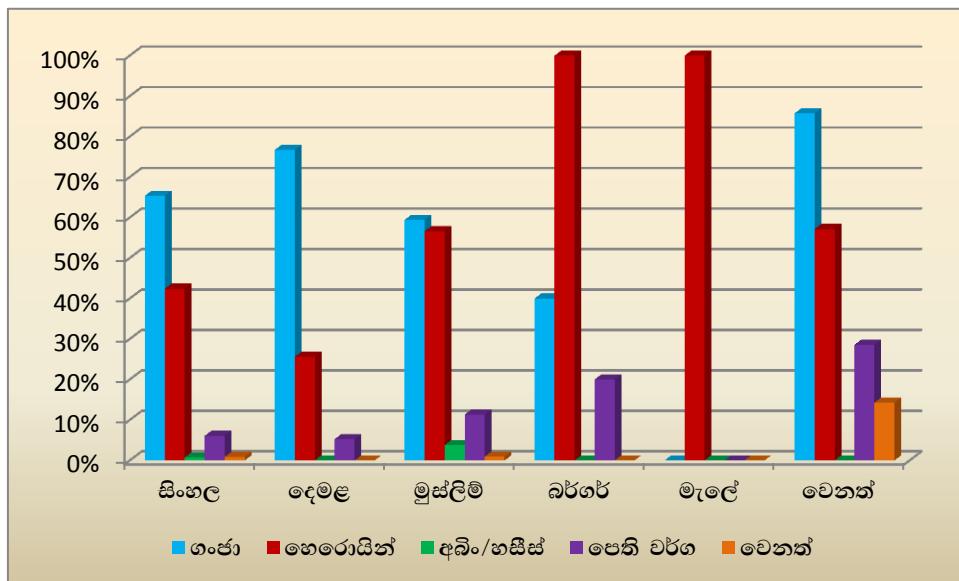
## ප්‍රස්තාර අංක 06 - ජනවරිග අනුව මත්ද්ව්‍ය භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය



(මුළුගුරු - පරියේශන දත්ත 2016)

ගංජා, හෙරොයින් සහ පෙති වර්ග භාවිතය පිළිබඳව අවධානය යොමු කිරීමේදී ගම්‍ය වන කරුණක් නම් නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ එක් එක් ජනවරිගයට අයත් සංයුතියට සාපේක්ෂව ගංජා භාවිතය සඳහා ඉහළ ප්‍රවණතාවක් ද්‍රව්‍යී ජන වර්ගය තුළ පෙන්තුම් කරන අතර, හෙරොයින් භාවිතය සඳහා ඉහළ ප්‍රවණතාවක් මූස්ලිම් ජන වර්ගය තුළ නිරුපතනය වෙයි. නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ සිංහල ජන වර්ගයට අයත් පුද්ගලයින් අතුරින් 65%ක් ගංජා භාවිතා කරනු ලබන අතර 42%ක් හෙරොයින් භාවිතා කරනු ලබයි. නියැදියට අනුව ගංජා සහ හෙරොයින් යන මත්ද්ව්‍ය වර්ගයන් අතුරින් සිංහල ජන වර්ගය තුළ වැඩි ප්‍රවණතාවක් ගංජා සඳහා පවතින බව පැහැදිලි වේ. නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ මූස්ලිම් ජන වර්ගයට අයත් පුද්ගලයින් අතුරින් 59%ක් ගංජා භාවිත කරනු ලබන අතර, 57%ක් හෙරොයින් භාවිතා කරනු ලබයි. එමෙන්ම ද්‍රව්‍යී ජන වර්ගයට අයත් පුද්ගලයින් අතුරින් 77%ක් ගංජා භාවිතා කරනු ලබන අතර, 26%ක් හෙරොයින් භාවිතා කරනු ලබයි.

## ප්‍රස්තාර අංක 07 - ජනවරිග අනුව මත්ද්ව්‍ය භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය 02



(මූලාශ්‍රය - පර්යේෂණ දත්ත 2016)

ඒ අනුව හෙරෝයින් භාවිතය සම්බන්ධයෙන් ඉහළ ප්‍රවණතාවක් මුස්ලිම් ජන වර්ගය තුළ පෙන්වුම් කරන අතර, දෙමළ ජන වර්ගය තුළ අඩු ප්‍රවණතාවක් පෙන්වුම් කරනු ලබයි. ගංජ භාවිතය සම්බන්ධයෙන් දුටුව ජන වර්ගය අතර ඉහළ ප්‍රවණතාවක් පෙන්වුම් කරන අතර, මුස්ලිම් ජන වර්ගය තුළ අඩු ප්‍රවණතාවක් පෙන්වුම් කරනු ලබයි.

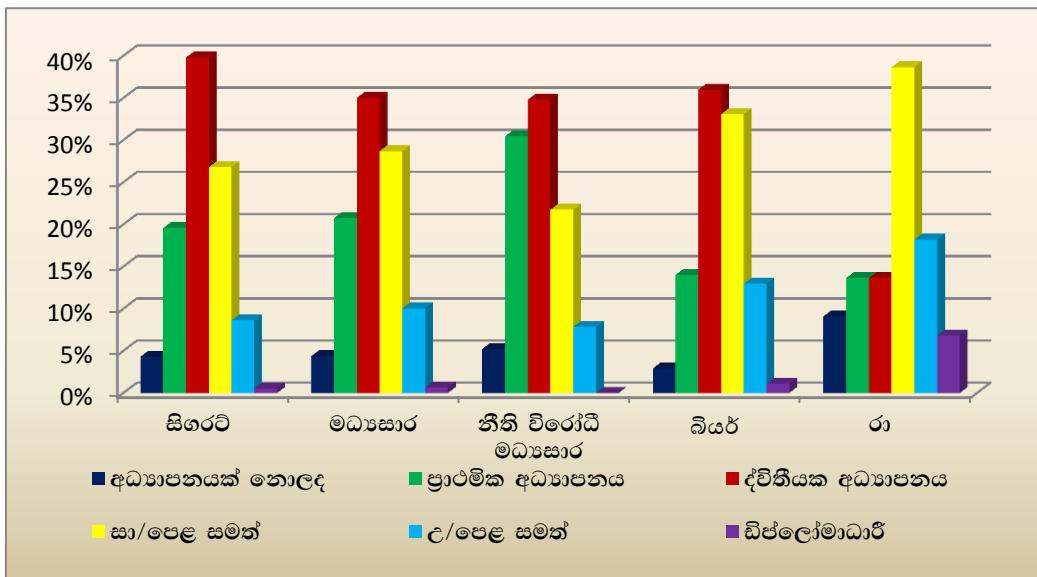
### අධ්‍යාපන මට්ටම සහ මත්ද්ව්‍ය භාවිතය

පුද්ගලයෙකුගේ අධ්‍යාපන මට්ටම සහ මත්ද්ව්‍ය භාවිතයට යොමු වීම අතර යම් සම්බන්ධතාවක් ඇත. අධ්‍යාපනයේ විවිධ පරිසාධන මට්ටම් කරා ලැබා වීම තුළ ක්‍රස්ථාවන් මෙන්ම අවදානම පිළිබඳ පරික්ල්පන හැකියාවද වැඩි දියුණු වෙයි. අධ්‍යාපනය තුළ අවශ්‍ය පරිසාධන මට්ටම් කරා ලැබා වීමට නොහැකි වීම තුළ අවදානම පිළිබඳව ගොඩනැගෙන සංජානනයද හිත වී යයි. එවිට සෞඛ්‍යමය, ආර්ථිකමය හෝ සමාජීය වශයෙන් පවත්නා අවදානම් තත්ත්වයන් ගැන නොතකා විවිධ වර්යාවන් සහ ක්‍රියාකාරකම් වල නිරත වෙයි. මත්ද්ව්‍ය භාවිතයද මේ අතර ප්‍රධාන තැනක් ගනියි.

නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ දත්ත දායකයින්ගේ අධ්‍යාපන මට්ටම සහ ඔවුන්ගේ මත්ද්ව්‍ය භාවිත රටාසංස්දහය කිරීමේදී පැහැදිලි වන කරුණක් නම්, බොහෝ මත්ද්ව්‍ය භාවිතයට යොමු වී සිටින පුද්ගලයින් අවම අධ්‍යාපන මට්ටමක් සහිත පුද්ගලයින්ය. නියැදිය තුළ සංගැහිත සිගරට හා තීත්‍යානුකුල මද්‍යසාර භාවිතා කරන සමස්ත පුද්ගලයින් අතුරින් බහුතරයක් ද්විතියික අධ්‍යාපන මට්ටම දක්වා පමණක් අධ්‍යාපනය ලද පුද්ගලයින්ය. සිගරට හාවිතා කරන සමස්ත පුද්ගලයින්ගෙන් 64%ක් ද්විතියික අධ්‍යාපනය හෝ ඊට වඩා පහළ අධ්‍යාපන මට්ටමක් සාධනය කර ගත් පුද්ගලයින්ය. මද්‍යසාර භාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගෙන් 60%ක් ද්විතියික අධ්‍යාපනය හෝ ඊට වඩා පහළ අධ්‍යාපන මට්ටමක් සාධනය කර ගත් පුද්ගලයින්ය. නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ නීතිවිරෝධී මද්‍යසාර භාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගේ අධ්‍යාපන මට්ටම පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීමේදී පැහැදිලි වන්නේ, බහුතරයක්

එනම් 70%ක් ද්විතියික අධ්‍යාපනය හෝ රේට පහළ අධ්‍යාපන මට්ටමක් සාධනය කර ගත් පුද්ගලයින්ය.

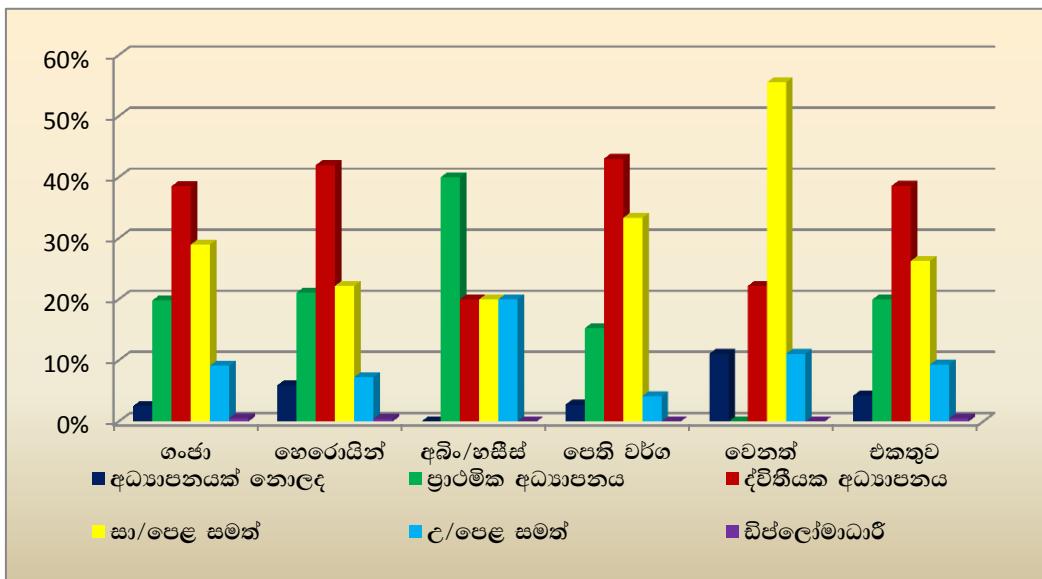
ප්‍රස්ථාර අංක 08 - අධ්‍යාපන මට්ටම අනුව මත්දුවා හාවිතයේ ව්‍යාප්තිය



(මූලාශ්‍රය - පරායෝගන දත්ත 2016)

නියැදිය තුළ ගංජා සහ හෙරෙයින් හාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගේ අධ්‍යාපන මට්ටම පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීමේදී පැහැදිලි වන කරුණක් නම්, බහුතරයක් ද්විතියික අධ්‍යාපනය දක්වා අධ්‍යාපනය ලද පුද්ගලයින් බවයි. ගංජා හාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගෙන් 39%ක් දී, හෙරෙයින් හාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගෙන් 42%ක් දී, ද්විතියික මට්ටම දක්වා අධ්‍යාපනය ලද පුද්ගලයින්ය. අභ්‍යාස: සාංපෙළ විභාගය සමත් හෝ රේට ඉහළ මට්ටමක අධ්‍යාපනය ලද පුද්ගලයින් මත්දුවා හාවිතයට යොමු වීමේ තරමක් අඩු ප්‍රවණතාවක් පෙන්වුම් කරයි. අධ්‍යයන දත්ත වලට අනුව උපාධියක් ලබා ගැනීමේ හෝ රේට ඉහළ මට්ටමක අධ්‍යාපනයක් සාධනය කර ගත් පුද්ගලයින් මත්දුවා හාවිතයට යොමු වී ඇත්තේ ඉතා සුළු වශයෙනි.

## ප්‍රස්තාර අංක 09 - අධ්‍යාපන මට්ටම අනුව මත්දුවා හාවිතයේ ව්‍යාප්තිය

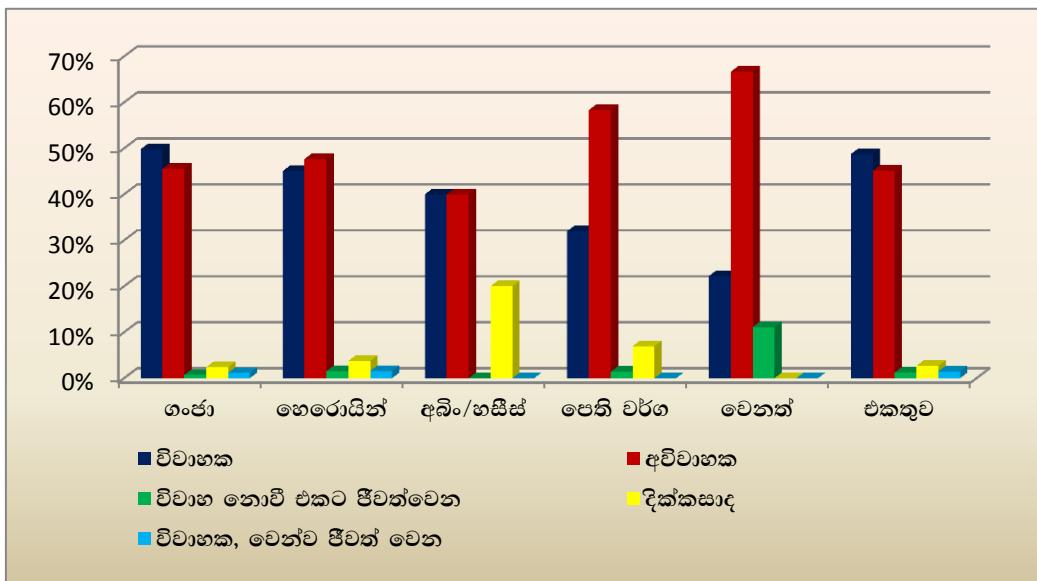


(මූලාශ්‍රය - පරායෝජන දත්ත 2016)

### විවාහක අව්වාහක බව සහ මත්දුවා හාවිතය

අධ්‍යාපනයේ නියැදිය කුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගේ මත්දුවා හාවිතය පිළිබඳ තොරතුරු සහ ඔවුන්ගේ විවාහක අව්වාහක බව අතර යම් සම්බන්ධතාවක් හඳුනා ගත හැකිය. නියැදිය කුළ නියෝජනය වූ හෙරෙයින් හාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගෙන් 48%ක් අව්වාහක පුද්ගලයින් වන අතර, ග.ජ හාවිතා කරන ලද මුළු පුද්ගලයින්ගෙන් බහුතරයක් එනම්, 50%ක් විවාහක පුද්ගලයින්ය. තවද, පෙති වර්ග හාවිත කරන පුද්ගලයින්ගෙන් 58%ක් අව්වාහක පුද්ගලයින්ය.

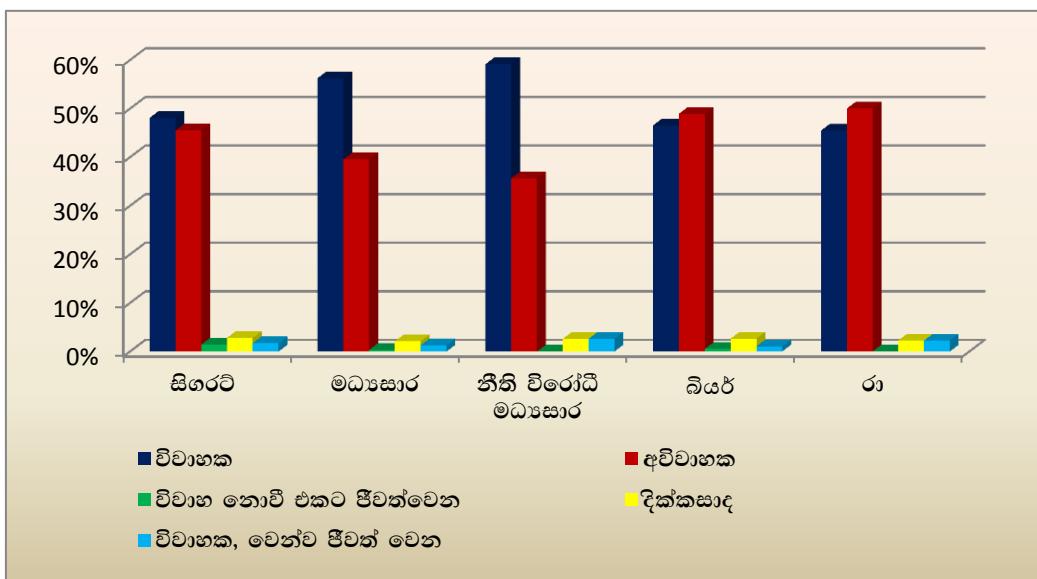
ප්‍රස්තාර අංක 10 - විවාහක අවිවාහක බව අනුව මත්දුවූ හාවිතයේ ව්‍යාප්තිය



(මුලාගුය - පර්යේෂණ දත්ත 2016)

සිගරටි සහ මද්‍යසාර හාවිතා කරන පුද්ගලයින් සම්බන්ධයෙන් සැලකීමේදී බහුතරයක් එනම්, සිගරටි හාවිතා කරන්නාන්ගෙන් 48%ක් සහ මද්‍යසාර හාවිතා කරන්නාන්ගෙන් 56%ක් විවාහක පුද්ගලයින් වේ. තීතිවිරෝධී මද්‍යසාර හාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගෙන් බහුතරයක් එනම්, 59%ක් විවාහක පුද්ගලයින් වේ.

