

- ▶ പാൽമസോലയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന രാസവസ്തുക്കളിൽ ചിലത് ഡി.എൻ.എ. തകരാർ സൃഷ്ടിക്കാൻ കാരണമാകുന്നു.
- ▶ പാൽമസോലയുടെ ഉപയോഗം വാൽ, തൊണ്ട, വയർ-ക്യാൻസറിന് പ്രധാനകാരണമാണ്.
- ▶ പാൽമസോല ഉപയോഗിച്ചശേഷം വലിച്ചെറിയുന്ന കവറുകൾ ഗുരുതരമായ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു. ◆

## പുകയില വിരുദ്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കാളിയാവൂ....

- ▶ നിങ്ങൾ പുക വലിക്കുകയോ മറ്റ് ഏതെങ്കിലും വിധത്തിൽ പുകയില പതിവായി ഉപയോഗിക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന വ്യക്തിയാണെങ്കിൽ ഈ രുഗ്നീലങ്ങൾ ഉടനെനിർത്തുക.
- ▶ പുകയില ഉപയോഗിക്കാത്തവർ മറ്റുള്ളവർക്കു മാതൃകയായി അങ്ങനെയൊന്നെ തുടരുക.
- ▶ പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ പുകവലി നിരോധന നടപ്പിൽ വരുത്തുക.
- ▶ ആരോഗ്യ വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെ പുകയിലയുടെ ദുഷ്പ്രഫലങ്ങൾ മറ്റുള്ളവർക്കു മനസ്സിലാക്കി കൊടുക്കുക.
- ▶ പുകയിലയുടെ പാസുണ്ടെല്ലാം വ്യാപാര പ്രോത്സാഹന മാർഗ്ഗങ്ങൾ നടത്തുന്നതും പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ പുകവലിക്കുന്നതും ശിക്ഷാർഹമാണ്. ശക്തമായ നിയമനടത്തിന് സർക്കാരിനെയും നിയമപാലകരെയും സഹായിക്കുക.

## പുകയില വിരുദ്ധ മാതൃകാ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

വ്യക്തികളോ സംഘടനകളോ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പുകയില വിരുദ്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, അനുബന്ധങ്ങൾ, അറിവുകൾ കെ. വി.എഫ്. എണ്ണമായി പങ്കുവെക്കാൻ താല്പരപ്പെടുന്നു.

# ജീവിതമാണ് വേണ്ടത്, പുകയില അല്ല.



Published by

## കേരള വോളന്റി ഹെൽത്ത് സർവ്വീസസ്സ്

മുളളകുഴി, കളക്ട്രേറ്റ് പി.ഒ. കോട്ടയം - 686 002

Ph : 0481 - 2572781, 2573875, E-mail : kvhs@sanchamet.in  
keralavhs@yahoo.co.in  
web : www.smokefreekerala.org  
www.kvhs.rcdf.org

Printed with the financial support of  
Bloomberg Global Initiative

# ഇവിടെ മരണത്തിന് വിലക്കുറവ്!

വർണ്ണക്കടലാസുകളിൽ...  
സിഗരറ്റു കൂട്ടുകളിൽ ...  
മുറുക്കാൻ പൊതികളിൽ ...

ഇവിടെ മരണം വിലക്കുറവ് വച്ചിരിക്കുന്നു

അതും വൻ വിലക്കുറവിൽ ... സുഹൃത്തേ ഈ വിലക്കുറവ് താങ്കളേയും ആകർഷിച്ചുവോ?

വിലക്കുറവ് നല്ലതു തന്നെ പക്ഷെ ഒന്നോർക്കുക വിലയേക്കാൾ കുറയുന്നതു നിങ്ങളുടെ ജീവിതമാണ്!



# പുകവലി മരണത്തിലേക്കുള്ള കുറുക്കുവഴി

എന്തുകൊണ്ട് പലരും പുകയില ഉപയോഗിക്കുന്നു?

പുകയിലയുടെ മാതൃകപലങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിവില്ലാതെ മറ്റു ഉള്ളവർ ഉപയോഗിക്കുന്നതുമാലയാള പ്രശ്നം... പുകയിലയുടെ ലഭ്യതകൊണ്ട്... ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് നിയമപരമായി തടസ്സങ്ങളില്ലാത്തതിനാൽ... പുകയിലയുടെ ഉപയോഗ ശാരീരിക, മാനസിക ആശയത്വം ഉണ്ടാക്കുന്നതുമാല... പുകയിലയും, ചുറ്റുക്കാരും, പാൻമസാലയും എല്ലാ ഒരു സെ. ഒരു തമാശ. ഒരു ചെറിയ ലെറാൽ...



പുകയിലയിലെ മാതൃകമായ വിഷവസ്തുവാണ് നിരക്കാട്ടിൽ. ഒരു സിഗ്നിറ്റിൽ 2 മി. ഗ്രാമമാത്രം നിരക്കാട്ടിൽ (ബീഡിൽ) അതിൽ കൂടുതലാണ് മനുഷ്യശരീരത്തിൽ എത്തിയാൽ മരണം സംഭവിക്കും.

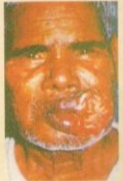
**പുകയില - ദിവസേന നിങ്ങൾക്ക് തുറന്ന പോയികാ എന്താണെന്നറിയാമോ?**  
4000-ൽ പരം രാസവസ്തുക്കൾ. അതിലേറെയും മാതൃകമായ രോഗങ്ങൾ ക്ഷണിച്ചു വരുത്തുന്നവയും.



