

1



Træningsprogram efter  
**Operation efter  
diskusprolaps og spinalstenose**

Træningen består af et øvelsesprogram kombineret med daglige gøremål som bad, påklædning, rejse og sætte sig.

## Generelt

Mange, der opereres for diskusprolaps eller spinalstenose i lænden, har i tiden op til operationen været generet af smerter. Dette bevirker ofte en ned-sat bevægelighed, muskelstyrke og blodgennemstrømning i musklerne. Det er derfor vigtigt, at du så hurtig som muligt efter operationen vænner

din ryg til at bevæge sig normalt igen. Du skal dog de første uger efter operationen tage et vist hensyn til din ryg. Undgå at presse bevægelser igennem, som gør for ondt eller øge smerterne i længere tid.

## Daglige færdigheder



### Ind og ud af seng

Denne teknik skal du bruge til at lægge og rejse dig hensigtsmæssigt fra din seng.

1. Læg dig om på siden
2. Bøj begge ben og hold underbenene parallelle
3. Brug albue og hånd til at skubbe dig op med. Undgå at vride i ryggen



### Løftarbejde

Gå ned i knæene og hold byrden tæt ind til kroppen. Undgå løft som giver smerter i ryggen.

# Øvelser

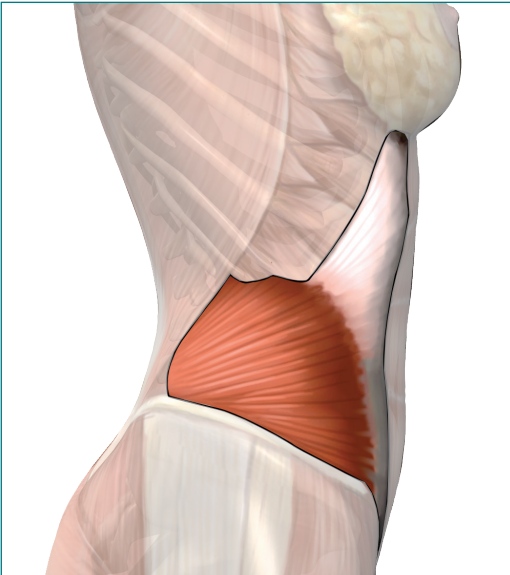
## Formål med træningen

- Nedsætte smerter
- Styrke muskelkorsettet



## Venepumpeøvelse

- Bøj og stræk fodleddet på det opererede ben.
- Du skal bøje og strække fodleddet, så meget du kan i et langsomt tempo.
- Dernæst i rolige cirkelbevægelser.
- Krum og spred tæerne.
- Gentages hver vågne time i de første 1 - 2 dage for at forebygge blodpropper.



## Muskelkorset

Vi har flere lag mavemuskler. Det dybeste lag fungerer som et korset. Når musklerne spændes, "snøres" muskelkorsettet sammen. Når vi står, sidder, går eller udfører andre dagligdags ting, skaber muskelkorsettet (vha. en konstant lille spænding) stabilitet omkring lænderyggens led, så vi kan opretholde en hensigtsmæssig kropsholdning og derved skåne ryggen.

## Øvelsesudvalg

Dagen efter rygoperationen må du begynde på de efterfølgende øvelser. Programmet gennemføres 1 - 2 gange dagligt. Begynd først på øvelserne, når fysioterapeuten har instrueret dig. Får du flere smerter i ryggen / benene, eller føler du ubehag, skal du stoppe med den enkelte øvelse og prøve igen dagen efter.

### Stabilitetstræning - muskelkorsettet



#### Øvelse 1

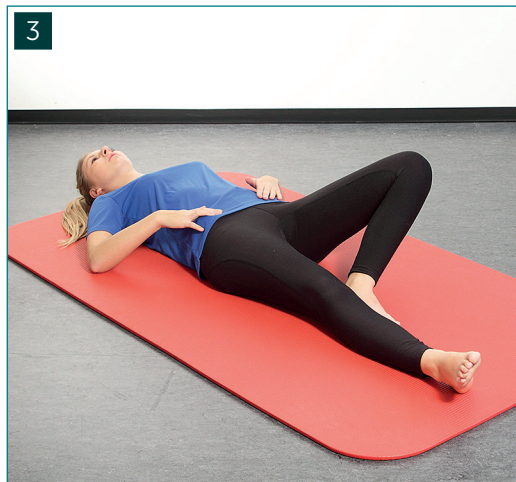
Lig på ryggen med bøjede ben. Slap helt af og træk vejret dybt. Aktiver muskelkorsettet ved at trække den nederste del af maven ind. Hold spændingen i 5 sek., svarende til 2 dybe vejrtrækninger, og slip igen. Gentag 10 gange. Øvelse 1 skal kun gøres de første 4 uger.



#### Øvelse 2

Kontrol af bækken og lænd. Lig på ryggen med bøjede ben. Slap af og træk vejret dybt. Aktiver muskelkorsettet ved at trække den nederste del af maven ind. Hold spændingen, mens du strækker dit ene ben så langt du kan, med foden i underlaget. Undgå at din ryg bevæger sig. Træk herefter foden til dig igen uden at tabe spændingen og uden at bevæge ryggen. Gentag 10 gange med hvert ben.