ප්‍රස්තාර අංක 11 - විවාහක අවිවාහක බව අනුව මත්දුවූ හාවිතයේ ව්‍යාප්තිය



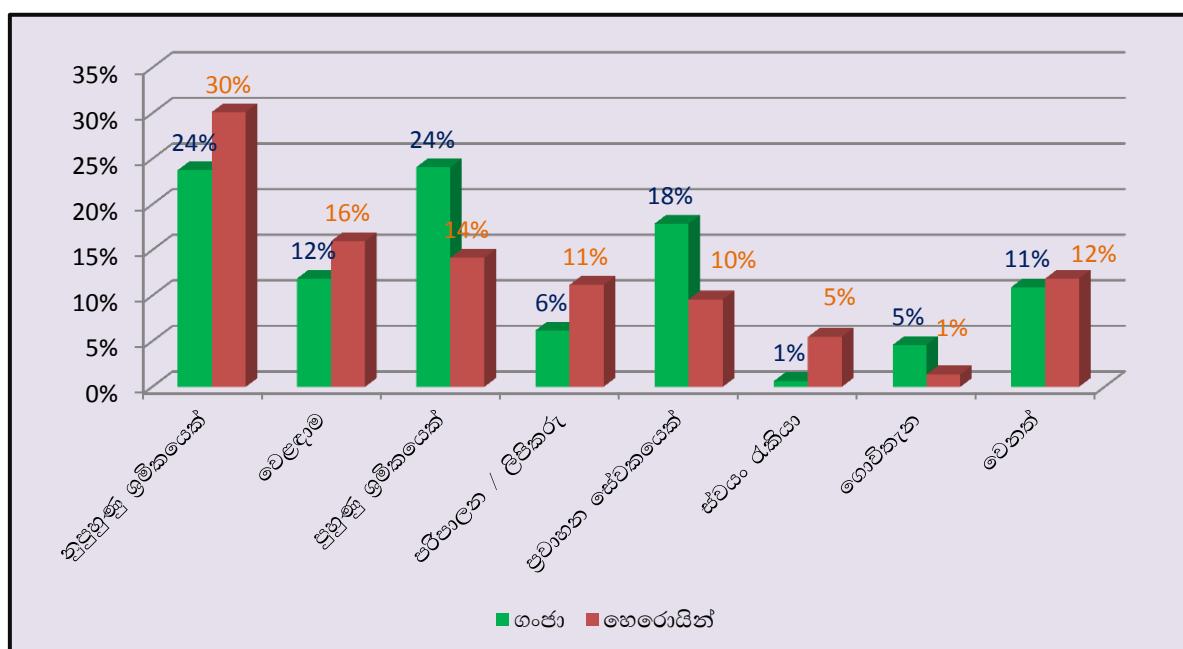
(මුලාගුය - පර්යේෂණ දත්ත 2016)

මත්දව්‍ය ආධ්‍යාත්‍රිකාරීත්වය සඳහා වූ ප්‍රතිකාර වලට යොමුවේම සම්බන්ධ දත්ත විමර්ශනය කිරීමේදී ද තහවුරු වන කරුණක් නම්, පසුගිය වර්ෂවල මත්දව්‍ය ආධ්‍යාත්‍රිකාරීත්වය සඳහා වූ ප්‍රතිකාර කියාවලියට යොමු වූ පුද්ගලයින්ගෙන් බහුතරයක් අව්‍යාහක පුද්ගලයින්ය. 2014 වර්ෂයේ ප්‍රතිකාර සඳහා ඇතුළත් වූ මුළු පුද්ගලයින්ගෙන් 50%ක් අව්‍යාහක පුද්ගලයින් වන අතර 2015 වර්ෂය තුළ ප්‍රතිකාර සඳහා ඇතුළත් වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 48%ක් අව්‍යාහක පුද්ගලයින්ය. (මත්දව්‍ය දුරජාවිත අත්පොත - 2016)

### රැකියාව සහ මත්දව්‍ය භාවිතය

අධ්‍යයනයේ නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ දත්ත දායකයින්ගේ රැකියා සම්බන්ධයෙන් විශ්ලේෂණය කිරීමේදී වැදගත් කරුණු කිහිපයක් හඳුනා ගත හැකිය. නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ හෙරෙයින් භාවිතා කරන පුද්ගලයින් අතුරින් 30%ක් තුළුණු ගුම්කයින් ලෙස කටයුතු කරන පුද්ගලයින් විය. එම අමතරව 16%ක් වෙළඳාමෙහි නිරත වන පුද්ගලයින් වූ අතර 10%ක් ප්‍රවාහන සේවකයින් ලෙස කටයුතු කරනු ලබයි. ගංජා භාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගේ රැකියාවන් හෝ වෘත්තීන් පිළිබඳව සළකන විට බහුතරයක් පුද්ගලයින් එනම්, 24%ක් තුළුණු ගුම්කයින් ලෙසත් 24%ක් තුළුණු ගුම්කයින් ලෙසත් රැකියාවේ නිරත වන අතර ගංජා භාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගෙන් 18%ක් ප්‍රවාහන සේවකයින් ලෙස රැකියාවේ නිරත වෙයි.

ප්‍රස්තාර අංක 12 - රැකියාව සහ මත්දව්‍ය භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය



(මූලාශ්‍රය - පර්යේෂණ දත්ත 2016)

## ප්‍රතිඵල

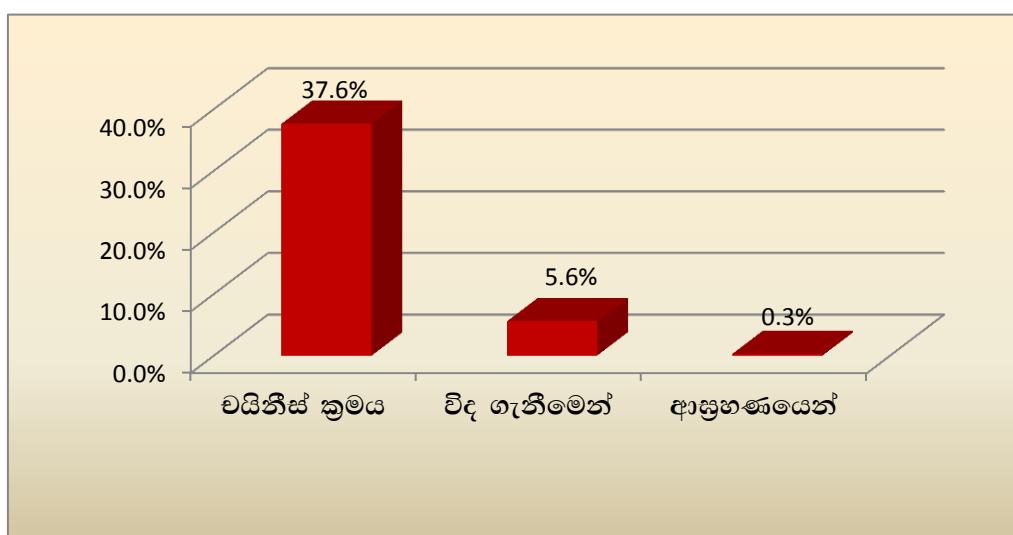
### මත්දවා භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය

අධ්‍යයනය කුළ අවධානය යොමු කරන ලද ප්‍රධාන අංශ දෙකකි. එනම්, මත්දවා භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ මත්දවා භාවිතය ආශ්‍රිත තුතන ප්‍රවණතා සම්බන්ධයෙනි. මත්දවා භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සම්බන්ධයෙන් කරන ලද අධ්‍යයනය ප්‍රධාන තේමා සහ අංශ කිහිපයක් වෙත දිගාගත කරන ලදී. මත්දවා භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සම්බන්ධයෙන් කරන ලද අධ්‍යයනයන් කුළ අදාළ මත්දවා වර්ගයන්, භාවිතා කරන එනම් ගරීරගත කර ගන්නා ක්‍රම සහ ඒවාට පුද්ගලයින් දක්වන රුවිකත්වය, මත්දවා භාවිත රටා, භාවිතා කරන ප්‍රමාණයන් හා මිල ගණන්, ප්‍රදේශ අනුව මත්දවා අලෙවිය සහ ඒවා ලබා ගැනීමට ඇති අවකාශය පිළිබඳව තොරතුරු ගෛවීජනය කරන ලදී. ප්‍රදේශ අනුව එක් එක් නිර්ණායකයන්ගේ පවතින විෂමතා ඒ හරහා හඳුනා ගැනීමට අවකාශය සැළැසිණි.

#### හෙරෝයින් භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ ඒ ආශ්‍රිත කාලීන තත්ත්වය

අධ්‍යයනයේ නියැදිය කුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින් අතුරින් 455 (42%) ක් දැනට හෙරෝයින් භාවිතා කරන පුද්ගලයින්ය. මවුන් හෙරෝයින් ගරීරගත කර ගැනීම සඳහා ක්‍රම කිහිපයක් අනුගමනය කරනු ලබයි. දුමක් ලෙස භාවිතා කිරීම හෙවත් වයිනීස් ක්‍රමය, එන්නත් කර ගැනීම සහ නාසයෙන් ඉරීම යන ප්‍රධාන ක්‍රම භාවිතා කරමින් හෙරෝයින් ගරීරගත කරගනු ලබයි. නියැදිය කුළ නියෝජනය වූ හෙරෝයින් භාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගෙන් බහුතරයක් (38%) ක් වයිනීස් ක්‍රමය ද, 6% ක් එන්නත් කිරීමේ ක්‍රමයද භාවිත කරනු ලබයි. ඉතා සුළු පිරිසක් (0.3%) ක් නාසයෙන් ඉරීමේ ක්‍රමය භාවිතා කරනු ලබයි. ඇතැම් පුද්ගලයින් අවස්ථානුකූලව ඉහත ක්‍රම අතුරින් එකක් හෝ කිහිපයක් භාවිතා කරනු ලබයි.

ප්‍රජාතාර අංක 13 - හෙරෝයින් ගරීරගත කර ගැනීම සඳහා අනුගමනය කරනු ලබන ක්‍රමවල ව්‍යාප්තිය

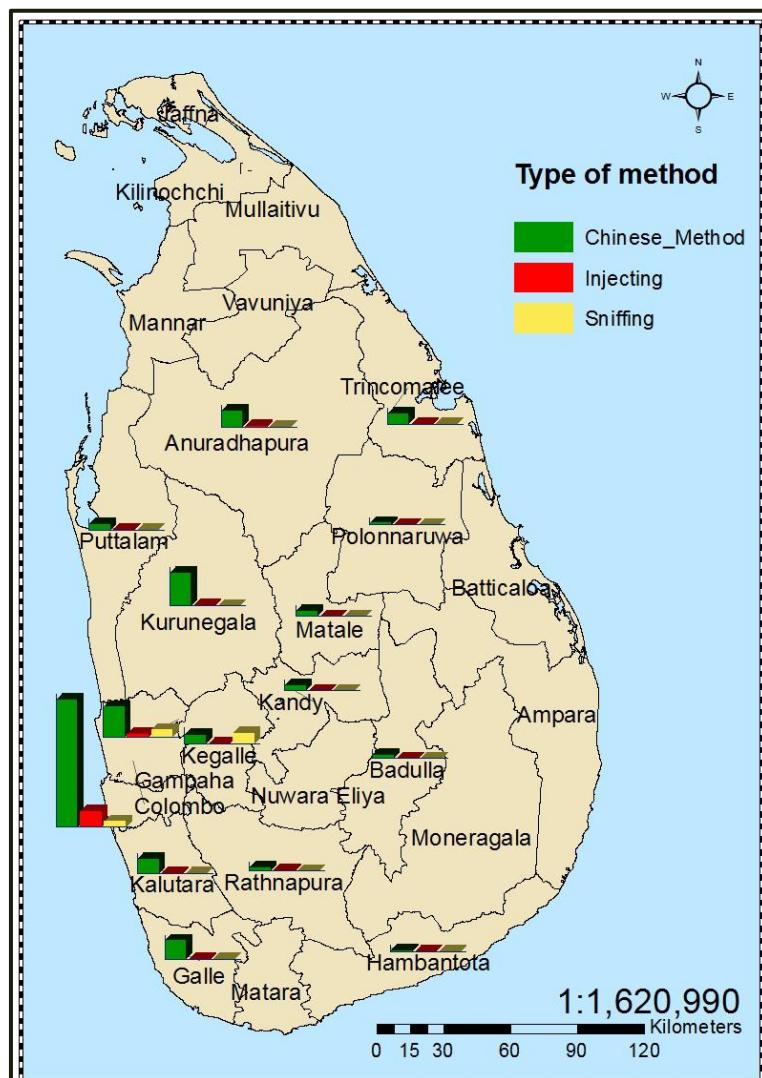


(මූලාශ්‍රය - පරායේෂණ දත්ත 2016)

පූජිය අධ්‍යයනයන්ගෙන් ද තහවුරු වූ ආකාරයට හෙරොයින් හාවිතා කරන ජනගහනය අතර මත්දව් ගිරිගත කර ගන්නා ප්‍රව්‍ලිත ක්‍රමය බවට පත්ව ඇත්තේ, වයිනිස් (chases the Dragon) ක්‍රමයයි. එන්නත් කිරීම මගින් මත්දව් ගිරිගත කර ගන්නා පුද්ගලයින්ගෙන් 7 (0.6%) ක් හෙරොයින් වලට අමතරව මෝරින් සල්ලේට් එන්නත් මගින් ගිරිගත කරගනු ලබයි.

හෙරොයින් හාවිතා කිරීම සඳහා පුද්ගලයින් විසින් අනුගමනය කරනු ලබන විවිධ ක්‍රම වල ව්‍යාප්තිය දිවයින් විවිධ ප්‍රදේශ මට්ටමින් සැලකීමේදී පැහැදිලි වෙනස්කම් හඳුනා ගත හැකිය. විශේෂයෙන් එන්නත් කිරීම මගින් හෙරොයින් හාවිතා කිරීමේ ක්‍රමයේ ඉහළ ව්‍යාප්තියක් කොළඹ දිස්ත්‍රික්කය ක්‍රුළ හඳුනා ගත හැකිය. පහත සිතියම මගින් තෝරාගත් දිස්ත්‍රික්ක කිහිපයක හෙරොයින් ගිරිගත කර ගැනීම සඳහා පුද්ගලයින් විසින් හාවිතා කරන ක්‍රමවල ව්‍යාප්තිය නිරුපණය කර ඇත.

සිතියම අංක 02 - හෙරොයින් ගිරිගත කර ගැනීම සඳහා පුද්ගලයින් විසින් හාවිතා කරන ක්‍රමවල ව්‍යාප්තිය



(මූලාශ්‍රය - පරියේෂණ දත්ත 2016)

වයිනීස් ක්‍රමය හාවිතා කරමින් හෙරොයින් ගැරිගත කර ගන්නා පුද්ගලයින්ගේ මත්ද්වා හාවිත රටාකෙරහි අවධානය යොමු කිරීමේදී විවිධත්වයක් දැකගත හැකි විය. එනම් දිනපතා, සතියකට යම් වාර ගණනක් හෝ සති දෙකකට වරක් වශයෙන් හාවිතයේ රටාවන් පුළුල් පරාසයක් ක්‍රුළ ව්‍යාප්ත වී ඇති. නියැදිය ක්‍රුළ නියෝජනය වූ වයිනීස් ක්‍රමය මගින් හෙරොයින් ගැරිගත කර ගන්නා පුද්ගලයින්ගෙන් 377 (95%) ක් දිනපතා වයිනීස් ක්‍රමය මගින් හෙරොයින් හාවිතා කරනු ලබයි. ඔවුන් දිනකට හෙරොයින් හාවිතා කරන වාර ගණන පිළිබඳ සැලකීමේදී පුද්ගලයින් 118 (31%) ක් දිනකට ක්‍රුන් වරක් හෙරොයින් හාවිතා කරන පුද්ගලයින් වූ අතර 43 (11%) දෙනෙක් දිනකට වාර හතරක් ද, 14 දෙනෙක් දිනකට වාර පහක් ද සහ 9 දෙනෙක් දිනකට වාර හයක් බැංශින් ද හෙරොයින් හාවිතා කරනු ලබයි. වයිනීස් ක්‍රමය මගින් හෙරොයින් හාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගෙන් 29 (7%) ක් සතියකට වරක් හෝ කිහිපවරක් හෙරොයින් හාවිතා කරන පුද්ගලයින්ය. වයිනීස් ක්‍රමය මගින් දිනපතා හෙරොයින් හාවිතා කරන පුද්ගලයින් දිනකට හෙරොයින් හාවිතා කරන සාමාන්‍ය වාර ගණන 03 කි.