## ബോംബിലേക്ക്

- ▶ പുരുഷന്മാർ മുലം മരിക്കുന്നവരിൽ മൂന്നിലൊന്നുപോലും പുകവലിക്കാതെ.
- ▶ പുകയിലയിലെ നിരക്കാട്ടിൽ ശരീരത്തിൽ എത്തുമ്പോൾ മരണമണികൾ പുറപ്പെടുവിക്കുകയും കൈകാലുകളിലേക്ക് കൂടുതൽ കുറഞ്ഞ അവസാനം കാലോ, കൈകളോ മുറിച്ച് കളയേണ്ട സ്ഥിതി വരെ എത്തുന്നു.
- ▶ ക്യാൻസറാണ് പുകവലിയുടെ ഏറ്റവും ധ്വാനസംഭാവന. ദുരന്തവും വേദനയും മരണവും പതിയിരിക്കുന്ന, ശാസകോശത്തിലേയും, വായ്കലെയും, ആരോഗ്യത്തിലേയും ക്യാൻസറിന് പുകയില തന്നെ മുഖ്യകാരണം.

- ▶ പുരുഷന്മാരിൽ ഹൈപർട്രോഫിക് ഹൃദയം, വന്ധ്യതയും പോലുള്ള പ്രത്യേകമായ രോഗങ്ങളും തകരാറുകൾക്ക് പുകയില കാരണമാകുന്നു.
- ▶ പുകയിലയുടെ മറ്റൊരു ബാധാ സ്ഥിരമായ ശ്വാസം മുട്ടലും, ചുമയും, ഇടയ്ക്കിലടയുള്ള പനിയാണിത്.
- ▶ പുക വലിക്കാലിലും ചുറ്റുക്കുന്നവരിലും കൂടൽ/ആരോഗ്യപ്പട്ടണി(അൾസീ), ഗ്യാസ്, വിശപ്പില്ലാതെ, മലബന്ധം... അനേകമല ലക്ഷണങ്ങളും കാണാം.



## പാൻമസാല വർണ്ണക്കടലാസിലെ കൊലയാളി

ഇന്ത്യയിൽ പാൻമസാലയുടെ പ്രചാരം കണക്കാക്കുമ്പോൾ മരണമണികൾ കേരളം മാത്രമായിരിക്കും നിന്നുമാണ് ഏറ്റവുമധികം പാൻമസാല കേരളത്തിലേക്കുവന്നത്. കേരളത്തിലെ നഗരപ്രദേശങ്ങളിലാണ് പാൻമസാല കൂടുതലായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ആദ്യ കാലങ്ങളിൽ തൊഴിലാളികളാണ് ഇത് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. എന്നാലിന്ന് സ്കൂൾ-കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികളാണ് ഇവ കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

### പാൻമസാലയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ

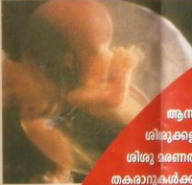
- ▶ വിഷപദാർത്ഥങ്ങളായ നിരക്കാട്ടിൽ, കാൽടീയം, ലെഡ്.
- ▶ ഗാന്ധിയർ (തുകൽ ഉറയ്ക്കിക്കിടക്കുന്ന രാസവസ്തു), പോളിസൈക്ലിക് ആരോമാറ്റിക് ഹൈഡ്രോകാർബൺ, ഡി.ഡി.ടി., ബി.എച്ച്.ടി. മുതലായവ.

## പാൻമസാല ഉണ്ടാക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ

- ▶ ചുണ്ടിനും കവിളിനുമിടയിൽ കുറുക്കലും പാൻമസാല വച്ച് കഴിയുമ്പോൾ അവിടെ നിന്നും മറ്റും കണ്ണുകളും ഏരിച്ചിലും അനുഭവപ്പെടുകയും, ക്രമേണ മാനസം ദ്രവിക്കുകയും ചെയ്യും.
- ▶ പാൻ മസാലയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ചോരവകലിൽ പലതും വായ്ക്കുമുള്ളിലെ ചുറ്റുമ്പോലികളെ കടന്നാക്രമിക്കുന്നവയാണ്. ഇത് ചർമ്മത്തിന്റെ ഇലാസ്തികതയും

ബാധിക്കുന്നു. വൈകാതെ വായ് തുറക്കാൻ സാധിക്കാതെ അവസാനിക്കുന്നു (സബ് മ്യൂക്കസ് ഹൈഡ്രോസിസ്).

- ▶ പാൻമസാല ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏറിയ പാൻ ആളുകളിലും ലുരക്കാപ്പാക്കിയ എന്ന് രോഗം കണ്ടുവരുന്നു. (വായ്കൽ വെള്ള തൊഴുപ്പ്, തുടർന്ന് ക്യാൻസർ).



പുകവലിക്കാരിൽ നിന്നും പുകയേൽക്കുന്നത് തീർമ്മോശിശുവിനും കുട്ടികൾക്കും ഹാനികരമാണ്. പ്രേമാലൈറ്റിസ്, നൂമാണിയ, ആസ്മ, ശ്വാസകോശ വളർച്ചക്കുറവ്, ശിശുക്കളുടെ ദാഹക്കുറവ്, ശിശു മരണത്തിനും മറ്റ് പലവിധ തകരാറുകൾക്കും പുകവലി കാരണമാകുന്നു.

