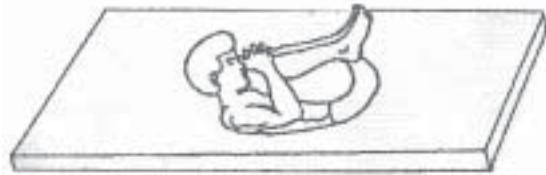


- 9.** Bend both hips & knees with both hands to the chest. Same time bring the head forward. So that the forehead touches the knees. Repeat the same for 5 times.

ഒണ്ടുകാലുകളും മടക്കി നെമ്പിനോട് അടുപ്പിക്കുക. നിഞ്ഞളുടെ കാലിൻ്റെ ശുട്ടുകൾ നെറ്റിയിൽ ഉടുത്തക്കേ വിധം തലയും മുന്പിലേയ്ക്ക് കൊണ്ടുവരിക. പത്രു നിമിഷം അതുപോലെ പിടിച്ചുരേശം പഴയരുപത്തിൽ നിവർത്തുക. ഇതുതന്നെ 5 പ്രാവശ്യം ആവർത്തിക്കുക.

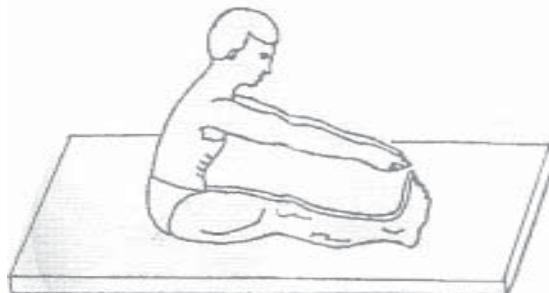


- 10.** Lie on your back with both hips & knees bent. On the mattress foot remains rest or by applying pressure to foot raise the buttocks up. Keep the position for 10 seconds. Then slowly return to early position. And repeat the same for 5 times. കിടക്കയിൽ നിവർന്നുകിടന്ന് ശുട്ടുകൾ മടക്കിയരേശം നിഞ്ഞളുടെ നടുഭാഗം മുകളിലേക്ക് ഉയർത്തുക. പാദ ഞേർ ഒണ്ടും അടുപ്പിച്ചുവച്ചുരേശം വേണും നടുഭാഗം ഉയർത്താൻ. ഉയർത്തിയ ദാഹം 10 നിമിഷം അങ്ങനെ തന്നെ പിടിക്കുക. അതിനുരേശം താഴ്ത്തുക. ഇതു തന്നെ 5 പ്രാവശ്യം ആവർത്തിക്കുക. (ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നതുപോലെ)



- 11.** Long sitting position (knee straight) your hands touches the big toe. Maintain the position for 10 seconds. Then slowly return to early position. Repeat 5 times (See the diagram)

കിടക്കയിൽ കാലുകൾ നീട്ടിവച്ച് ഇരിക്കുക. നിഞ്ഞളുടെ ഒണ്ടുകൈകളും ഉപയോഗിച്ച് കാലുകളിലെ വിരലുകൾ തൊടുക. ശുട്ടുമടക്കാതെ വേണും വിരലിൽ തൊടാൻ. 10 നിമിഷം ഇരുതുപോലെ പിടിക്കുക. അതിനുരേശം പഴയതുപോലെ നിവർന്നിരിക്കുക. ഇതുതന്നെ 5 പ്രാവശ്യം തുടരേ ചെയ്യുക.  
(ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നതുപോലെ)



#### PRECAUTION

**You should stop any exercise if you feel pain in back.**

എതെങ്കിലും വ്യാധാം ചെയ്യുന്നോൾ നടുവേദനം അനുബന്ധപട്ടകയാണെങ്കിൽ അത് ഉണ്ട് നിർത്തുക.

## MARMACHIKILSA DEPARTMENT Parathuvalil Hospital

KEEZHILLAM - 683 541



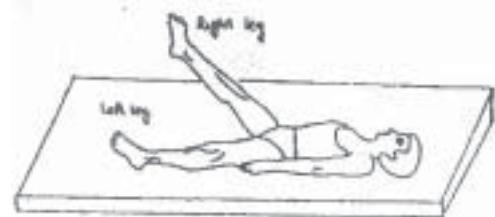
### **Different Exercises To Prevent Back Pain**

നടുവേദന അകറ്റുവാനുള്ള  
ചില വ്യായാമമുറകൾ

### **FLEXION EXERCISES**

- 1.** Lie on your back. Then raise your right leg straight without bending the knee, maintain the position for 10 seconds. Repeat 5 times.