හෙරොයින් හාවිතා කරන පුද්ගලයින් සිය දෙශීක මත්ද්වා අවශ්‍යතාව සපුරා ගැනීම සඳහා මත්ද්වා අලෙවිකරුවන් සමග ගොඩනගා ගන්නා සබඳතාවන් මත හෙරොයින් මිලදී ගැනීම සිදු කරයි. හෙරොයින් අලෙවියේ නිරත පුද්ගලයින් ජාලයක් ලෙස ක්‍රියාත්මක වෙයි. එහි ඉහළ ස්ථිරයේ සිටින පුද්ගලයින් මහා පරිමාණ වශයෙන් හෙරොයින් ජාවාරම් කරනු ලබන අතර පහළ ස්ථිර වල සිටින පුද්ගලයින් අතට ඒවා විවිධ ප්‍රමාණයන්ගෙන් සංසරණය වීම සිදුවෙයි. වීම් මට්ටමේ හෙරොයින් අලෙවිකරුවන් අතට පත්වන හෙරොයින් තමා යටතේ සිටින පාරිභෝගිකයින් සඳහා අලෙවි කරනු ලබයි. එහිදී හාවිතා කිරීමට පහසු වන ලෙස සකසන ලද කුඩා පැකට් ලෙස අලෙවි කරනු ලබන අතර එම පැකට්වල අන්තර්ගත හෙරොයින් ප්‍රමාණය පුද්ගලයෙන් පුද්ගලයට වෙනස් විය හැකිය. එම පැකට් වලට මිලක් නියම කිරීමේදී එහි අන්තර්ගත ප්‍රමාණය ගැන බොහෝවිට තොසලකයි. හාවිතා කිරීම සඳහා සකසන ලද පැකට්වල මිල ගණන් ද පුද්ගලයෙක් දිනකට හාවිතා කරන සාමාන්‍ය හෙරොයින් පැකට් අනුව වෙනස් වෙයි.

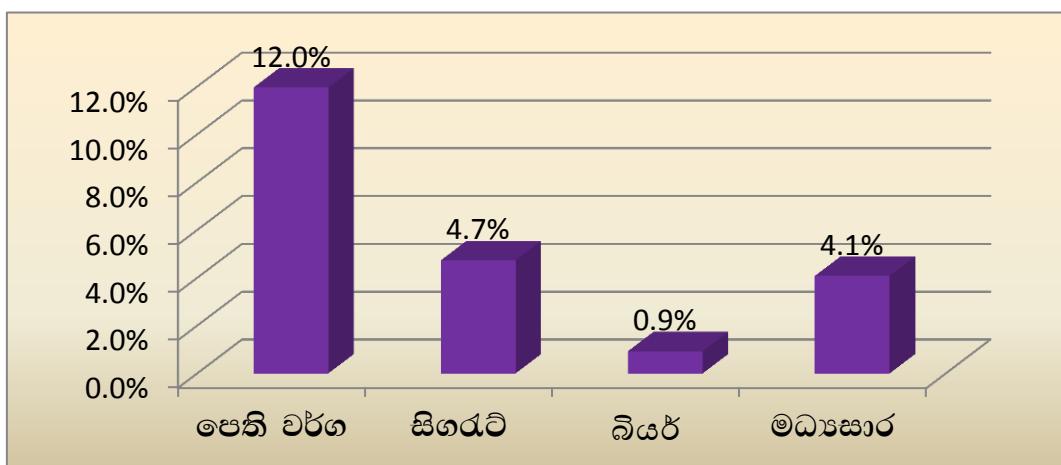
අධ්‍යයනයේ නියැදිය ක්‍රුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 112 (26%) ක් දිනකට හෙරොයින් පැකට් එකක් ද, 125 (29%) දිනකට හෙරොයින් පැකට් දෙකක් ද සහ 101 (23%) දෙනෙක් දිනකට හෙරොයින් පැකට් ක්‍රුනක් ද හාවිතා කරනු ලබයි. රේට අමතරව දිනකට පැකට් 6ක් හාවිතා කරන පුද්ගලයින් 18 දෙනෙක් සහ පැකට් 5ක් හාවිතා කරන පුද්ගලයින් 14 දෙනෙක් ද නෙශ්‍යනාගත හැකි විය. අන්තර්ගත වලට අනුව බහුතරයක් පුද්ගලයින් දිනකට හෙරොයින් පැකට් දෙකක් හාවිතා කරන අතර හෙරොයින් හාවිතා කරන පුද්ගලයෙක් දිනකට හාවිතා කරන සාමාන්‍ය හෙරොයින් පැකට් ගණන 03 කි.

යම් පුද්ගලයෙක් එක් වරකදී හාවිතා කරනු ලබන හෙරොයින් පැකට් එකක (one time dose) අන්තර්ගත හෙරොයින් ප්‍රමාණය දළ වශයෙන් මිලිග්‍රැම (mg) වලින් මිනුම් කිරීමේදී බහුතරයක් පුද්ගලයින් හාවිතා කරන පැකට්වල අන්තර්ගත හෙරොයින් ප්‍රමාණය ලෙස දක්වා ඇත්තේ 20mg කි. පුද්ගලයින් 88 දෙනෙක් 15mg ක් හෝ රේට අඩු බර ප්‍රමාණයන්ගෙන් යුත් පැකට් හාවිතා කර ඇති අතර 16mg සිට 29mg දක්වා ප්‍රමාණයන්ගෙන් යුත් පැකට් හාවිතා කරන පුද්ගලයින් 102ක් නියැදිය ක්‍රුළ නියෝජනය විය.

## හෙරොයින් වෙනුවට භාවිතා කරන විකල්ප මත්ද්‍රව්‍ය

ඇතැම් අවස්ථාවල හෙරොයින් සඳහා පැබේහි වූ පුද්ගලයින් සිය දෙනික අවශ්‍යතාවන්ට අනුව අවකාශ හෙරොයින් ප්‍රමාණය සිපයා ගත නොහැකි වූ විට වෙනත් විකල්ප මත්ද්‍රව්‍ය (alternative drugs) වෙත යොමු වෙයි. එසේ යොමු වන වෙනත් විකල්ප ද්‍රව්‍ය සම්බන්ධයෙන් අවධානය යොමු කිරීමේදී බොහෝ පුද්ගලයින් හෙරොයින් නොමැති අවස්ථාවල එවැනි විකල්ප ද්‍රව්‍ය එකක් හෝ කිහිපයක් භාවිතා කිරීමට යොමු වී ඇත. ඒ අතරින් Morphine පෙනි බහුතරයක් විසින් භාවිතා කරනු ලැබේ ඇත. රේට අමතරව Tramadol, Rohypnol, Diazepam, Artane සහ pregaballin වැනි පෙනි වර්ග ද හෙරොයින් වලට විකල්ප ද්‍රව්‍ය ලෙස බොහෝ පුද්ගලයින් විසින් භාවිතා කර ඇත.

ප්‍රස්තාර අංක 14 - හෙරොයින් වෙනුවට භාවිතා කරන විකල්ප මත්ද්‍රව්‍ය



(මුළුගුය - පර්යේෂණ දත්ත 2016)

පෙනි වර්ග වලට අමතරව මධ්‍යසාර සහ සිගරට් අධික ලෙස භාවිතය ද ඇතැම් පුද්ගලයින් හෙරොයින් වලට විකල්පයක් ලෙස අනුගමනය කරනු ලබයි. නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 4%ක් හෙරොයින් නොමැති අවස්ථාවල විකල්පයක් ලෙස මධ්‍යසාර භාවිතා කරයි.

## හෙරොයින් වල මිල ගණන් සහ ලබා ගැනීමට ඇති අවකාශය

විටි මට්ටමේ හෙරොයින් වෙළඳපොල තුළ භාවිතා කිරීමට සකසන ලද කොටසක මිල ගණන්වල පුද්ගලයෙන් පුද්ගලයට යම් වෙනසක් හඳුනා ගත හැකිය. අධ්‍යයනයේ නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් බහුතරයක් එනම්, 156 (36%) ක් තමන් දිනකට භාවිතයට ගන්නා හෙරොයින් ප්‍රමාණයක මිල R. 1000.00 ක් ලෙස සඳහන් කර ඇත. ඇස්තමේන්තු ගත වේදි මට්ටමේ හෙරොයින් කිලෝ ගුෂ්ම් එකක මිල භා සැසදීමේදී මිට වඩා වෙනස් තත්ත්වයක් හඳුනාගත හැකිය. රේට හේතුව වන්නේ හෙරොයින් භාවිතා කරන පුද්ගලයන් සිය අවශ්‍යතාවන් සඳහා අලෙවිකරුවන්ගෙන් මිලදී ගන්නා හෙරොයින් ප්‍රමාණ විවිධ වන නිසා සහ එක්වරකට භාවිතා කිරීම සඳහා සකසන ලද විවිධ බර ප්‍රමාණයන්ගෙන් යුත් කොටස් වශයෙන් හෙරොයින් අලෙවි කරනු ලබන නිසාත් ය. මත්ද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීමට ඇති අවකාශය භා හැකියාව මත මිල ගණන් සහ ප්‍රමාණ වෙනස්වීය හැකි ය.

භාවිතා කිරීමේ සහ අලෙවි කිරීමේ පහසුව අනුව විෂි මට්ටමේ හෙරොයින් අලෙවිකරුවන් විසින් මත්දුව්‍ය භාවිතා කරන්නන්ට අලෙවි කරනු ලබන මත්දුව්‍ය ප්‍රමාණයක මිලෙහි සාමාන්‍ය රු. 1025.00 ක් ලෙස සැලකිය හැකි අතර එය ඇතැම්විට රු. 5000.00 ක උපරිම මිල දක්වා වන අවස්ථාද ඇත. දිනපතා හෙරොයින් භාවිතා කරන පුද්ගලයෙක් සිය මත්දුව්‍ය අවශ්‍යතාව සඳහා දිනකට වැයකරන සාමාන්‍ය මුදල රු. 2500 ත් 2600 ත් අතර වන බව අධ්‍යයනයේ දත්ත තුළින් අනාවරණය විය.

හෙරොයින් භාවිතයට යොමුවේ සිරින පුද්ගලයින් තමන්ට අවශ්‍ය හෙරොයින් ලබාගැනීමේදී බහුතරයක් සංප්‍රවම අලෙවි කරන පුද්ගලයින්ගෙන් ලබාගන්නා අතර මිතුරන් හෝ වෙනත් හඳුනන පුද්ගලයන් මාර්ගයෙන් මත්දුව්‍යය මිලදී ගනියි. විදි මට්ටමේ හෙරොයින් අලෙවි කරන අලෙවිකරුව කුගෙන් හෙරොයින් ලබාගැනීමේදී ඔහු කළින් හඳුනාගත් නීත්විත කණ්ඩායමකට පමණක් හෙරොයින් ලබාදෙන අතර ආගන්තුක පුද්ගලයන්ට අලෙවි තොකරයි. එය නීතියේ රහැනින් මැදීම සඳහා ඔවුන් විසින් සකසාගත් උපක්‍රමයක් බව තහවුරු විය. විෂි මට්ටමේ හෙරොයින් අලෙවිකරන පුද්ගලයින් මහා පරිමාණ ජාවාරුමිකරුවන්ගෙන් හෙරොයින් ලබා ගැනීමේදී උරකථන මාර්ග වලින් ගනුදෙනු කරමින් මත්දුව්‍ය අලෙවි කරන අතර ඔවුන් ඇතැම්විට එකිනෙකා තොහඳුනන අතර වකුළාරයෙන් එය සිදුකරයි.

#### ගංජා භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ ඒ ආක්‍රිත කාලීන තක්ත්වය

නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 711 (60%) ක් ගංජා භාවිතා කරන පුද්ගලයින්ය. ඔවුන්ගේ මත්දුව්‍ය භාවිතය සම්බන්ධ රටා පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීමේදී දිනපතා භාවිතා කරන පිරිස් සහ අවස්ථානුකූලව භාවිතා කරන පාර්ශ්වද හඳුනාගත හැකි විය. අධ්‍යයනයේ නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 409 දෙනෙක් දිනපතා භාවිතා කරන්නන් වන අතර 193 දෙනෙක් සතිපතා ද, 54 දෙනෙක් කළාතුරකින් ද ගංජා භාවිතා කරනු ලබන බව අනාවරණය විය. දිනපතා ගංජා භාවිතා කරන පුද්ගලයින් ඔවුන් දිනකට භාවිතා කරන වාර ගණන පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීමේදී දිනපතා ගංජා භාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගෙන් 120 (29%) ක් දෙනෙක් දිනකට එක් වරක් ද, 95 (23%) දෙනෙක් දිනකට වාර දෙකක් සහ 55 (13%) දෙනෙක් දිනකට වාර තුනක් ගංජා භාවිතා කරන පුද්ගලයින්ය. නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ ගංජා භාවිතා කරන පුද්ගලයින් දිනකට භාවිතා කරනු ලබන ගංජා පැකටි ප්‍රමාණය පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීමේදී යම් පුද්ගලයෙක් දිනකට භාවිතා කරනු ලබන සාමාන්‍ය පැකටි ගණන එකකි. එනම් බහුතර පිරිසක් දිනකට පැකටි එකක් භාවිතා කරන අතර මෙහිදී පැකටි එකක් යන්න භාවිතා කිරීමේ පහසුව සඳහා සහ දෙනිකට පහසුවෙන් අලෙවි කිරීමේ භා තුවමාරු කර ගැනීමේ පහසුව පිළිබඳ සලකම්න් සකසන ලද ප්‍රමාණයකි. දත්ත දායකයින් හෙළි කරන ආකාරයට ඔවුන් එසේ ලබා ගන්නා ප්‍රමාණය ද්‍රව්‍යෙක් විවිධ වේලාවන් තුළ කොටස් වශයෙන් භාවිතා කරන අවස්ථාද ඇත.

භාවිතා කිරීම සඳහා ලබා ගන්නා ගංජා කොටසක මිල පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීමේදී එය රු. 200 - 300 අතර මිලක් විය. එහිදී බහුතරයක් පුද්ගලයින් ලබා ගන්නා ගංජා ප්‍රමාණයක මිල වූයේ රු. 200 කි. මෙය පුද්ගලීක අනුව වෙනස් වන අතර එය සුලඟතාවය මත තීරණය වන්නාති.

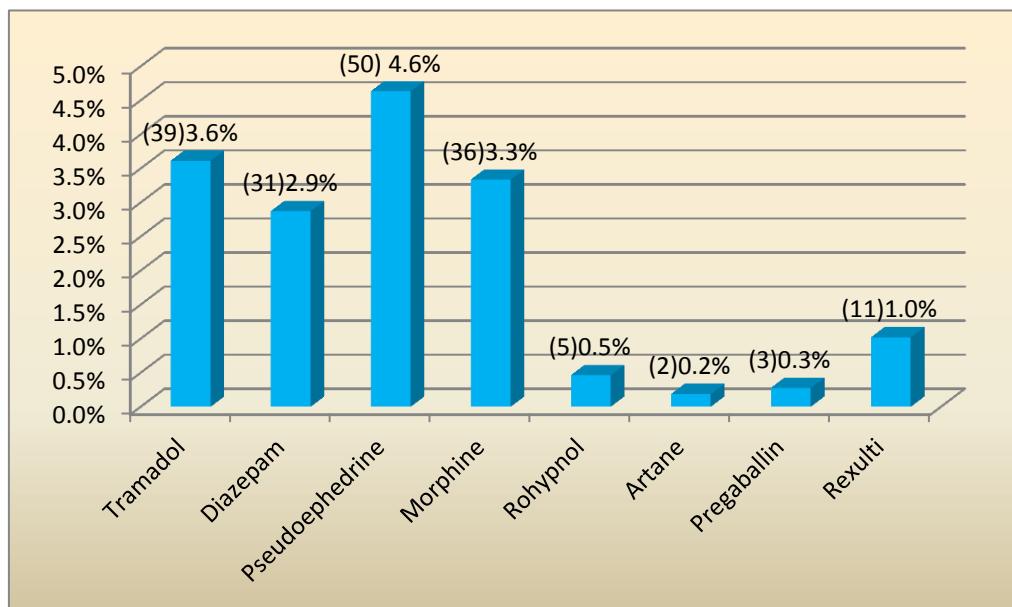
දිනපතා ගංජා භාවිතා කරන පුද්ගලයින් සිය දෙනික අවශ්‍යතාව සඳහා අවශ්‍ය ගංජා ලබා ගන්නා ආකාරය පිළිබඳ සැලකිමේදී ප්‍රධාන වශයෙන් තුම කිහිපයක් ඔස්සේ ඔවුන් මත්දුව්‍ය සපයා ගනු

ලබයි. ඒ අතර සාපුරුවම මත්දුවා අලෙවි කරන පුද්ගලයින්ගේන් ලබා ගැනීම සහ මිතුරන් මාර්ගයෙන් ලබා ගැනීම සිදු කරනු ලබයි. එසේ මත්දුවා මිලදී ගැනීමේදී දිනකට අවශ්‍ය ප්‍රමාණය පමණක් මිලදී ගැනීම සිදු කරන අතර කළාතුරකින් අවස්ථාවකදී දෙනින් අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් මිලදී ගනු ලබයි. දිනපතා ගංජා භාවිතා කරන පුද්ගලයෙක් සිය මත්දුවා භාවිතය සඳහා දිනකට වැය කරනු ලබන සාමාන්‍ය මුදල් ප්‍රමාණය රුපියල් 550ක් බව අනාවරණය විය.

#### පෙති වර්ග භාවිතය පිළිබඳ තත්ත්වය

අධ්‍යයනය තුළ නියෝජනය වූ දත්ත දායකයින්ගේන් 72 (7%) ක් පෙති වර්ග භාවිතා කරන පුද්ගලයින් වූ අතර එයින් 16 දෙනෙක් දිනපතා පෙති වර්ග භාවිතා කරන පුද්ගලයින්ය. ඔවුන් විසින් භාවිතා කරනු ලබන පෙති වර්ග පිළිබඳ විමසීමේදී බොහෝ පුද්ගලයින් පෙති වර්ග එකක් හෝ කිහිපයක් භාවිතා කරනු ලබයි. ඒ අනුව බහුතරයක් පුද්ගලයින් විසින් එනම් නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ පෙති වර්ග භාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගේන් 50 දෙනෙක් Pseudoephedrine පෙති වර්ගය භාවිතා කරනු ලබයි. ඊට අමතරව Tramadol භාවිතා කරන පුද්ගලයින් 39 දෙනෙක් Morphine පෙති භාවිතා කරන පුද්ගලයින් 36 දෙනෙක් සහ Diazepam භාවිතා කරන පුද්ගලයින් 31 දෙනෙක් ද නියැදිය තුළ නියෝජනය විය.