## Stabilitetstræning - muskelkorsettet, fortsat



### Øvelse 3

Kontrol af rotation i lænden.

Lig på ryggen med bøjede ben.

Slap af og træk vejret dybt. Aktiver muskelkorsettet ved at trække den nederste del af maven ind. Bevæg dit knæ ud til siden, så langt du kan, uden at tabe spændingen og uden at bevæge ryggen.

Gentag 10 gange med hvert ben.

## Udspænding af nerve

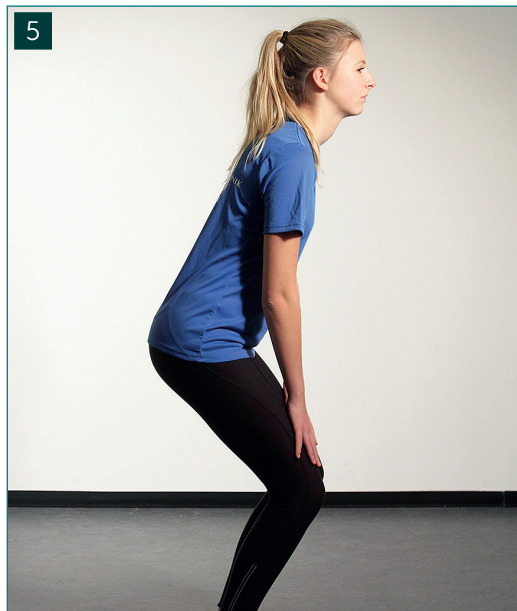


### Øvelse 4

Udspænding af ischiasnerven.

Lig på siden. Bøj dit øverste ben 90 grader i hofte og knæ. Placer benet på en pude. Før underbenet på det øverste ben frem, indtil du mærker et stræk på bagsiden af benet. Hold strækket i 30 sek., mens du vipper med foden gentagne gange.

## Stående øvelser



### Øvelse 5

Styrkelse af benmusklerne.

Stå med ret og let fremadfældet ryg. Aktiver muskelkorsettet ved at trække den nederste del af maven ind.

Stå med en hoftebreddes afstand mellem fødderne. Gå langsomt ned og op i knæ uden at bevæge ryggen. Støt dig evt. ind til noget. Gentag 10 gange.



### Øvelse 6

Stå med let støtte af køkkenbord eller ryggen af en stol. Aktiver muskelkorsettet ved at trække den nederste del af maven ind. Gå op på tæerne. Hold stillingen et øjeblik og gå ned på flad fod igen. Gå eventuelt tilbage på hælene. Det er vigtigt, at du har lige meget vægt på benene.

## Stående øvelser, fortsat



### Øvelse 7

#### Mavemusklerne.

Stå med front mod en dørkarm. Placer dit ene ben foran det andet. Bøj let i dine knæ. Placer dine hænder på hver sin side af dørkarmen. Ret ryggen og aktiver muskelkorsettet og hold spændingen, mens du skiftevis presser højre og venstre hånd mod dørkarmen. Øvelsen skal føles behagelig at lave og må ikke udløse smerter.

Gentag 10 gange med hver arm.



## Gode råd

- Du opfordres til daglige gåture. Begynd med kortere distancer og øg gradvist længden på gåturene
- Du bør respektere kroppens træthedssignaler. De hverken kan eller skal arbejdes væk
- Øvelserne må ikke udløse smerter. Du må gerne mærke, at det strammer, men ved øvelsens ophør skal det forsvinde
- Brug puder til at opnå gode hvilestillinger i siddende og liggende stilling

# Egne notater

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Egne notater

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Aleris Hospitaler - Vest

---

### Aalborg

Sofiendalsvej 97  
DK - 9200 Aalborg SV  
Tlf. +45 3637 2750  
aalborg@aleris.dk

### Esbjerg

Bavnehøjvej 2  
DK - 6700 Esbjerg  
Tlf. +45 3637 2700  
esbjerg@aleris.dk

### Aarhus

Brendstrupgårdsvej 21 A, 1. sal  
DK - 8200 Aarhus N  
Tlf. +45 3637 2500  
aarhus@aleris.dk

### Herning

Poulsgade 8, 2. sal  
DK - 7400 Herning  
Tlf. +45 3637 2600  
herning@aleris.dk

## Aleris Hospitaler - Øst

---

### København

Gyngemose Parkvej 66  
DK - 2860 Søborg  
Tlf. +45 3817 0700  
kobenhavn@aleris.dk

### Ringsted

Haslevvej 13  
DK - 4100 Ringsted  
Tlf. +45 5761 0914  
ringsted@aleris.dk

[www.aleris.dk](http://www.aleris.dk)

## Telefon åbningstider i kundeservice

	Vest	Øst
Mandag - torsdag	8 - 18	8 - 18
Fredag	8 - 15	8 - 16
Lørdag - søndag	Lukket	Lukket