

CHR du Val de Sambre Rue Chère-Voie 75 B - 5060 Sambreville http://www.chrsm.be

# Ecole du dos : Exercices de proprioception.



# **Exercices de proprioception**

Mise en station debout, tronc en avant, genoux légèrement fléchis, je me maintiens en équilibre sur le « disque »



Assis sur le disque, genoux fléchis tronc bien droit, bras tendus et pouces tournés vers l'extérieur. je me maintiens en équilibre sur le « disque »





Mise en station à genoux, mains aux clavicules, dos droit, je me maintiens en équilibre sur le « disque »





CHR du Val de Sambre Rue Chère-Voie 75 B - 5060 Sambreville http://www.chrsm.be

# Ecole du dos : Exercices sur le ballon.



Couché dorsal, jambes sur le ballon. Bascule latérale des jambes sur le ballon.





Couché dorsal, jambes sur le ballon. Bascule antéro-postérieure des jambes sur le ballon.





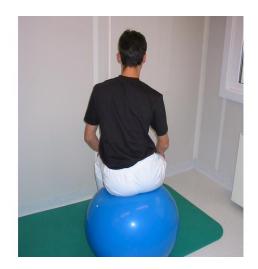
Assis sur le ballon. Bascule antéro-postérieure du bassin sur le ballon.





Assis sur le ballon. Bascule latérale du bassin sur le ballon.





Assis sur le ballon Mouvement de circumduction sur le ballon





# ■ Le crawl

Couché ventral sur le ballon, à 4 pattes Lancez le bras et le membre inférieur opposé en extension. (mouvement de crawl)





# ■ La flèche

Couché ventral sur le ballon, les pieds en appui sur le sol.

Extension du tronc bras en avant. (tenir 10 secondes)





## ■ Le pente

Couché dorsal, pieds sur le ballon, appui de la nuque sur le sol

Extension dorsale « je soulève les fesses ».

Je maintiens l'équilibre.

Variante: appui d'un seul pied sur le ballon.

(tenir 10 secondes)





#### ■ Le pont

Couché dorsal, tête en appui sur le ballon, pieds au sol, se maintenir en équilibre, puis pousser les genoux en avant.

#### **Variante**:

tendre une jambe et le bras en direction opposée. (crawl sur le dos)





# ■ L'espalier

Assis sur le ballon, bras accrochés à une table stable ou un espalier, jambes tendues. Circumduction du bassin sur le ballon.





#### ■ La contorsionniste

Couché dorsal sur le ballon. Progressivement, étirer les bras au-delà du ballon.







CHR du Val de Sambre Rue Chère-Voie 75 B - 5060 Sambreville http://www.chrsm.be

# Ecole du dos : Notion d'ergonomie.





# Notion d'ergonomie

Préférez la position en chevalier servant pour remplir votre machine à laver





Utilisez un marche pied et remonter suffisamment la hauteur de votre table à repasser.





Gardez la position chevalier servant pour tordre vos torchons





Prenez un appui au niveau de votre cuisse pour soulever votre seau





De même pour refaire votre lit adoptez au maximum la position chevalier servant





<u>Tous ces conseils vous aideront à limiter les contraintes</u> <u>supportées par votre dos</u>.



CHR du Val de Sambre Rue Chère-Voie 75 B - 5060 Sambreville http://www.chrsm.be

# Ecole du dos : Programme d'exercices.



# Notre Ecole du Dos a pour but de soulager les patients souffrant de lombalgie chronique.

Notre adage pourrait être :

# « Pour vaincre le mal de dos, bougeons ! »

Nous essayons avant tout, par cette approche, de convaincre nos patients qui se réfugient pour la plupart dans l'immobilité qu'il faut bouger!

#### Notre programme comprend trois volets:

- 1. <u>Le reconditionnement physique</u> qui cherche à augmenter votre capacité cardiopulmonaire, à assouplir et à renforcer votre musculature.
- 2. <u>Une intervention psycho-éducative</u> afin de vous aider à dédramatiser et à comprendre votre douleur.
- 3. <u>Une éducation ergonomique</u> visant à limiter les contraintes de la vie quotidienne sur votre colonne.

Les séances sont adaptées aux possibilités de chacun.

Celles-ci sont parfois collectives, ce qui pourra vous permettre de dépasser tout naturellement vos limites grâce à l'encouragement du groupe.

Nous avons pensé que cette brochure vous serait très utile une fois rentré chez vous et qu'elle vous aiderait à reproduire les exercices de façon correcte et efficace.

Nous restons à votre disposition et vous souhaitons beaucoup de succès dans votre rééducation.