ප්‍රත්තාර අංක 15 - නියැදිය තුළ නියෝජනයට පෙති වර්ග භාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගේ සංයුතිය



(මූලාශ්‍රය - පරායෝජන දත්ත 2016)

අධ්‍යයන අනාවරණයන්ට අනුව පෙති වර්ග භාවිතා කරන පුද්ගලයින් පොදුගැලීකට හඳුනන හෝ සබඳතා ගොඩනගා ගෙන සිටින මාශ්‍ය සැල් මගින් පෙති වර්ග සාපුරුවම ලබා ගැනීම බොහෝවිට සිදු කරන අතර ඇතැම් අවස්ථාවල රෝගීන්ට වෙබුවරුන් විසින් නිරදේශ කරන ලද බෙහෙත් වට්ටෝරු ඉටුරුපත් කිරීම මගින් ද ඇතැම් පෙති වර්ග ලබා ගැනීම සිදු කරයි. ඊට අමතරව මාශ්‍ය

සැල් සමග සබඳතා ඇති පුද්ගලයින් මාර්ගයෙන් පෙති වර්ග ලබා ගෙන ඒවා මිතුරන් කණ්ඩායම් අතර නුවමාරු කර ගැනීම ද සිදු කරනු ලබයි.

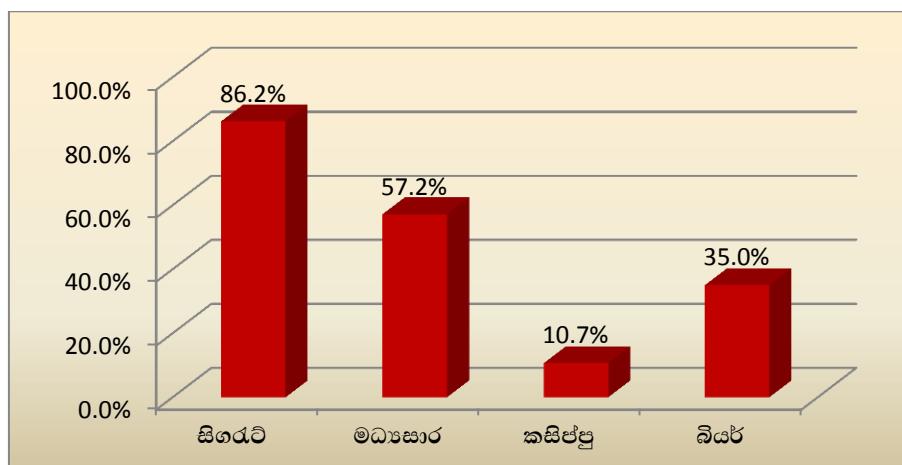
### සිගරට්, නීත්‍යනුකූල මධ්‍යසාර සහ නීත්‍යවිරෝධී මධ්‍යසාර හාවිතය සම්බන්ධ තොරතුරු

අධ්‍යයනය සඳහා තොරා ගත් නියැදිය ආගුයෙන් සිගරට්, නීත්‍යනුකූල මධ්‍යසාර සහ නීත්‍යවිරෝධී මධ්‍යසාර හාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සම්බන්ධයෙන් තොරතුරු ගැවීළාය කරන ලදී. එහිදී සිගරට් හාවිතය සම්බන්ධ තත්ත්වය විමර්ශනය කිරීමේදී අධ්‍යයනයේ නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 930 (86%) ක් සිගරට් හාවිතා කරන අතර ඔවුන්ගෙන් 865 දෙනෙක් දිනපතා සිගරට් හාවිතා කරන පුද්ගලයින් බව අනාවරණය විය. අනෙක් 65 දෙනා දිනපතා නොවූවද කළාතුරකින් හෝ අවස්ථානුකූලව සිගරට් හාවිතා කරනු ලබයි.

එමෙන්ම සම්ක්ෂිත නියැදියෙන් නීත්‍යනුකූල මධ්‍යසාර හාවිතා කරන පුද්ගලයින් සංඛ්‍යාව 617 (57%) ක් වන අතර ඔවුන් අතුරින් 165 (27%) ක් දිනපතා අරක්ෂා හාවිතා කරන පුද්ගලයින් විය. නීත්‍යනුකූල නොවන මධ්‍යසාර හාවිතය සම්බන්ධ තත්ත්වය සැලකීමේදී නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 115 (11%) දෙනෙක් නීත්‍යනුකූල නොවන මධ්‍යසාර හාවිතා කරන අතර ඔවුන්ගෙන් 29 දෙනෙක් දිනපතා හාවිතා කරන පුද්ගලයින්ය. එමෙන්ම අධ්‍යයනයට ලක් කරන ලද නියැදිය තුළ බිඟර හාවිතා කරන පුද්ගලයින් 378 දෙනෙක් සිටි අතර ඒ අතුරින් 35%ක් දිනපතා බිඟර හාවිතා කරන පුද්ගලයින් විය.

අධ්‍යයනයට ලක් කළ පුද්ගලයින් අතර රා වර්ග හාවිතයේ ව්‍යාප්තිය අවම මට්ටමක පැවතුණි. එනම් පුද්ගලයින් 44 (4%) ක් පමණක් රා වර්ග හාවිතා කරන අය වූ අතර එයින් පුද්ගලයින් 41 දෙනෙක් දිනපතා රා වර්ග හාවිතා කරනු ලබයි.

ප්‍රස්තාර අංක 16 - සිගරට්, නීත්‍යනුකූල මධ්‍යසාර සහ නීත්‍යවිරෝධී මධ්‍යසාර හාවිතයේ සංයුතිය



(මූලාශ්‍රය - පර්යේෂණ දත්ත 2016)

## පවුල් ව්‍යුහය කුළ මත්ද්ව්‍ය හාවිතයේ තත්ත්වය

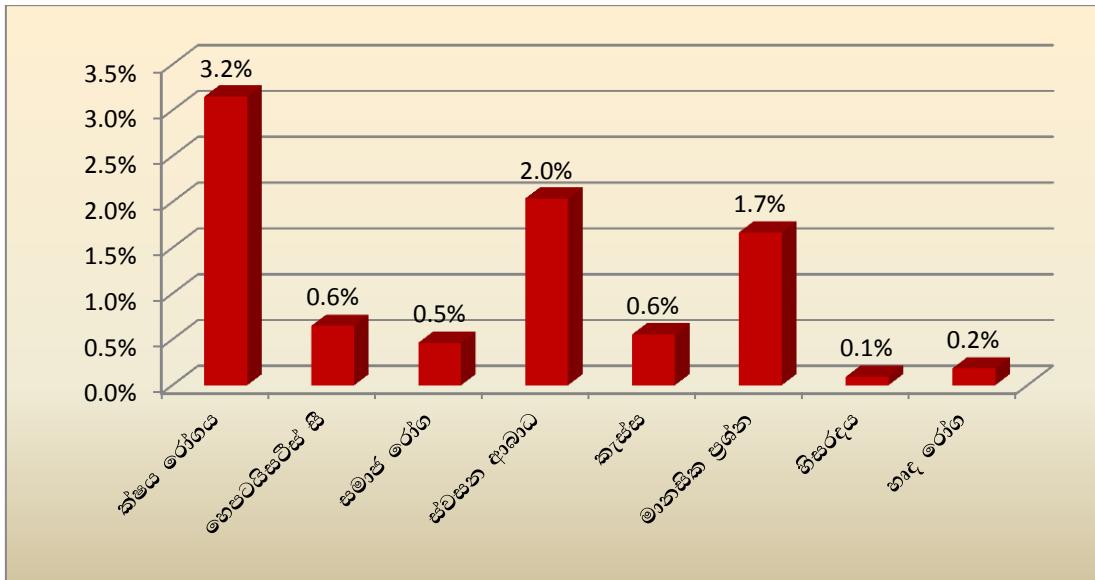
අධ්‍යයනයේ නියැදිය කුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගේ පවුල් පසුබීම සම්බන්ධයෙන් අවධානය යොමු කිරීමේදී බොහෝ පවුල්වල එක් සාමාජිකයෙකුට වඩා වැඩි සංඛ්‍යාවක් මත්ද්ව්‍ය හාවිතා කරන බව හඳුනා ගත හැකි විය. අධ්‍යයනය සඳහා දත්තදායකයින් වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 417 (39%) කගේ පවුල් කුළ එම පුද්ගලයාට අමතරව තවත් පුද්ගලයින් යම් මත්ද්ව්‍යයක් හාවිතා කරනු ලබයි. ඒ අනුව සාමාජිකයින් දෙදෙනෙක් මත්ද්ව්‍ය හාවිතා කරන පවුල් 223ක් පුද්ගලයින් තියෙනෙක් මත්ද්ව්‍ය හාවිතා කරන පවුල් 138ක් සහ සාමාජිකයින් සිව් දෙනෙක් යම්කිසි මත්ද්ව්‍යයක් හාවිතා කරන පවුල් 34ක් අධ්‍යයනයේදී හඳුනා ගත හැකි විය.

එක් පවුල් ඒකකයක් කුළ මත්ද්ව්‍ය හාවිත අකුමතාවයන්ගෙන් යුත් සාමාජිකයින් කිහිපයදෙනෙක් පිටත් වීම සමස්ත පවුල් ඒකකයේ පැවැත්ම කෙරෙහි විවිධ අංශ හරහා බලපැමි කරන තත්ත්වයකි. ඒ හරහා ආර්ථික, සමාජයේ සහ සෞඛ්‍යමය වශයෙන් පවුල්ලේ කෘත්‍යාත්මක පැවැත්ම සාපුවම අවදානමට ලක්වේ.

## මත්ද්ව්‍ය හාවිතය සහ සෞඛ්‍යමය පැශිකඩ්

මෙම අධ්‍යයනයේ දත්තදායකයින් ලෙස නියෝජනය වූ සියලු පුද්ගලයින් හෙරොයින්, ගංජා හෝ පෙති වර්ග වැනි මත්ද්ව්‍යයන් සහ අරක්කු, බියර, නීත්‍යානුකූල මධ්‍යසාර වැනි මත්පැන් වර්ග වලින් එකක් හෝ කිහිපයක් හාවිතා කරන පුද්ගලයින්ය. මත්ද්ව්‍ය හාවිතයේ දිගු කාලීන හෝ කෙටි කාලීන බලපැමි මත අදාළ පුද්ගලයින් යම් සෞඛ්‍යමය අවදානමකින් පසුවන්නේද යන්න එනම්, මත්ද්ව්‍ය හාවිතයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මුළුන් යම් රෝගී තත්ත්වයකින් පෙළෙන්නේද යන්න සම්බන්ධයෙන් මෙහිදී අවධානය යොමු කරන ලදී. ඒ අනුව සමස්ත දත්ත දායකයින්ගෙන් පුද්ගලයින් 121 (11%) දෙනෙක් මත්ද්ව්‍ය හාවිතය හේතුවෙන් යම් රෝගී තත්ත්වයන්ගෙන් පසුවන බව අනාවරණය විය. ඒ අතර ක්ෂය රෝගය වැළැමුණු පුද්ගලයින් 34 දෙනෙක් සහ හෙපටයිස් සි තත්ත්වයෙන් පසුවන පුද්ගලයින් 7 දෙනෙක් හඳුනා ගත හැකිවිය. මුළුන් දැරස කාලයක් මත්ද්ව්‍ය හාවිතා කිරීමේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මෙවැනි රෝගී තත්ත්වයන්ට ගොදුරු වී ඇත. රීට අමතරව පුද්ගලයි, හඳුය ආස්‍රිත අකුමතාවයන් සහ කැස්ස වැනි තත්ත්වයන්ගෙන් පෙළෙන පුද්ගලයින් 80 දෙනෙක් ද මේ අතර හඳුනා ගත හැකි විය. එම සියලු පුද්ගලයින්ගෙන් 74 දෙනෙක් අදාළ රෝගී තත්ත්වයන් සඳහා මේ වන විට ප්‍රතිකාර ලබා ගෙන හෝ දැනට ප්‍රතිකාර ලබා ගනිමින් සිටින පුද්ගලයින්ය.

### ප්‍රස්තාර අංක 17 - රෝගී තත්ත්වයන්ගෙන් පෙළීම සම්බන්ධ ප්‍රවණතාව



(මූලාශ්‍රය - පර්යේෂණ දත්ත 2015)

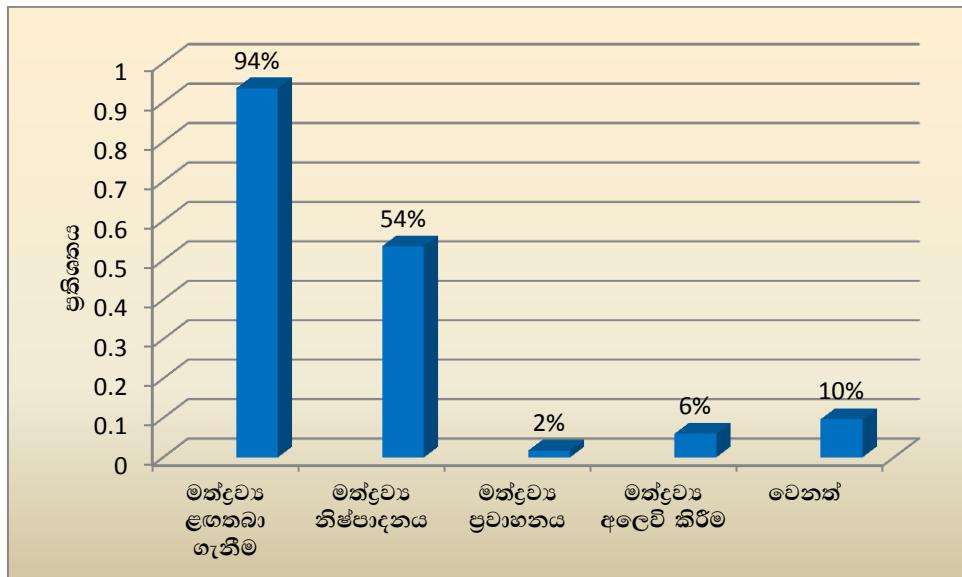
මත්දව්‍ය ඇඛ්ඛාවීභාරිත්වය සඳහා ප්‍රතිකාර හා ප්‍රතිරැක්ෂාපන ක්‍රියාවලියට යොමු වීම පිළිබඳ තත්ත්වය විමසීමේදී අධ්‍යයනය සඳහා දායක වූ මත්දව්‍ය භාවිතා කරන සමස්ත පුද්ගලයින්ගෙන් 26% (283) ක් කෙදිනක හෝ මත්දව්‍ය ඇඛ්ඛාවීභාරිත්වය සඳහා ප්‍රතිකාර හෝ ප්‍රතිරැක්ෂාපනය ලද පුද්ගලයින්ය. නමුත් 74%ක් වූ බහුතරයක් අධ්‍යයනය සිදු කරන අවස්ථාව වන විටත් එවැනි කිසිදු ප්‍රතිකාර හෝ ප්‍රතිරැක්ෂාපන වැඩසටහනකට සම්බන්ධ වී නොමැත. මත්දව්‍ය ඇඛ්ඛාවීභාරිත්වය සඳහා ප්‍රතිකාර ලබා ගෙන ඇති පුද්ගලයින්ගෙන් 8%ක් අන්තරායකර මාශය පාලක ජාතික මණ්ඩලයට අයත් ප්‍රතිකාර මධ්‍යස්ථාන වලින් 4, 5%ක් රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන වලට අයත් ප්‍රතිකාර මධ්‍යස්ථාන වලින් සහ 10%ක් පොදුගලිකව වෙදුවරුන් මගින් හෝ වෙනත් පොදුගලික ප්‍රතිකාර මධ්‍යස්ථාන වලින් ප්‍රතිකාර ලබා ගෙන ඇත. නමුත් ඔවුන් සියලු දෙනා වරින්වර තැබුත භාවිතයට යොමු වී ඇත.

### මත්දව්‍ය ආක්‍රිත වැරදි සම්බන්ධයෙන් වරදකරුවන් වීමේ ප්‍රවණතාව

අධ්‍යයනය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 517 (48%) ක් කෙදිනක හෝ මත්දව්‍ය ආක්‍රිත වරදක් සම්බන්ධයෙන් වරදකරුවකු වී නීතියේ රැහැනට හසුවූවන්ය. ඒ විවිධ මත්දව්‍ය ආක්‍රිත වැරදි සම්බන්ධයෙන්. ඔවුන් අතුරින් බොහෝ පුද්ගලයින් මත්දව්‍ය ආක්‍රිත වැරදි එකක් හෝ කිහිපයක් සම්බන්ධයෙන් වරදකරුවන් වූ පුද්ගලයින්ය. ඒ අතුරින් බහුතරයක් එනම් 484 (94%) දෙනෙක් මත්දව්‍ය භාවිතා කිරීමේදී හෝ මත්දව්‍ය ලැඟ තබා ගැනීම සම්බන්ධයෙන් නීතියේ රැහැනට හසුවූවන්ය. රේ අමතරව පුද්ගලයින් 277 (54%) දෙනෙක් මත්දව්‍ය නිෂ්පාදනය සම්බන්ධයෙන් අන්තර්ගත පත්වූවන්ය. නියෝජනය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් මත්දව්‍ය ප්‍රවාහනය කිරීමේ වරද යටතේ පුද්ගලයින් 9 දෙනෙක් වරදකරුවන් වී ඇති අතර මත්දව්‍ය අලෙවි කිරීම සම්බන්ධ වරද යටතේ පුද්ගලයින් 31 දෙනෙක් වරදකරුවන් බවට පත්ව ඇත. අදාළ පුද්ගලයින්ගේ මත්දව්‍ය භාවිතා

කිරීමේ ඉතිහාසය සම්බන්ධයෙන් ගැඹුරින් විමසීමේදී මවුන් සිය පිටිත කාලය තුළ එකම වරද සම්බන්ධයෙන් කිහිපවරක් නීතියේ රහැනට හසුවී දඩුවම් ලද පුද්ගලයින් බව තහවුරු විය.