കിടക്കയിൽ നിവർന്നുകിടന്ന് നിഞ്ഞളുടെ വലതു കാൽ ശുട്ടു മടങ്ങാതെ ശുകളിലേക്ക് ഉയർത്തുക. ഉയർത്തിപ്പിച്ച കാൽ പത്രുസെക്കണ്ട് അങ്ങനെതന്നെ പിടിക്കുക. ഏനിട്ട് താഴ്ത്തുക. ഇതുതന്നെ 5 പ്രാവശ്യം ആവർത്തിക്കുക.



**NOTE : Don't swing legs up fast or use hands to help.**

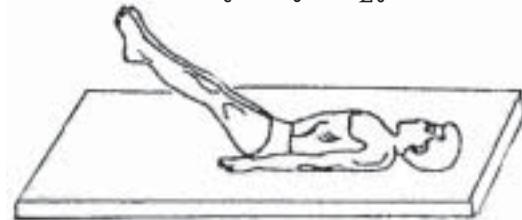
- 2.** Repeat the above exercise with left leg.

ഇടതുകാലും ചെയ്യുക.



- 3.** Repeat the exercise with both legs together.

അതിനുശേഷം രണ്ടുകാലുകളും മുകളിലേക്ക് ഒരു ശ്വാസത്തിലേക്കുക (പത്ത് സെക്കന്റ്) ഇടുപോലെ തന്നെ 5 പ്രാവർഷം ചെയ്യുക.



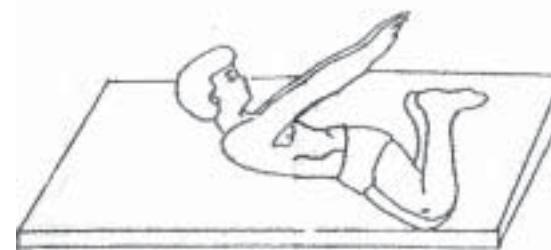
- 4.** Lie on your back with knees bent. Bring your hand & head forwards towards the knee. Maintain the position for 10 seconds, repeat 5 times.

കിടകയിൽ നിവർന്നുകിടന്നു മുട്ടുകൾ ഉടക്കിയാൽ ചെയ്യുക. (ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നതുപോലെ). തലയും കൈകളും മുമ്പിലേക്ക് ഉയർത്തുക. കൈകൾ മുട്ടുകളിൽ തൊടാത്തവിധം പിടിക്കുക. പത്തുസെക്കന്റ് അടുപോലെ പിടിക്കുക. ഏറ്റന്ത് തിരികെ പണ്ടതുപോലെ രാഫ്റ്റുക. ഇതുതന്നെ 5 പ്രാവർഷം ആവർത്തിക്കുക.



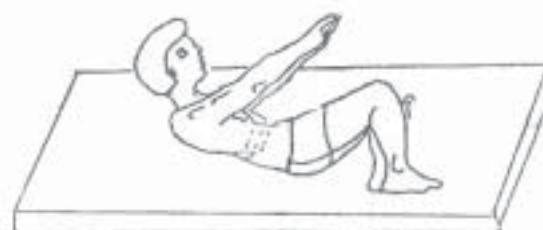
- 5.** Lie on your back with both knees bent and leg turned to the right side. Repeat the above exercise by bringing the hand forwards.

അതിനുശേഷം നിങ്ങളുടെ മുട്ടുകൾ വലതുഭാഗതേയും ചരിച്ചുപിടിക്കുക. ഏറ്റന്ത് മുകളിൽ പാശ്വതുപോലെ രണ്ടുകൈകളും തലയും നേരെ ഉയർത്തുക. ഇവിധം 10 സെക്കന്റ് പിടിക്കുക. 10-15 പ്രാവർഷം ആവർത്തിക്കുക.



- 6.** Repeat the above exercise with the legs turned towards the left.

അതിനുശേഷം ഇടതുഭാഗതേയും മുട്ടുകൾ മാത്രം ചരിക്കുക. തുടർന്നുള്ളതല്ലാം മുകളിൽ പാശ്വതുപോലെ ആവർത്തിക്കുക.



- 7.** Lie on your back using your hands bend right hip & Knee towards chest (See the diagram). Repeat 5 times.

നിവർന്നുകിടന്ന് നിങ്ങളുടെ രണ്ടു കൈകളും ഉപയോഗിച്ച് വലതു കാൽ മടക്കി നേമ്പിനോട് അടുപിക്കുക. തു സമയം ഇടതുകാൽ നേരെ നിവർത്തി ചെയ്യുക. അതിനുശേഷം പണ്ടതുപത്തിൽ നിവർത്തുക. ഇതു തന്നെ 5 പ്രാവർഷം തുടരെ ചെയ്യുക.



- 8.** Then bending your left leg hip & knee. Other things same as the above (See the diagram)

അതിനുശേഷം ഇടതുകാൽ മടക്കുക. തുടർന്നുള്ളതല്ലാം മുകളിൽ പാശ്വതുപോലെ ചെയ്യുക. (ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നതുപോലെ)