Monsieur Paul MICHAUX – Madame Isabelle PLUMET et tout le service de médecine physique

# <u>Assouplissement</u>

#### ■ L'œuf

Couché dorsal, ramener les genoux sur le ventre en s'aidant de ses mains





#### ■ Le fakir

Couché dorsal, croiser la cuisse gauche devant la droite. Tirer avec la cuisse droite vers le ventre.





#### ■ Psoas

Couché dorsal cuisses en porte à faux hors de la table. La cuisse droite ramenée vers le ventre.

Tirer la droite vers le ventre, la gauche vers le bas, flexion de la jambe gauche.





#### ■ *Ischio-jambiers*

Assis jambes tendues. Je saisis les chevilles des deux mains, bassin verrouillé. Je ne bloque pas ma respiration !

Je fixe du regard un point devant moi. Je tire la pointe des pieds vers moi . Je commence à souffler doucement. Les jambes se tendent jusqu'à ce que je sente une tension quelque peu inconfortable derrière les cuisses.





#### ■ L'anguille

Couché latéral, épaule et bras d'un côté, jambes de l'autre. Etirer perpendiculairement au corps.+ Les bras et les jambes sont en porte à faux. Le bras « soulève » la jambe.





#### ■ Le pont

Debout, pieds joints, genoux fléchis, tronc fléchi en avant, mains aux clavicules. Je maintiens le bas du dos creux en étendant doucement les jambes. (je sens que cela tire derrière les genoux)





#### ■ Le chat s'étire

Debout face à une table, pieds joints, genoux légèrement fléchis; étendre les bras sur la table, les fesses dans l'autre sens.

Garder le bas du dos creux tout en étendant progressivement les jambes.





### ■ Les pieds en l'air

Couché dorsal, les pieds en l'air. Expiration en descendant le sternum.



#### ■ Dos au mur

Etirement de la tête vers le haut (faire le double menton). Epaules, mains, dos, **genoux** collés au mur Pieds joints orteils écartés.

Tout en respirant et rentrant son ventre à chaque expiration, en rentant le sternum.



#### Assis dos au mur

Assis les bras contre le mur, pieds l'un contre l'autre, jambes écartées. Ramener les genoux en soufflant en rentrant le ventre.





#### Renforcement des abdominaux

#### **■** Obliques

Couché dorsal, une jambe fléchie coude opposé fléchi vers l'avant . Le coude va vers le genou controlatéral. Souffler pendant l'exercice





#### **■** Rambo

Station debout, tronc légèrement fléchi en avant. Mains au sternum. Je souffle profondément en étirant les coudes en arrière.



## ■ Sifflet

Couché dorsal jambes fléchies. Je relève les orteils. Je contracte le périnée et souffle profondément dans mon sifflet en rentrant le ventre par le bas.



En position quadrupédique : expirer en rentrant le ventre, ensuite, en fin d'expiration contracter énergiquement les abdominaux (transverses).

Durant cet exercice je maintiens mon dos droit ou en légère délordose.





Exercice identique mais en alternant l'étirement des bras et jambes contralatéraux.





## Prise de conscience de l'anté-rétroversion

#### ■ A 4 pattes

Bascule du bassin vers le bas puis vers le haut. (dos rond, dos creux)





#### ■ Assis talons

Bascule du bassin avant – arrière Mes fesses basculent sur les talons.





#### ■ Verrouiller le bassin

Assis talons bassin en position neutre, je me redresse... Bascule du tronc vers l'avant en solidarisant le bassin et la colonne.





## **EN CONCLUSION**

La maîtrise de ces différents exercices doit vous permettre de <u>maintenir une certaine</u> <u>souplesse</u> et d'être plus <u>endurant</u>. Les notions d'ergothérapie vous aideront à <u>limiter</u> <u>les surcharges inutiles</u>.

#### « Rien n'est acquis. »

Même si la raideur et la fatigue s'estompent, ce petit programme d'entretien doit rester d'actualité

Nous avons essayé de vous sensibiliser a une nouvelle <u>hygiène quotidienne du dos</u> :

- <u>Pratiquez du sport</u> ( la marche et la natation sont excellentes)
- Connaissez vos limites et laisser « respirer » votre corps.

Toute l'équipe thérapeutique vous souhaite une excellente « remise en forme » et se tient à votre disposition.

Nous espérons que ce petit programme d'exercices vous permettra de mettre en application notre adage « pour vaincre le mal, bougeons !.

#### Le service de médecine physique du CHR Val de Sambre

<u>Téléphone de la salle kiné</u> : 071/265.243 <u>Téléphone du secrétariat</u> : 071/265.241

Médecins:
Dr Vandeput
Dr De Greift
Dr Willems

<u>Kinésithérapeutes</u>:

Madame Deboutez Fabienne

Monsieur Lemaitre Fabian
Monsieur Lizin Gérard
Monsieur Michaux Paul
Madame Plumet Isabelle