ප්‍රස්ථාර අංක 18 - මත්දව්‍ය ආණිත වැරදි සම්බන්ධයෙන් වරදකරුවන් වීමේ ප්‍රවණතාවය



(මූලාශ්‍රය - පරුදෝපණ දත්ත 2016)

එමෙන්ම මත්දව්‍ය ආණිත වැරදි සඳහා යොමු වූ පුද්ගලයින්ගේ ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය සහ මවුන් යොමු වන වරදේ ස්වභාවය අතර යම් සම්බන්ධතාවයක් පවතින්නේද යන්න සම්බන්ධයෙන් මෙහිදී අවධානය යොමු කරන ලදී. ඒ අනුව පැහැදිලි වූ කරුණක් නම්, අධ්‍යයනයේ දත්ත දායකයින් වූ මත්දව්‍ය භාවිතා කරන කාන්තාවන් අතුරින් බහුතරයක් කෙළුතක හෝ මත්දව්‍ය භාවිතය සහ ප්‍රගත්තා ගැනීම සම්බන්ධ වැරදි යටතේ නීතියේ රහැනට හසුවූ පුද්ගලයින්ය.

මත්දව්‍ය ආණිත වැරදි සඳහා යොමු වීමේ ස්ත්‍රී පුරුෂ සංස්කියට අදාළව එක් එක් පොලිස් බල පුදේය මට්ටමින් ලබා ගත් අත්අංගුවට පත්වීම සම්බන්ධ තොරතුරු විමසීමේදී පැහැදිලි වන කරුණක් නම්, මත්දව්‍ය හෝ මත්පැන් භාවිතා නොකරන නමුත් මත්දව්‍ය හෝ මත්පැන් අලෙවී කිරීමේ නියුක්ත වී නීතිය හමුවේ වරදකරුවන් බවට පත්වූ කාන්තාවන්ගේ ප්‍රතිශතය ඉහළ මට්ටමක පවතින බවයි. එනම් මත්දව්‍ය හෝ මත්පැන් භාවිතයට වඩා ඒවා අලෙවී කිරීම සම්බන්ධයෙන් කාන්තාවන් තුළ ඉහළ යොමු වීමේ ප්‍රවණතාවක් පෙන්නුම් කරන බවයි.

### මත්දව්‍ය භාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සම්බන්ධ දත්ත දායකයින්ගේ මත විමසුම

සසම්භාවී නොවන ලෙස නියැදිය සඳහා තොරා ගත් පුද්ගලයින් දිවයිනේ විවිධ භූගෝලීය පුදේය නීයෝජනය කළ අතර මවුන්ගේ ප්‍රජා භා සමාජ විද්‍යාත්මක පසුවීම ද විවිධ විය. රීට අමතරව ඔවුන්ගේ මත්දව්‍ය භාවිත රටාවන්ද පුළුල් පරාසයක් තුළ විහිදී පැවතිණි. මත්දව්‍ය භාවිතා කරන්නන් යන අර්ථයෙන් මවුන් සමඟාතිය කණ්ඩායමක් වුවද බොහෝ සංරචක අතින් මවුන් විෂමජාතිය

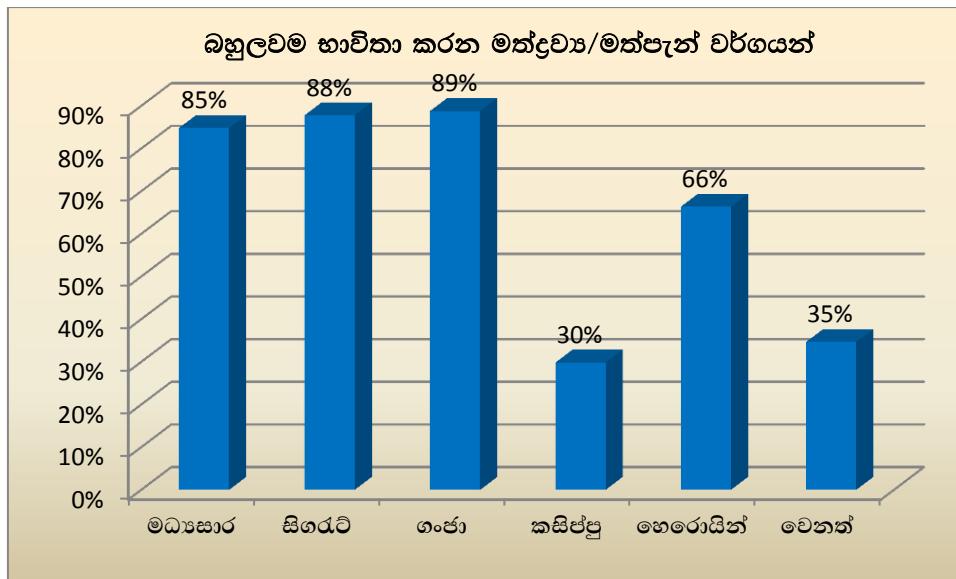
කණ්ඩායමක් ලෙස සැලකිය හැකිය. මෙවැනි විෂමජාතීය කණ්ඩායමක් කුළුන් මෙම අධ්‍යයනයේදී මත්ද්ව්‍ය හාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සම්බන්ධයෙන් ඔවුන්ගේ පොදුගලික මතයන්ද අධ්‍යයනයට ලක් කරන ලදී. මෙහිදී විශේෂයෙන් අවධානය යොමු කරන ලද ප්‍රධාන අංශ කුනක් විය.

- බහුලවම හාවිතා කරන මත්ද්ව්‍ය/මත්පැන් වර්ගයන් (Mostly Abused Drugs)
- අදාළ ප්‍රදේශ කුළ සමස්තයක් වශයෙන් පහසුවෙන් ලබා ගත හැකි මත්ද්ව්‍යයන් (easily accessible drugs)
- ප්‍රදේශ කුළ ව්‍යාන් ගැටුලුකාරී මත්ද්ව්‍යයන් (most problematic drugs)

### **බහුලවම හාවිතා කරන මත්ද්ව්‍ය/මත්පැන් වර්ග (Mostly Abused Drugs) සම්බන්ධ ප්‍රතිචාර**

අධ්‍යයනයේ නියැදිය කුළ නියෝජනය වූ ප්‍රදේශලයින්ගේ පොදුගලික අදහස් සහ අදාළ ප්‍රදේශ වල පවත්නා ප්‍රායෝගික වාකාවරණය සම්බන්ධයෙන් පවත්නා ඔවුන් සතු දැනුම අනුව ප්‍රදේශලයින් විසින් බහුලවම හාවිතා කරන මත්ද්ව්‍ය/ මත්පැන් වර්ගය කුමක්ද යන්න සම්බන්ධයෙන් අදහස් විමසන ලදී. එහිදී ඔවුන් එක් මත්ද්ව්‍ය/ මත්පැන් වර්ගයක් හෝ රේට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක නම් සඳහන් කරන ලදී. ඒ අනුව නියැදිය කුළ නියෝජනය වූ ප්‍රදේශලයින්ගෙන් 85%ක් නීත්‍යානුකූල මද්‍යසාර (අරක්කු) බහුලවම හාවිතා කරන මත්පැන් වර්ගය ලෙස ප්‍රතිචාර දැක්වූ අතර නියැදිය කුළ නියෝජනය වූ ප්‍රදේශලයින්ගෙන් 88%ක් සිගරවී බහුලවම ප්‍රදේශලයින් අතර හාවිතා වන මත්ද්ව්‍ය ලෙස ප්‍රතිචාර දක්වා ඇත. අන්තරායකර ඔශ්ංචල ගණයට ගැනෙන මත්ද්ව්‍ය සම්බන්ධයෙන් මෙම අදහස් විමසීමේදී නියැදියෙන් 89%ක පිරිසක් ගංජා බහුලවම හාවිතා වන මත්ද්ව්‍ය ලෙස ප්‍රතිචාර දක්වා ඇති අතර නියැදියෙන් 66%ක් හෙරොයින් බහුලවම හාවිතා වන මත්ද්ව්‍ය ලෙස ප්‍රතිචාර දක්වා ඇත. රේට අමතරව නියැදියේ නියෝජනය වූ ප්‍රදේශලයින්ගෙන් 30%ක් නීත්‍යානුකූල නොවන මද්‍යසාර එතම්, කසිප්පු බහුලවම හාවිතා වන මත්පැන් වර්ගය ලෙස ප්‍රතිචාර දක්වා ඇත. මෙම අදහස් විමසුම සහ එවාට ලැබුණු ප්‍රතිචාර විමර්ශනය කිරීමේදී පැහැදිලි වන කරුණක් නම්, අන්තරායකර ඔශ්ංචල අනුරින් හෙරොයින් වලට සාපේක්ෂව ගංජා බහුලවම හාවිතා වන මත්ද්ව්‍ය බවත්, රේට අමතරව සිගරවී සහ නීත්‍යානුකූල මද්‍යසාර ප්‍රදේශලයින් අතර බහුලවම හාවිතා වන බවයි.

ප්‍රස්තාර අංක 19 - බහුලවම හාවිතා කරන මත්දුවා/මත්පැන් වර්ග



(මුලාශ්‍රය - පරියේෂණ දත්ත 2016)

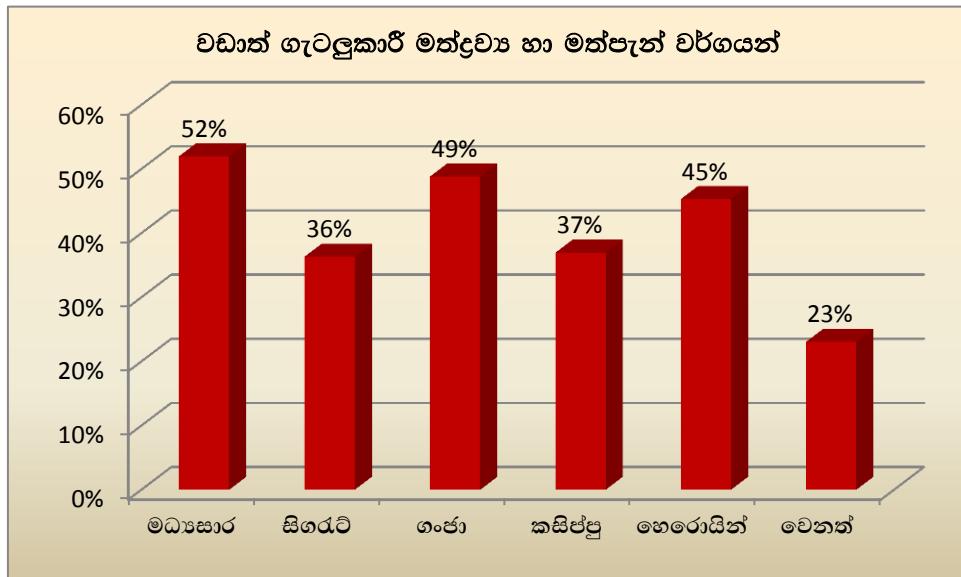
වධාත් ගැටුලකාරී මත්දුවා හා මත්පැන් (most problematic drugs) සම්බන්ධ ප්‍රතිචාර

මත්දුවා දුර්භාවිතය තුදෙක් අදාළ පුද්ගලයින්ගේ සමාජ, ආර්ථික හා සෞඛ්‍යමය යන අංශයන් කෙරෙහි බලපෑම් කරන තත්ත්වයක් පමණක් නොව ඒ හරහා සමාජ සන්දර්භය තුළ නිර්මාණය වන ගැටුප්‍රකාරී තත්ත්ව රාඩියක් ඇත. දෙනිකව වාර්තා වන අත්අඩංගුවට ගැනීම් සහ නැඩු සංඛ්‍යාව සැලකිල්ලට ගැනීමේදී බොහෝ සිවිල් ආරමුල් සහ අනතුරු සඳහා මූලික වස්තු විෂය බවට පත්වන්නේ මත්දුවා හාවිතයයි. මෙටැනි පසුබීමක් තුළ අධ්‍යයනයේ දත්ත දායකයින්ගෙන් මත්දුවා දුර්භාවිතය හා ඒ හරහා මත්වන ගැටුප්‍රකාරී තත්ත්ව සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිචාර විමසන ලද අතර එහිදී පූජාල් පරාසයක විහිද යන ප්‍රතිචාර මේ සම්බන්ධයෙන් මත්වී ඇත.

අධ්‍යාපනයේ නියැදිය කුළ නියෝගතය වූ දත්ත දායකයින්ගේ පුරුව අත්දැකීම් අනුව කෙදිනක හෝ යම් මත්ද්ව්‍යයක් හේතුවෙන් ඔවුන්ගේ පුද්ගලයන්ට හෝ මානව සමාජ පිවිතවලට යම් ගැටුළුකාරී තත්ත්වයක් උද්ගත වී තිබේද යන ප්‍රස්ථතය සඳහා මෙහිදී පුද්ගලයින්ගෙන් ප්‍රතිචාර ලබා ගන්නා ලදී. එහිදී සමස්ත පුද්ගලයින්ගෙන් 59%ක් මත්ද්ව්‍ය හේතුවෙන් කෙදිනක හෝ යම් කිසි ගැටුළුකාරී තත්ත්වයක් උද්ගතවීම් සම්බන්ධ අත්දැකීම් ඇති අය බව අනාවරණය වූ අතර එයින් 41%ක් එවැනි සැලකිය යුතු මට්ටමේ ගැටුළුකාරී තත්ත්වයක් උද්ගතවීම් සම්බන්ධ අත්දැකීම් තොමැති අය බව තහවුරු විය. මේ සම්බන්ධව තවදුරටත් දත්ත දායකයින්ගේ ප්‍රතිචාර විමසීමේදී ඔවුන් පිවත් වන සමාජ, ආර්ථික පරිසරයන්ට සහ එක් එක් පුද්ගලයන්ට සාපේක්ෂව සැලකීමේදී එවැනි ගැටුළුකාරී තත්ත්වයන් උද්ගත වීම කෙරෙහි බලපාන ලද මත්ද්ව්‍ය හෝ මත්පැන් වර්ගයන් සම්බන්ධයෙන් අවධානය යොමු කරන ලදී. ඒ සම්බන්ධයෙන් අදාළ පුද්ගලයින් දක්වන ලද ප්‍රතිචාරවලට අනුව යම් ගැටුළුකාරී තත්ත්වයක් උද්ගත වීම සඳහා බලපාන ලද මත්ද්ව්‍ය හෝ වඩාත්ම ගැටුළුකාරී මත්ද්ව්‍ය හෝ මත්පැන් වර්ගය ලෙස නියැදියේ පුද්ගලයින්ගෙන් 52%ක් නිත්‍යානාකල මද්‍යස්සාර දක්වා ඇතු. රේ

අමතරව නියැදියේ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගේ 49%ක් ගංජා වඩාත් ගැටලුකාරී මත්ද්ව්‍ය ලෙසත්, 45%ක් හෙරොයින් වඩාත් ගැටලුකාරී මත්ද්ව්‍ය ලෙසත් ප්‍රතිචාර දක්වා ඇත. බොහෝ අවස්ථාවල ගැටලුකාරී මත්ද්ව්‍ය සම්බන්ධව විමසීමේදී මත්ද්ව්‍ය හෝ මත්පැන් වර්ග එකක් හෝ කිහිපයක නම් ප්‍රතිචාර වශයෙන් ඉදිරිපත් කර ඇත. ඒ අනුව 37%ක් නිත්‍යානුකූල තොවන මධ්‍යසාර එනම්, කසිප්පු වඩාත් ගැටලුකාරී මත්පැන් වර්ගය ලෙස ප්‍රතිචාර දක්වා ඇත.

ප්‍රස්තාර අංක 20 - වඩාත් ගැටලුකාරී මත්ද්ව්‍ය හා මත්පැන් වර්ග



(මූලාශ්‍රය - පරුදෝශන දත්ත 2016)

වඩාත් ගැටලුකාරී මත්ද්ව්‍ය හෝ මත්පැන් වර්ගය සම්බන්ධ දත්ත දායකයින්ගේ ප්‍රතිචාර විමසීමේදී පාසල් සිසුන් අතර මත්ද්ව්‍ය හාවිතයේ ව්‍යාප්තියක් පවතින්නේද යන්න සම්බන්ධයෙන් තොරතුරු සෞයා බැලීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන ලදී. එහිදී අදාළ පුද්ගලයින් නියැදියෙන් කරන ප්‍රදේශ වල මත්ද්ව්‍ය හාවිතයේ ව්‍යාප්තිය සම්බන්ධයෙන් ඔවුන් සතු අවබෝධය සහ තොරතුරු වලට අනුව අදාළ ප්‍රදේශ තුළ පාසල් සිසුන් මත්ද්ව්‍ය හාවිතය සඳහා යොමු වූ අවස්ථා පවතින්නේද යන්න සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිචාර විමසන ලද අතර එහිදී සමස්ත නියැදියෙන් 55% (593) ක් එම තත්ත්වය අනුමත කර ඇත. එනම් අදාළ ප්‍රදේශ වල පාසල් සිසුන් අතර යම් ආකාරයක මත්ද්ව්‍ය හාවිතයට යොමු වීමේ ප්‍රවණතාවක් පවතින බවට තොරතුරු වාර්තා වී ඇති බවයි. එවැනි තත්ත්වයන් සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිචාර දක්වන ලද පුද්ගලයින්ගේන් ඒ පිළිබඳව තවදුරටත් විමසන ලදී. එනම් පාසල් සිසුන් අතර මත්ද්ව්‍ය හාවිතයේ යම් ප්‍රවණතාවක් ඇති බවට ඔවුන් පොදුගලිකව ප්‍රතිචාර දක්වන්නේ නම් එසේ ව්‍යාප්තව ඇත්තේ කටර මත්ද්ව්‍ය හෝ මත්පැන් වර්ගයද යන්න සම්බන්ධයෙනි.

මේ පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීමේදී සිගරට, ගුම්කුඩී, මධ්‍යසාර, මදනමෝදකය, සහ මාවා නමැති පුවක් විශේෂය යන ද්‍රව්‍යයන් හාවිතා කිරීම පිළිබඳ සිද්ධීන් සම්බන්ධයෙන් ඔවුන් සාක්ෂි දරයි. මූලික තොරතුරු සපයන්නාන් සමග කරනලද සම්මුඛ සාකච්ඡා තුළින්ද හෙළිවූ ආකාරයට පැහැදිලිවූයේ

ඇතැම් පුදේග වල පාසල් සිසුන් අතර යම් මතකාරක ද්‍රව්‍ය භාවිතයට යොමුවේමේ ප්‍රචණ්ඩතාවක් පවතින බවයි.

### පහසුවෙන්ම ලබාගත හැකි මත්ද්‍රව්‍ය වර්ග (Easily accessible drugs) සම්බන්ධ ප්‍රතිචාර

මත්ද්‍රව්‍ය සම්බන්ධයෙන් පවත්නා ඉල්ලුම සහ සැපයුම අතර ඇතිවන අසම්බරතාව තුළදී මත්ද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීමට ඇති හැකියාවේ (drug availability) විෂමතාවන් මතු වෙයි. නියුතිය කිරීම හරහා මත්ද්‍රව්‍ය සඳහා වන සැපයුම අඩාල කිරීම තුළින් මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව අඩු වෙයි. එමත්ම සැපයුම අඩාල වීමට සාපේක්ෂව ඒ සඳහා පවත්නා ඉල්ලුම ඇවම නොවීම තුළ මෙම මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව කෙරෙහි සාපුරුවම බලපෑම් ඇති වෙයි. එය එක් එක් එක් මත්ද්‍රව්‍ය හා මත්පැන් වර්ගයන් අනුව මෙන්ම පුදේග අනුව ද වෙනස්වීමට ලක්වෙයි. විවිධ පුදේග ආගුයෙන් අධ්‍යයනයේ නියැදියට ඇතුළත් කර ගන්නා ලද දත්ත දායකයින්ගෙන් සමස්තයක් ලෙස එක් එක් මත්ද්‍රව්‍ය හෝ මත්පැන් වර්ගය සඳහා ඇති මිලදී ගැනීමේ හැකියාවේ විවිධ මට්ටම පිළිබඳ පරිමාණයක් ඇසුරින් ප්‍රතිචාර ලබා ගන්නා ලදී. එහිදී එක් එක් එක් මත්ද්‍රව්‍ය වර්ගය අනුව වෙනස් වූ ප්‍රතිචාරයන් දක්වා ඇත.

එම ප්‍රතිචාර ලබා ගැනීමේදී එක් එක් මත්ද්‍රව්‍ය හෝ මත්පැන් වර්ගය අනුව පහත පරිමාණය භාවිතා කරන ලදී.

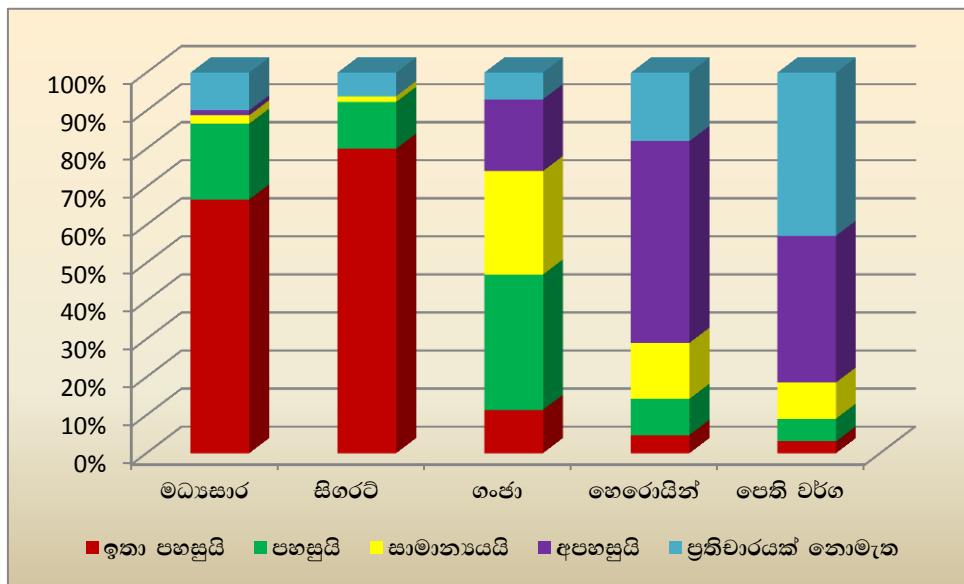
- 1) අඩාල මත්ද්‍රව්‍ය/ මත්පැන් වර්ගය මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව ඉතා පහසුයි.
- 2) අඩාල මත්ද්‍රව්‍ය/ මත්පැන් වර්ගය මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව තරමක් පහසුයි.
- 3) අඩාල මත්ද්‍රව්‍ය/ මත්පැන් වර්ගය මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව සාමාන්‍යයයි.
- 4) අඩාල මත්ද්‍රව්‍ය/ මත්පැන් වර්ගය මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව අපහසුයි.

ඉහත පරිමාණයට අනුව නිශ්චානුකුල මද්‍යසාර සහ සිගරට් සම්බන්ධයෙන් මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාවේ ඉහළ අයයක් පෙන්වුම කරන ලදී. එනම් නියැදියේ පුද්ගලයින්ගෙන් 67%කට මද්‍යසාර මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව ඉතා පහසු බවත්, 20%ක් තරමක් පහසු බවත් දක්වා ඇත.

සිගරට් සම්බන්ධයෙන් සැලකු විට, නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 80%ක ප්‍රතිගතයක් සිගරට් මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව ඉතා ඉහළ බව දක්වා ඇත. මෙම මත්ද්‍රව්‍ය හා මත්පැන් වර්ග පාලනයකට යටත් කළ මත්ද්‍රව්‍ය වන අතර ඒවා අලෙවිය සම්බන්ධයෙන් එතරම් ගැටුප්‍රකාරී තත්ත්වයක් නොමැති නිසා ඒ සම්බන්ධ මිලදී ගැනීමේ හැකියාව ඉතා පහසු මට්ටමක පවතී.

ගංජා, හෙරෝයින් සහ පෙති වර්ග සම්බන්ධ තත්ත්වය විමර්ශනය කිරීමේදී මීට වඩා වෙනස් වූ තත්ත්වයක් දැකගත හැකිය. එනම් හෙරෝයින් වලට සාපේක්ෂව ගංජා වල මිලදී ගැනීමේ හැකියාව තරමක් ඉහළ මට්ටමක පවතින බව පැහැදිලි වේ. නියැදිය තුළ නියෝජනය වූ පුද්ගලයින්ගෙන් 11%ක් ගංජා මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව ඉතා පහසු බව දක්වා ඇති අතර 36%ක් එය තරමක් පහසු බව දක්වා ඇත. ඒ අතුරින් 19%ක ප්‍රතිගතයක් පමණක් ගංජා මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව අපහසු මට්ටමක පවතින බව දක්වා ඇත.

### ප්‍රස්තාර අංක 21 - පහසුවෙන්ම ලබාගත හැකි මත්ද්‍රව්‍ය වර්ග



(මූලාශ්‍රය - පර්යේෂණ දත්ත 2016)

හෙරෝදින් පිළිබඳව උක්ත පරිමාණය තුළ ප්‍රතිච්චයන් ගොනු කිරීමේදී සමස්ත අධ්‍යයනයට ලක් කළ පුද්ගලයින්ගෙන් 5%ක් පමණක් හෙරෝදින් මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව ඉතා පහසු බව දක්වා ඇත. තවද 10%ක ප්‍රතිච්චයක් එය තරමක් පහසු බවටද 53%ක ඉහළ ප්‍රතිච්චයක් හෙරෝදින් මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව ඉතා පහළ මට්ටමක පවතින බවට ප්‍රතිච්චයන් දක්වා ඇත. පෙති වර්ග භාවිතය සහ ඒ ආශ්‍රිත තත්ත්වය සම්බන්ධයෙන් ඉහත පරිමාණයට අනුව සමස්ත නියුතියෙන් 3%ක ඉතා සුළු ප්‍රතිච්චයක් පෙති වර්ග මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව අපහසු මට්ටමක පවතින බවට වූ අදහස තුළයි. මේ අනුව ඉහත මත්ද්‍රව්‍ය වර්ග මිලදී ගැනීමට ඇති හැකියාව අපහසු මට්ටමක පවතින බවට වූ අත්අඩංගුවට ගැනීම් වලට සහ ව්‍යාප්තියට සමානුපාතික වෙයි. එනම් 2015 වර්ෂයේ මත්ද්‍රව්‍ය ආශ්‍රිත අත්අඩංගුවට ගැනීම් වලට අදාළ සංඛ්‍යාලේඛන අනුව ගංජා සම්බන්ධයෙන් වැඩිම පුද්ගල සංඛ්‍යාවක් වාර්තා වී ඇත. රේට සාපේක්ෂව හෙරෝදින් සඳහා වූ අත්අඩංගුවට ගැනීම් වල අඩු අගයක් පෙන්වුම් කරයි. මත්ද්‍රව්‍ය මිලදී ගැනීමේ හැකියාව ඉහළ යන විට රේට සාපේක්ෂව භාවිතය සහ ඒ ආශ්‍රිත වෙනත් වැරදි සඳහා යොමු වීමේ ප්‍රවණතාවයද ඉහළ යයි.

## මත්දුව්‍ය හාටිතය ආශ්‍රිත තුතන ප්‍රවණතා

මත්දුව්‍ය හාටිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ තුතන ප්‍රවණතා සම්බන්ධයෙන් සිදු කරන ලද මෙම අධ්‍යයනය තුළ මත්දුව්‍ය හාටිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ ඒ හා බැඳුණු රටාජ්‍ය පිළිබඳව අධ්‍යයනය කළ අතර ඒට අමතරව මත්දුව්‍ය දුර්හාටිතය ආශ්‍රිත කාලීන ප්‍රවණතා සම්බන්ධයෙන් ද අවධානය යොමු කරන ලදී. එසේ තුතන ප්‍රවණතා පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීමේදී දිවයිනේ පොලිස් බල ප්‍රදේශ මට්ටමින් මත්දුව්‍ය දුර්හාටිත වාකාවරණය පිළිබඳ මූලික තොරතුරු අධ්‍යයනය කිරීම සිදු කරන ලදී. මූලික තොරතුරු සහයන්නන් සමග කරනලද සම්මුඛ සාකච්ඡා මගින් තුතන ප්‍රවණතා සම්බන්ධයෙන් තොරතුරු අධ්‍යයනය කරන ලදී. මත්දුව්‍ය දුර්හාටිතය ආශ්‍රිත තුතන ප්‍රවණතා පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීමේදී පහත සඳහන් නිර්නායකයන් පදනම් කරගෙන ඇත.

1. අදාළ ප්‍රදේශ තුළ පසුගිය මාස 03 හි හෙරොයින්, ගංජා සහ නීතිවිරෝධී මද්‍යසාර සම්බන්ධ අත්අඩංගුවට ගැනීම් පිළිබඳ තත්ත්වය
2. අදාළ ප්‍රදේශයන් වල පෙති වර්ග/ වට්ටෝරුගත ඔංශය වර්ග අනිසි හාටිතය පිළිබඳ වාර්තාවූ සිද්ධීන්
3. පාසල් ලමුන් අතර යම් මත්දුව්‍යයක් ව්‍යාප්ත වීම හා සම්බන්ධ වාර්තා වූ සිද්ධීන්
4. මත්දුව්‍ය දුර්හාටිතය සම්බන්ධ සිද්ධීන් වල ස්ථී පුරුෂ නියෝජනය

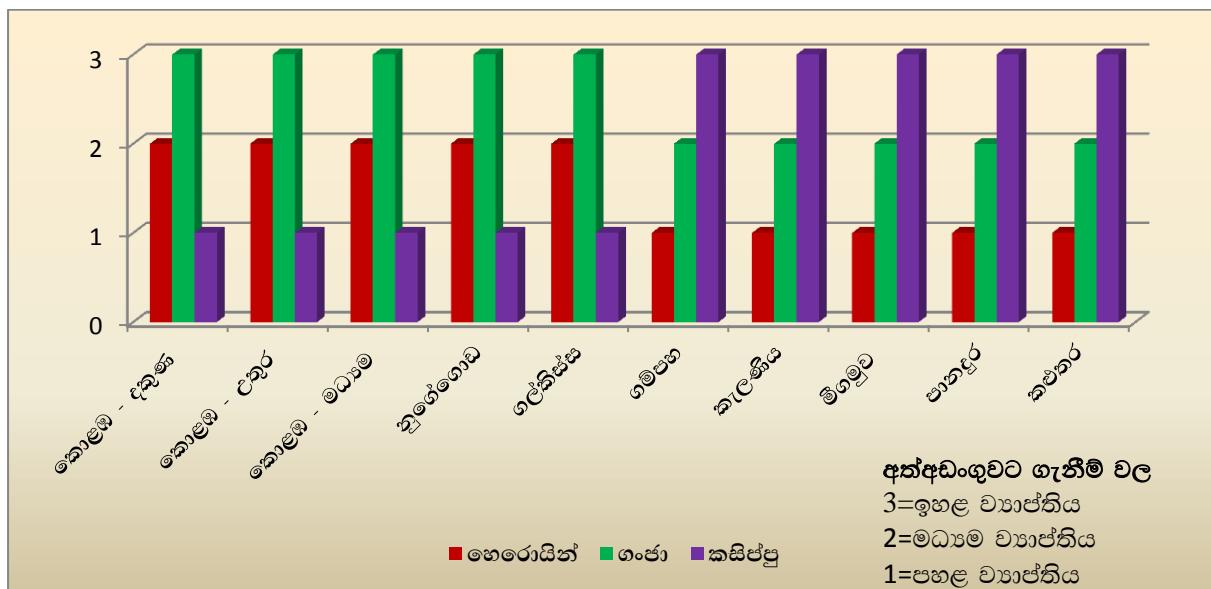
අදාළ ප්‍රදේශ තුළ අනුගාමී මාස 03 ක හෙරොයින්, ගංජා සහ නීතිවිරෝධී මද්‍යසාර සම්බන්ධ අත්අඩංගුවට ගැනීම් පිළිබඳ තත්ත්වය

අධ්‍යයනය සඳහා ක්ෂේත්‍රය වශයෙන් තොරාගත් දිවයිනේ පොලිස් බල ප්‍රදේශ 28ක් ආගුණයෙන් මත්දුව්‍ය හාටිතයේ ව්‍යාප්තිය සහ තුතන ප්‍රවණතා සම්බන්ධයෙන් අධ්‍යයනය කරන ලද අතර එහිදී අදාළ පොලිස් කොට්ඨාස වල අනුගාමී මාස 03 කාල සීමාවක් තුළ හෙරොයින්, ගංජා සහ නීති විරෝධී මද්‍යසාර සම්බන්ධයෙන් අත්අඩංගුවට ගැනීම් වල තත්ත්වය එක් නිර්නායකයක් ලෙස හාටිතා කරන ලදී. ඒ අනුව අදාළ ප්‍රදේශ වල උත්ත මත්දුව්‍ය හා මත්පැන් සම්බන්ධ අත්අඩංගුවට ගැනීම් පිළිබඳ සංඛ්‍යාත්මක දත්ත ලබාගත් අතර ඒට අමතරව නීතිය ක්‍රියාත්මක කරන තිලඩාරීන් සමග මූලික සම්මුඛ සාකච්ඡා මගින්ද අදාළ ප්‍රදේශ වල මත්දුව්‍ය ව්‍යාප්තිය පිළිබඳව දත්ත ලබා ගන්නා ලදී. අදාළ ප්‍රදේශ වල හෙරොයින්, ගංජා සහ නීති විරෝධී මද්‍යසාර සම්බන්ධ අත්අඩංගුවට ගැනීම් වල ප්‍රමාණය අනුව මත්දුව්‍ය ව්‍යාප්තිය සම්බන්ධයෙන් පහත නිගමනයන්ට එළඹීමට හැකියාවක් ලැබුණි. ඉහත මත්දුව්‍ය සම්බන්ධ අත්අඩංගුවට ගැනීම් වල සංඛ්‍යාත්මක දත්ත මත ව්‍යාප්තිය මිනුම් කිරීමේදී ද්විතීයික මූලාගුරුයක් ලෙස මත්දුව්‍ය දුර්හාටිත තොරතුරු අත්පොත 2016 හාටිතා කරන ලදී.

බජ්නාහිර පලාතට අයත් කොළඹ, ගම්පහ සහ කළුතර යන දිස්ත්‍රික්කයන් පිළිබඳව සැලකීමේදී කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයට අයත් පොලිස් කොට්ඨාසයන් පහ තුළම අදාළ කාල සීමාව තුළ ඉහළ ව්‍යාප්තියක් පෙන්නුම් කර ඇත්තේ ගංජා සම්බන්ධයෙනි. නීති විරෝධී මද්‍යසාර සම්බන්ධයෙන් පහළ ව්‍යාප්තියක් පෙන්නුම් කර ඇත. ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයට අයත් ගම්පහ, කැළණීය සහ මිගමුව යන

පොලිස් කොට්ඨායන් වල අදාළ කාල සීමාව තුළ නීති විරෝධී මද්‍යසාර වල ඉහළ ව්‍යාප්තියක් පෙන්වුම් කර ඇති අතර හෙරොයින් සම්බන්ධයෙන් පහළ ව්‍යාප්තියක් පෙන්වුම් කර ඇත. කළුතර දිස්ත්‍රික්කයට අයත් කළුතර සහ පානදුර යන පොලිස් කොට්ඨායන් වල ව්‍යාප්තිය විමසීමේදී ද අදාළ කාල සීමාව තුළ නීති විරෝධී මද්‍යසාර සම්බන්ධයෙන් ඉහළ ව්‍යාප්තියක් සහ හෙරොයින් සම්බන්ධයෙන් පහළ ව්‍යාප්තියක් පෙන්වුම් කර ඇත.

ප්‍රජ්‍යාත්මක අංක 22 - අනුගාමී මාස 03 ක අත්අඩංගුවට ගැනීම් පිළිබඳ දත්ත අනුව බස්නාහිර පළාතේ එක් එක් පොලිස් කොට්ඨායන් වල මත්දුව්‍ය ව්‍යාප්තිය

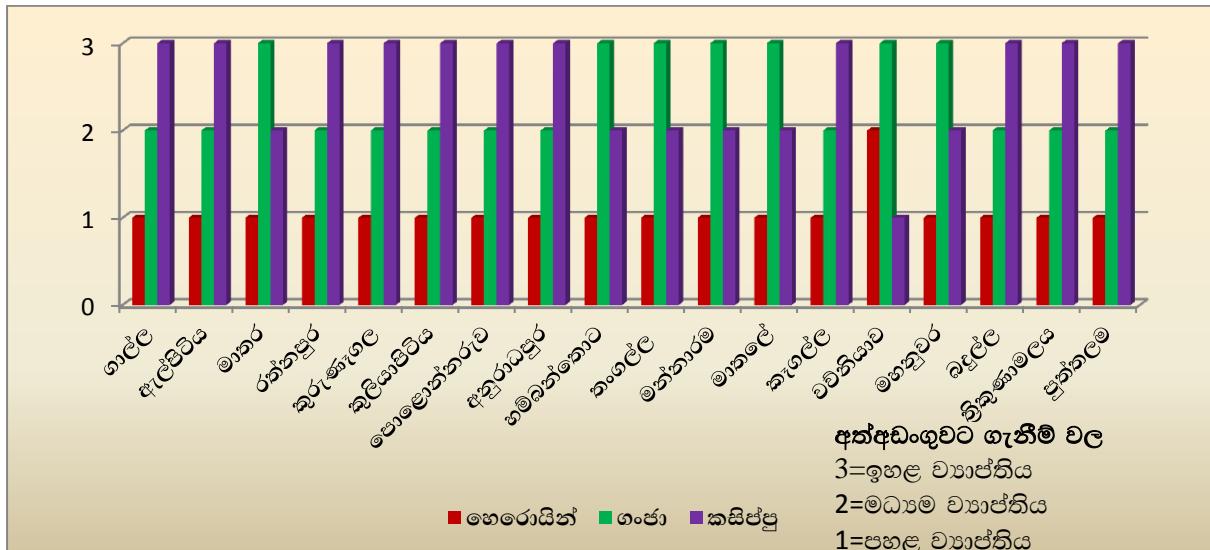


(මූලාශ්‍රය - පර්යේෂණ දත්ත 2016)

එම අනුව බස්නාහිර පළාතට අයත් කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ අදාළ කාල සීමාව තුළ අනෙක් මත්දුව්‍ය වලට සාපේක්ෂව නීති විරෝධී මද්‍යසාර වල පහළ ව්‍යාප්තියක් පෙන්වුම් කර ඇති අතර ගම්පහ සහ කළුතර යන දිස්ත්‍රික්කයන් වල රේට සාපේක්ෂව නීතිවිරෝධී මද්‍යසාර වල ඉහළ ව්‍යාප්තියක් පෙන්වුම් කර ඇත.

අනෙකුත් පළාත් වල තත්ත්වය විමර්ශනය කිරීමේදී දකුණු පළාත ගාල්ල සහ ඇල්පිටිය යන පොලිස් කොට්ඨායන් වල අදාළ කාල සීමාව තුළ අනෙකුත් මත්දුව්‍ය වලට සාපේක්ෂව නීතිවිරෝධී මද්‍යසාර වල ඉහළ ව්‍යාප්තියක් පෙන්වුම් කර ඇති අතර තංගල්ල , මාතර සහ හම්බන්තොට යන පොලිස් කොට්ඨායන් වල ගංජා සම්බන්ධයෙන් ඉහළ ව්‍යාප්තියක් පෙන්වුම් කර ඇත. රේට අමතරව මන්නාරම, මාතලේ, මහනුවර සහ ව්‍යාප්තිය යන පොලිස් කොට්ඨායන් වල අදාළ කාල සීමාව තුළ අනෙක් මත්දුව්‍ය වලට සාපේක්ෂව ගංජා සම්බන්ධයෙන් ඉහළ ව්‍යාප්තියක් පෙන්වුම් කර ඇත.

ප්‍රස්තාර අංක 23 - අනුගාමී මාස 03 ක අත්අඩංගුවට ගැනීම පිළිබඳ දත්ත අනුව එක් එක් පොලිස් කොට්ඨාගයන් වල මත්ද්වා ව්‍යාප්තිය



(මූලාශ්‍රය - පරුදේශන දත්ත 2016)

#### වෛද්‍යමය අරමුණු සඳහා නිරද්‍යීත මාශය වර්ග අනිසි භාවිතය සම්බන්ධ ප්‍රවණතා

අධ්‍යයනයේ දත්ත දායකයින්ගේ මත්ද්වා භාවිතය පිළිබඳ ප්‍රවණතා සම්බන්ධයෙන් සැලකීමේදී අදාළ දත්ත දායකයින්ගෙන් ලද තොරතුරු සහ මූලික තොරතුරු සපයන්නන් සමග පැවත්වූ සම්මුඛ සාකච්ඡා මගින් ලද තොරතුරු අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ වට්ටෝරුගත මාශය අනිසි භාවිතා කිරීමේ යම් ප්‍රවණතාවක් පවතින බව හඳුනාගත හැකිය. විශේෂයෙන් හෙරෝයිඩ් වැනි මාදක ගණයේ මත්කාරක ද්‍රව්‍ය භාවිතයට යොමු වූ පුද්ගලයින් එයට අමතර හෝ විකල්පයන් ලෙස මෙම මාශය අනිසි ලෙස භාවිතා කරනු ලැබයි. අධ්‍යයනයෙන් ලද දත්ත වලට අනුව පහත සඳහන් මාශය වර්ග වල අනිසි භාවිතයේ ප්‍රවණතාවක් ඇතැමි පුද්ගල වල පවතින බව අනාවරණය විය.

- Morphine
- Diazepam
- Perryton
- Flunitrazepam/ Rohypnol
- Pregabalin
- Ativan
- Artane (Trihexiphenidyl)
- Clonazepam
- Rexulti (Brexpiprazol)
- Corex D

ඉහත ද්‍රව්‍යයන් සම්බන්ධයෙන් අධ්‍යාපනයට ලක් කළ ප්‍රදේශ වල අනිසි භාවිතා කිරීමේ අවස්ථාවන් වාර්තා වී ඇති බව නීතිය ක්‍රියාත්මක කරන නිලධාරීන් සමග කරන ලද සම්මුඛ සාකච්ඡා තුළින් තහවුරු විය. මෙවැනි ඔෂ්ඨ වර්ග භාවිතය සඳහා බොහෝ විට යොමු වී සිටින්නේ හෙරෙයින් වැනි මාදක ගණයේ ද්‍රව්‍ය භාවිතයට ඇබෑඟි වූ පුද්ගලයින් බවයි. වෙදායුවරයෙකුගේ වෙදායු නිරදේශයක් මත පමණක් නිකුත් කළ යුතු මෙවැනි ඔෂ්ඨ වර්ග ලබා ගැනීමේදී අදාළ පුද්ගලයින් ප්‍රධාන වශයෙන් භාවිතා කරන ක්‍රම දෙකක් ඇත. එනම් රෝගීයෙකු සඳහා වෙදායුවරයෙකු විසින් නිරදේශ කරන ලද ඔෂ්ඨ වට්ටෝරු ඇයුතු ලෙස භාවිතා කරමින් ඔෂ්ඨ සැල් වලින් ඔෂ්ඨ වලා ගනියි. අනෙක් ක්‍රමය නම් සමහර ඔෂ්ඨ සැල් හිමියන් සමග පොද්ගලිකව ගොඩනගා ගත් සම්බන්ධතාවයන් මත වෙදායු නිරදේශයකින් තොරව අදාළ ඔෂ්ඨ ලබා ගනියි. එහිදී එක් පුද්ගලයෙකු විසින් එසේ ලබා ගන්නා ඔෂ්ඨ මූහුගේ මිතුරු ක්‍රේඩියල සමග පුවමාරු කර ගැනීම ද ඇතැම් විට සිදු කරනු ලබයි.

ඔෂ්ඨ වර්ග අනිසි භාවිතය සම්බන්ධව පවත්නා තවත් ප්‍රවණතාවක් නම් කොළඹ ඇතැම් නාගරික කළාපවල ඇතැම් තරුණ ක්‍රේඩියල රාජී සමාජ ගාලා සහ වෙරළ සාදයන් ආස්‍රිත අවස්ථාවන්ට සහභාගි වීමේදී මෙවැනි වෙදායුමය අරමුණු සඳහා භාවිතා කරන ඔෂ්ඨ වර්ග අනිසි ලෙස භාවිතා කිරීමට යොමු වී ඇත. ඔවුන් ඒ සඳහා භාවිතා කරන පොදු නාමය “Pharmacy Item” හෝ “Taba” යන්නයි.

**01. වෙදායුමය නිරදේශයන් මත නිකුත් කරනු ලබන ඔෂ්ඨ සහ අනෙකුත් ඔෂ්ඨ වර්ග සම්බන්ධයෙන් නීතිය ක්‍රියාත්මක කරන නිලධාරීන් සතු තාක්ෂණික සහ තෙත්තික දැනුම ප්‍රමාණවත් නොවීම.**

එනම් ඔෂ්ඨ අනිසි ලෙස භාවිතා කරන පුද්ගලයින් ඔවුන්ගේ ඇබෑඟිකාරීත්වයේ මට්ටම අනුව විවිධ ඔෂ්ඨ අනිසි ලෙස භාවිතයට යොමු වෙයි. ඇතැම් ඔෂ්ඨ වර්ග ඔවුන් වෙදායුමය නිරදේශයන් භාවිතා කරමින් ව්‍යාජ ලෙස මිලදී ගන්නා අතර ඇතැම් අවස්ථාවල ඔෂ්ඨ සැල් මගින් අයරා ලෙස මෙවැනි ඔෂ්ඨ නිකුත් කරනු ලබයි. එවැනි අවස්ථාවල අදාළ ඔෂ්ඨ නිකුත් කළ යුතු ආකාරය, ඒවා අයත් වන කාණ්ඩයන් සහ එහි තෙත්තික පසුබිම පිළිබඳ නීතිය ක්‍රියාත්මක කරන නිලධාරීන්ට පුළුල් විශේෂයෙන් දැනුමක් නොමැති බව මේ සම්බන්ධයෙන් ඔවුන් දක්වන ලද අදහස් තුළින් අවධාරණය විය. එමෙන්ම ඔෂ්ඨ අනිසි භාවිතය අනෙකුත් මත්ද්‍රව්‍ය භාවිතයටත් වඩා සමාජයේ ප්‍රකටව දක්නට නොහැකි ප්‍රපාවයකි. එම ඔෂ්ඨ වර්ග භාවිතා කරන ආකාරය, ලබා ගන්නා ආකාරය හා උග්‍ර තබා ගැනීම යන්න අනෙකුත් මත්ද්‍රව්‍යයන් හා සැසදීමේදී අප්‍රකට කරුණකි.

**02. වෙදායුමය අරමුණු සඳහා භාවිතා කරන ඔෂ්ඨ අවහාවිතා කිරීමේ සිද්ධීන් සම්බන්ධයෙන් නීතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී තෙත්තික කාර්යය පටිපාටිය තුළ මත්වන ප්‍රායෝගික දුෂ්කරතාවයන්.**

ඖෂධ අනිසි භාවිතා කිරීම වලට එරහිව නීතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රියාවලිය තුළ ආහාර සහ ඔග්‍රය පරීක්ෂකවරයෙකුගේ සහාය ලබා ගැනීම තමැති කාරණයේදී මෙම ප්‍රායෝගික ගැටපුව මත වෙයි. එනම් අදාළ ආහාර සහ ඖෂධ පරීක්ෂක නිලධාරීන් සෞඛ්‍ය වෙවැළු නිලධාරී කාර්යාල මට්ටම්න් අනිපුක්ත කර ඇති අතර ඖෂධ අනිසි භාවිතා කිරීම සම්බන්ධ සිද්ධියක් පිළිබඳව අදාළ තොරතුර ලද අවස්ථාවේම වැටුලීම ක්‍රියාත්මක කිරීම තරමක් දුෂ්කර කරුණෙක් බවට පත්වෙයි. එනම් වැටුලීම ක්‍රියාත්මක කිරීමට පෙර අදාළ නිලධාරියාගේ සහාය ලබා ගැනීමට සිදු වීමයි. මෙම තත්ත්වය තුළ අදාළ වැටුලීම හෝ නීතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සාර්ථකව ඉටු කිරීමට ඇති අවස්ථාව අහිමිවි යන තත්ත්වයක් ඇති බවට ඔවුන් සිය ප්‍රායෝගික උදාහරණ තුළින් අවධාරණය කරන ලදී. එමෙන්ම මෙම යාන්ත්‍රණයේ මේට වඩා නම්‍යයිලි සහ පහසු ප්‍රවේශයක අවශ්‍යතාවයද ඔවුන් විසින් අවධාරණය කරන ලදී.

මාජධ අවහාරිතා කරන පුද්ගලයින් බොහෝවිට තමන් හාරිතා කරන අදාළ මාජධ වර්ගයේ විද්‍යාත්මක නාමය හෝ වෙළඳ නාමය තිබුරේදීව තොදුනී. වෙදා නිරදේශයන් ව්‍යාප ලෙස හාරිතා කරමින් මේවා මිලදී ගන්නා අතර ඒවා සඳහා වෙනත් අන්වර්ථ නාමයන් ඇතැම් විට හාරිතා කරනු ලබයි.

ଏହି :- ନିଲ୍ଲେ ଜୋଡା, Apple, Rexta

පාසල් ලැමුන් අතර මත්කාරක ද්‍රව්‍යයන් ව්‍යාප්ත වීම හා සම්බන්ධ ප්‍රවණතා

මත්කාරක ද්‍රව්‍ය කෙරෙහි ඇබැඩී විම යන සංසිද්ධිය ගැහුරින් විමර්ශනය කිරීමේදී රට යොමු විමෝ අවධානම ක්‍රීඩායම් අතුරින් පාසල් යන වයස් දරුවන් ප්‍රධාන ක්‍රීඩායමක් ලෙස හඳුනා ගත හැකිය. ඔවුන් පසු කරන වයස් මට්ටම් සහ එම වයස් මට්ටම් අනුව සිදුවන වර්යාත්මක වෙනස්කම් සමග මෙවැනි ක්‍රියාවන් අත්හදා බැලීමට යොමු විම ස්වභාවයකි. අධ්‍යයනය තුළ උක්ත කරුණ සම්බන්ධයෙන්ද අවධානය යොමු කරන ලද අතර එහිදී පාසල් සිසුන් මත්කාරක ද්‍රව්‍ය භාවිතයට යොමුවීම සම්බන්ධ යම් යම් සිද්ධීන් අනාවරණය විය. නමුත් එම සිද්ධීන් වියුත්ක්ත කර ගනීමින් තීරණ ගැනීම හෝ එවැනි සිද්ධීන් සමස්තය උදෙසා සාමාන්‍යකරණය කිරීම නොකළ යුතු තත්ත්වයකි.

අධ්‍යාපනය කුළින් අනාවරණය වූ ආකාරයට තගරාසන්න පාසල් වල පිරිමි පැමුන් සුළුතරයක් කුඩා මෙවැනි වරයාවන් සහ සම්බන්ධ සිද්ධීන් වාර්තා වී ඇත. ඒ පිළිබඳව ගැඹුරින් විමසීමේදී තහවුරු වූ කරුණක් නම් බොහෝ පුදේශ වල පාසල් සිසුන් මත්කාරක දුම් කුඩා විශේෂයන් හාවිතයට යොමු වීම සම්බන්ධ ප්‍රවණතාවක් උද්ගත වෙමින් පවතී. මෙම දුම් කුඩා නිෂ්පාදන නීත්‍යානුකුල අවසරයක් සහිතව නිෂ්පාදනය කරන ලද ඒවා වූ අතර වයස අවුරුදු 21 අඩු දරුවන් වෙත අලෙවි කිරීම කහනම් වුවත් ඇතැම් ස්ථාන වල පාසල් සිසුන් ඉලක්ක කර ගෙන මෙවැනි ද්‍රව්‍ය අලෙවි කරන අවස්ථා වාර්තා වී ඇත.

නිතිය ක්‍රියාත්මක කරන නිලධාරීන් සමග කරන ලද සම්මුඛ සාකච්ඡා විලින් ලද දත්ත අනුව පෙරද්ගලික නිෂ්පාදන ආයතන මගින් නිෂ්පාදනය කර අලෙවි කරන දුම් කුඩා විශේෂයන්ට අමතරව දුම් කොළ සහ වෙනත් ද්‍රව්‍ය උපයෝගී කර ගනිමින් පාසල් සිසුන් විසින්ම යම් යම් මත්කාරක ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය කර ගන්නා අවස්ථාවන්ද වාර්තා වී ඇත. නමුත් එවැනි තත්ත්වයන් සම්බන්ධ සූල් ප්‍රවණතාවක් හඳුනා ගත හැකිය. රට අමතරව මාවා වැනි ප්‍රවක් විශේෂයක් පාසල් පෙනුන් අතර ව්‍යාප්ත වීම සම්බන්ධ සූල් සිද්ධීන් කිහිපයක් යම් යම් නාගරික ප්‍රදේශ ආග්‍රිතව වාර්තා වී ඇත. එමෙන්ම පාසල් සිසුන් ඇතැම් අවස්ථාවල මද්‍යසාර වර්ග හාවිතා කිරීමට යොමු වූ අවස්ථාවන් සම්බන්ධයෙන් ද අධ්‍යයනය තුළින් අනාවරණය විය. විශේෂයෙන්ම පාසල් අතර ක්‍රිඩා කරග ඉසවි පැවැත්වෙන කාල සීමාවන් තුළ මෙවැනි ක්‍රියාවන්ට යොමු වීමේ වැඩි ප්‍රවණතාවක් පවතින බවටද අනාවරණය විය. සමස්ත පාසල් ඕනෑම ප්‍රජාව හා සැසදිමේදී මෙම තත්ත්වය ඉතා සූල් ප්‍රවණතාවක් පවත්නා කරුණක් වුවත් ඒ තුළ ගැබිව පවතින අවදානම කෙරෙහි සුවිශේෂී අවධානයක් යොමු විය යුතුය. ප්‍රාථමික මත්ද්‍රව්‍යක් වශයෙන් මෙවැනි ද්‍රව්‍යයන් හාවිතා කිරීම මත්ද්‍රව්‍ය කෙරෙහි දීස්ස කාලීනව යොමු වීමේ මූලික අවස්ථාව විය හැකිය.

### මත්ද්‍රව්‍ය දුරකාවිතය සම්බන්ධ සිද්ධීන් වල ස්ථී පුරුෂ නියෝජනය

දිවයිනේ තෝරා ගත් පොලිස් බල ප්‍රදේශ ආග්‍රියෙන් මත්ද්‍රව්‍ය ආග්‍රිත විවිධ වැරදි සඳහා අත්අඩංගුවට ගැනීම් සම්බන්ධ විවිධ ප්‍රවණතා සම්බන්ධයෙන් අධ්‍යයනය තුළ අවධානය යොමු කරන ලදී. ඒ අතර මත්ද්‍රව්‍ය ආග්‍රිත වැරදි සඳහා ස්ථී හා පුරුෂ වශයෙන් යොමු වීමේ පවත්නා කාලීන තත්ත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරන ලද අතර එහිදී තහවුරු වූ ප්‍රධාන කරුණක් නම් මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතා කිරීම සම්බන්ධයෙන් පුරුෂයින්ට සාපේක්ෂව කාන්තාවන් ඉතා සූල් ප්‍රතිශතයක් වාර්තා වී ඇති බවයි. නමුත් මත්ද්‍රව්‍ය අලෙවිය සහ ජාවාරම් කිරීම සම්බන්ධයෙන් සැලකිමේදී කාන්තාවන්ගේ යොමු වීමේ ප්‍රවණතාවක් හඳුනා ගත හැකිවිය. විශේෂයෙන්ම ගංජා, හෙරෝයින් සහ නිශ්චිතරෝයි මද්‍යසාර වැදි මට්ටමේ අලෙවි කිරීම සම්බන්ධයෙන් කාන්තාවන් වරදකරුවන් වීමේ ප්‍රවණතාවක් පවතී. කොළඹ ඇතුළු නාගරික කළුපයන් තුළ හෙරෝයින් සහ ගංජා අලෙවි කිරීම සඳහා කාන්තාවන් යොමු වී සිටින අතර ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ ආග්‍රිතව මෙම තත්ත්වය මදක් වෙනස් ස්වරුපයක් දරයි. එනම් ගංජා හෝ හෙරෝයින් වැනි මත්ද්‍රව්‍ය වල ව්‍යාප්තිය අවම මට්ටමක පවතින අවස්ථාවල නිශ්චිතරෝයි මද්‍යසාර නිෂ්පාදනය හෝ අලෙවි කිරීම සම්බන්ධයෙන් කාන්තාවන් යොමු වූ අවස්ථා වාර්තා වී ඇත.

එමෙන්ම මත්ද්‍රව්‍ය අලෙවි කිරීම සම්බන්ධයෙන් සැලකිමේදී කාන්තාවන් එවැනි ක්‍රියාවන්ට යොමු වීම සඳහා ගෘහස්ථිය තුළින් හෝ සමාජයිය පාරිසරික සාධකයන්ගෙන් ප්‍රබල ජ්‍රේරණයක් ලැබේ ඇති බව තහවුරු විය. අධ්‍යයනය තුළ අනාවරණය වූ දත්ත වලට අනුව කාන්තාවන් මත්ද්‍රව්‍ය ආග්‍රිත වැරදි සඳහා යොමු වූ බොහෝ පවුල් ඒකකයන් තුළ ස්වාම්පුරුෂයා හෝ වෙනත් සාමාජිකයෙක් මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතයට, නිෂ්පාදනයට හෝ අලෙවිය සඳහා දායකත්වයක් දක්වයි. පවුල් ඒකක වලට පහසුවෙන් හා ක්ෂේකිව ආර්ථිකමය ස්ථාවරභාවයක් ලගාකර ගැනීම සඳහා මෙවැනි අවදානම් ආදායම් මාර්ග තෝරා ගනු ලබයි.

මත්දව්‍ය දුරජාවිත දත්ත කළමනාකරණ පද්ධතියට දිවයිනේ මත්දව්‍ය ආස්‍රිත වැරදි සඳහා අත්අඩංගුවට පත්වන පුද්ගලයින්ගේ දත්ත ඇතුළත් දත්ත ගොනුව) වාර්තා වී ඇති මත්දව්‍ය ආස්‍රිත අත්අඩංගුවට ගැනීම් වලට අදාළ දත්ත අනුව මෙම තත්ත්වය තවදුරටත් පැහැදිලි වෙයි. 2015 වර්ෂයේ ජනවාරි සිට ජුනි දක්වා කාල සීමාව තුළ මත්දව්‍ය දුරජාවිත දත්ත කළමනාකරණ පද්ධතියට වාර්තා වූ මත්දව්‍ය ආස්‍රිත අත්අඩංගුවට ගැනීම් වලට අදාළ දත්ත අනුව කාන්තාවන් 07 දෙනෙක් මත්දව්‍ය ආස්‍රිත විවිධ වැරදි සඳහා අත්අඩංගුවට ගෙන ඇත. ඒ අතුරින් කාන්තාවන් 04 දෙනෙක් මත්දව්‍ය අලෙවිය හෝ ජාවාරම් කිරීම සම්බන්ධ වැරදි සඳහා අත්අඩංගුවට පත්ව ඇත.

මත්දව්‍ය ආස්‍රිත වැරදි සඳහා අත්අඩංගුවට පත්වන පුද්ගලයින් සම්බන්ධයෙන් හඳුනා ගත හැකි තවත් ප්‍රවණතාවක් වන්නේ, එකම වරද සම්බන්ධයෙන් කිහිපවරක් නීතියේ රැහැනට හසුවීමයි. නීතිය ක්‍රියාත්මක කරන නිලධාරීන්ගේ අත්දැකීම් වලට අනුව බොහෝවිට ගජා, හෙරොයින් වැනි මත්දව්‍ය සම්බන්ධයෙන් බොහෝ පුද්ගලයින් නැවත නැවතත් අත්අඩංගුවට පත්වීමේ තත්ත්වයක් පවතින බව අනාවරණය විය.

## නිගමන

- අන්තරායකර මාශය ගණයට ගැනෙන මත්කාරක ද්‍රව්‍ය හාවිතා කරන පුද්ගලයින්ගේ මත්දව්‍ය හාවිත රටාඅනුව බහුතරයක් පිරිස බහුවිධ මත්දව්‍ය හාවිතා කරන්නන් (Multiple drug users) බව නිගමනය කළ හැකිය.
- යම් පුද්ගලයෙක් මත්දව්‍ය හාවිතයට මුලින්ම යොමු වන වයස් සීමාව පිළිබඳව සැළකීමේදී බහුතරයක් පුද්ගලයින් වයස අවුරුදු 15ත් 19ත් අතර වයස් මට්ටමකදී ප්‍රථම වරට යම් මත්දව්‍යයක් හාවිතා කිරීම සිදු කර ඇති අතර වයස අවුරුදු 14 හෝ ඊට අඩු වයස් මට්ටමකදී පුද්ගලයින් ප්‍රථම වරට මත්දව්‍ය හාවිතයට යොමුවූ අවස්ථා ඇත. මත්දව්‍ය හාවිතය සඳහා යොමු වීමට බලපාන ලද හේතුන් පිළිබඳව විමසීමේදී, එය පුළුල් වූ පරාසයක් තුළ විහිද පවතින්නක් වන අතර බහුතරයක් මිතුරු බලපෑම (Peer Pressure) මත සහ සතුව හා විනෝදය පිණිස පළමු වරට මත්දව්‍ය හාවිතය සඳහා යොමු වී ඇත.
- හෙරොයින් හාවිතා කරන ජනගහනය අතර මත්දව්‍ය ගරීරගත කර ගන්නා ප්‍රවලිත ක්‍රමය බවට පත්ව ඇත්තේ, වයිනිස් (chase to the Dragon) ක්‍රමයයි. ඊට අමතරව එන්නත් කිරීමේ ක්‍රමය සහ නාසයෙන් ඉටුමේ ක්‍රමය ද හාවිතා කරනු ලබයි. වයිනිස් ක්‍රමය මගින් දිනපතා හෙරොයින් හාවිතා කරන පුද්ගලයින් දිනකට හෙරොයින් හාවිතා කරන සාමාන්‍ය වාර ගණන 03 ක් වන අතර හෙරොයින් හාවිතා කරන පුද්ගලයෙක් දිනකට හාවිතා කරන සාමාන්‍ය හෙරොයින් පැකටි එකක අන්තර්ගත හෙරොයින් ප්‍රමාණය දළ වශයෙන් 20mg කි. විදි මට්ටමේ අලෙවි කරනු ලබන හෙරොයින් පැකටි එකක මිලේහි සාමාන්‍ය රු: 1025.00 කි.

- හෙරොයින් නොමැති අවස්ථාවල භාවිතා කරන විකල්ප ද්‍රව්‍ය අතරින් Morphine පෙති බහුතරයක් විසින් භාවිතා කරනු ලැබ ඇත. ඊට අමතරව Tramadol, Rohypnol, Diazepam, Artane සහ pregaballin වැනි පෙති වර්ගයන් ද හෙරොයින් වලට විකල්ප ද්‍රව්‍යයන් ලෙස භාවිතා කරනු ලබයි.
  
- ගංඡා දිනපතා භාවිතා කරන පුද්ගලයෙක් දිනකට භාවිතා කරනු ලබන සාමාන්‍ය ගංඡා පැකටි ගණන එකකි. එනම් බහුතර පිරිසක් දිනකට පැකටි එකක් භාවිතා කරන අතර මෙහිදී පැකටි එකක් යන්න භාවිතා කිරීමේ පහසුව සඳහා සහ දෙධිකව පහසුවෙන් අලෙවි කිරීමේ භා ප්‍රූවමාරු කර ගැනීමේ පහසුව පිළිබඳ සලකමින් සකසන ලද ප්‍රමාණයකි. භාවිතා කිරීම සඳහා ලබා ගන්නා ගංඡා කොටසක මිල රු. 200 - 300 අතර මිලක් විය.
  
- හෙරොයින් වැනි මාදක ගණයේ මතකාරක ද්‍රව්‍ය භාවිතයට යොමු වූ පුද්ගලයින් එයට අමතර හෝ විකල්පයන් ලෙස ඔශ්චය වර්ග අනිසි ලෙස භාවිතා කිරීම සම්බන්ධ ප්‍රවණතාවක් නිර්මාණය වෙමින් පවතියි. වෛද්‍යවරයෙකු විසින් නිරදේශ කරන ලද ඔශ්චය වට්ටෝරු අයුතු ලෙස භාවිතා කරමින් ඔශ්චය සැල් වලින් ඔශ්චය ලබා ගන්නා අතර අනෙක් ක්‍රමය නම් සමහර ඔශ්චය සැල් හිමියන් සමග පෙයුද්ගලිකව ගොඩනගා ගත් සම්බන්ධතාවයන් මත වෛද්‍ය නිරදේශයකින් තොරව අදාළ ඔශ්චය ලබා ගනියි.
  
- වෛද්‍යමය නිරදේශයන් මත නිකුත් කරනු ලබන ඔශ්චය වර්ග සහ අනෙකුත් ඔශ්චය වර්ග සම්බන්ධයෙන් තාක්ෂණික සහ නෙතික දැනුම ප්‍රමාණවත් නොවීම සහ වෛද්‍යමය අරමුණු සඳහා භාවිතා කරන ඔශ්චය අවහාවිතා කිරීමේ සිද්ධීන් සම්බන්ධයෙන් නීතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී නෙතික කාර්යය පරිපාටිය කුළ ප්‍රායෝගික දුෂ්කරතාවයන් මත්වීම තීතිය ක්‍රියාත්මක කරන තිලඩාරීන් මූලුණපාන ප්‍රධාන ගැටුපු දෙකකි.
- පාසල් සිසුන් මතකාරක ද්‍රව්‍ය භාවිතයට යොමුවීම සම්බන්ධ යම් යම් සිද්ධීන් අනාවරණය වී ඇති අතර එය සමස්ත පාසල් ප්‍රජාව හා සැසදීමේදී ඉතා අඩු ප්‍රවණතාවක් ලෙස සැලකිය හැකිය. නමුත් එම තන්ත්වය නොසළකා හැරිය නොහැකි අතර එහි පවත්නා අවදානම පිළිබඳ අවධානය යොමු කළ යුතුය.
  
- මතද්‍රව්‍ය ආක්‍රිත වැරදි සඳහා ස්ත්‍රී හා පුරුෂ වශයෙන් යොමු වීමේ පවත්නා කාලීන තන්ත්වය පිළිබඳ සැලකීමේදී තහවුරු වූ ප්‍රධාන කරුණෙක් නම් මතද්‍රව්‍ය භාවිතා කිරීම සම්බන්ධයෙන් පුරුෂයින්ට සාපේක්ෂව කාන්තාවන් ඉතා සුළු ප්‍රතිඵලයක් වාර්තා වී ඇති බවයි. නමුත් මතද්‍රව්‍ය අලෙවිය සහ ජාවාරම් කිරීම සම්බන්ධයෙන් සැලකීමේදී කාන්තාවන්ගේ යොමු වීමේ ප්‍රවණතාවක් හඳුනා ගත හැකිවිය.

## යෝජනා

- පාසල් සිසුන් මත්දව්‍ය භාවිතයට යොමුවේම වළක්වා ගැනීම සඳහාවූ නිවාරණ ක්‍රියාවලිය තවදුරටත් පුළුල් කළ යුතුය. එහිදී මත්දව්‍ය වෙනුවට වෙනත් ආර්ගකයන් භාවිතයට යොමුවේමේ ප්‍රවණතාවක් ඇති බැවින් නිවාරණයේදී ඒ සම්බන්ධ ආකල්පයන් වෙනස් කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කළ යුතුය.
- කාන්තාවන් මත්දව්‍ය අලෙවිය සම්බන්ධයෙන් දක්වන දායකත්වය අවම කරගැනීම සඳහා කාන්තාවන් වෙනුවෙන් සුවිශේෂ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය.
- ඔඟඇය අනිසි භාවිතය සම්බන්ධයෙන් විශේෂයෙන් අලුතින් වෙළඳපාලට තිකුත් වන ඔඟඇය වර්ග ඒවායේ බලපෑම්, අයත් කාණ්ඩයන් පිළිබඳව නිතිය ක්‍රියාත්මක කරන තිලධාරීන් උදෙසා තවදුරටත් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය.
- ඔඟඇය අනිසි භාවිතය සම්බන්ධයෙන් පවත්නා තෙනෙහික රාමුව නව්‍යකරණයට ලක්කිරීමේ කාලීන අවශ්‍යතාවයක් පවතින අතර ඒ සම්බන්ධයෙන් අවධානය යොමු කළ යුතුය.

## ආක්‍රිත ග්‍රන්ථ

අන්තරායකර ඔඟඇය පාලක ජාතික මණ්ඩලය.2015.ලි ලංකාවේ මත්දව්‍ය දුර්භාවිත තොරතුරු අත්පොත 2015. අන්තරායකර ඔඟඇය පාලක ජාතික මණ්ඩලය

අන්තරායකර ඔඟඇය පාලක ජාතික මණ්ඩලය.2016.ලි ලංකාවේ මත්දව්‍ය දුර්භාවිත තොරතුරු අත්පොත 2016. අන්තරායකර ඔඟඇය පාලක ජාතික මණ්ඩලය

එක්සත් ජාතින්ගේ සංවිධානය.2015.ලේක් මත්දව්‍ය වාර්තාව. නිවියෝර්ක්.එක්සත් ජාතින් සංවිධානය

Bulletin on Narcotics vol LIV.2002.The Science of drug abuse epidemiology.Newyork.United Nations.