

Bem-vindo ao Boletim PEDro de 1 Julho de 2024

Neste boletim:

- #PEDro25anos
- Infográfico
- Ajude a fortalecer o PEDro para o futuro! Faça uma doação para manter o PEDro livremente acessível
- Resumo da revisão sistemática
- Temos o prazer de anunciar que a campanha #PEDroCombatendoBarreiras (#PEDroTacklesBarriers) para fisioterapia baseada em evidências já está disponível em Alemão!
- A versão em italiano do website do PEDro foi atualizada!
- Atualização do PEDro
- Atualização do DiTA
- As próximas atualizações do PEDro e DiTA

Top 25 Ensaios Clínicos do PEDro
Indique um ensaio clínicos publicado
entre julho de 2019 – 2024

Top 25 Ensaios Clínicos do PEDro!

Para comemorar o 25º aniversário do PEDro, iremos expandir o Top 20 Ensaios Clínicos do PEDro para o Top 25.

Você pode nos ajudar indicando um ensaio clínico publicado entre julho de 2019 a agosto de 2024. Ensaios clínicos elegíveis:

- Ensaio clínicos controlado aleatorizados
- Avaliar os efeitos de uma intervenção fisioterapêutica
- Relatório primário publicado em um periódico revisado por pares entre julho de 2019 a agosto de 2024
- Responder a uma questão clínica importante
- Metodologicamente robusto e inovador

Indique agora!

As indicações terminam em 11 de agosto de 2024.

Em comemoração ao 25° aniversário do PEDro, é um bom momento para refletir sobre suas origens e as pessoas por trás dele.

Ouça a entrevista com Anne

Moseley sobre o desenvolvimento do PEDro quando ela recebeu o prêmio #WCPT Mildred Elson Award 2019. Anne é uma dos quatro co-fundadores do PEDro, lançado em 1999!





Infográfico: Revisão sistemática encontrou que a reabilitação cardíaca baseada em exercícios não afeta a mortalidade por todas as causas em pessoas com insuficiência cardíaca.

No mês passado, resumimos a revisão sistemática de Molloy et al. 2024. A revisão concluiu que a reabilitação cardíaca baseada em exercícios não afeta a mortalidade por todas as causas em pessoas com insuficiência cardíaca.

Algumas descobertas estão incluídas neste infográfico.

REABILITAÇÃO CARDÍACA BASEADA EM EXERCÍCIOS PARA ADULTOS COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA

Molloy et al. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2024;Issue 3. Art No.: CD003331

O QUE ELES FIZERAM?

RESULTADOS

Desenho do estudo: Revisão sistemática com 60 estudos controlados randomizados.

População: 8.728 adultos com insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida (<45%) ou preservada (≥45%).

Intervenção: Reabilitação cardíaca baseada em exercícios (programas realizados em hospitais ou centros, em casa ou com suporte digital).

Comparador: Controle sem exercício (ou seja, educação, intervenção psicológica ou apenas cuidados usuais com a saúde).

Desfechos: Mortalidade por todas as causas, mortalidade por insuficiência cardíaca, internação hospitalar por todas as causas, internação hospitalar relacionada à insuficiência cardíaca, qualidade de vida relacionada à saúde (HRQoL).



Todos os estudos incluíram exercícios aeróbicos. 21 estudos também incluíram treinamento de resistência. Reabilitação cardíaca baseada em exercícios comparada ao grupo controle sem exercícios:

- Nenhuma diferença na mortalidade por todas as causas
 - (RR 0,93; IC 95% 0,71 a 1,21; 34 estudos) Baixa certeza de evidência
- Provável redução de internações hospitalares por todas as causas

(RR 0,69; IC 95% 0,56 a 0,86; 23 estudos) Moderada certeza da evidência

- Provável redução das internações hospitalares relacionadas à insuficiência cardíaca (RR 0,82, IC 95% 0,49 a 1,35; 10 estudos) Moderada certeza da evidência
- Provável melhoria na HRQoL (SMD -0,52; IC 95% -0,70 a -0,34; 33 estudos)
 Bem baixa certeza de evidência

Observação: Apenas um estudo relatou mortalidade específica por insuficiência cardíaca, com uma morte por insuficiência cardíaca no grupo de treinamento intervalado de alta intensidade e nenhuma morte específica por insuficiência cardíaca nos grupos de treinamento contínuo moderado ou de controle.

A reabilitação cardíaca baseada em exercícios não afeta a mortalidade por todas as causas em pessoas com insuficiência cardíaca, mas provavelmente reduz as admissões hospitalares por todas as causas e relacionadas à insuficiência cardíaca.



@PEDrinho_dbase

(i) @PEDrinho_database

PEDrinho - Physiotherapy Evidence Database



Produzido por Mariana Nascimento Leite, Junior Vitorino Fandim, Renae McNamara, Katie Warren e Courtney West

Acesse o resumo completo no blog do PEDro

Molloy C, Long L, Mordi IR, Bridges C, Sagar VA, Davies EJ, Coats AJS, Dalal H, Rees K, Singh SJ, Taylor RS. Exercise-based cardiac rehabilitation for adults with heart failure. Cochrane Database of Systematic Reviews 2024, Issue 3. Art. No.: CD003331. DOI: 10.1002/14651858.CD003331.pub6.

Ajude a fortalecer o PEDro para o futuro! Faça uma doação para manter o PEDro livremente acessível.

Há 25 anos, o PEDro tem sido a principal plataforma global de evidências em fisioterapia. Nosso site fornece acesso gratuito e rápido às melhores evidências para obter melhores resultados para os pacientes.

O volume de evidências em fisioterapia está crescendo rapidamente, e agora o PEDro precisa do apoio dos usuários para se manter atualizado.

Hoje, pedimos que você se torne um apoiador do PEDro e nos ajude a impulsionar o PEDro rumo ao futuro.

Contamos com a sua doação. Qualquer quantia que puder doar fará a diferença.

A revisão sistemática encontrou moderada certeza de evidência de que a prática de exercícios "de forma isolada" é aceitável para gestantes com dor lombopélvica e previne episódios de dor lombar em longo prazo.

- Durante a gestação, as mulheres podem sentir dor lombar, dor pélvica ou uma combinação de ambas (dor lombopélvica), o que afeta as atividades da vida diária e sua qualidade de vida. Até metade das mulheres continuará a ter alguma queixa de dor um ano após o parto. Essa revisão sistemática teve como objetivo investigar a efetividade e aceitabilidade de curto e longo prazo de uma estratégia de prevenção comparada ao controle, em episódios de dor lombar, dor lombopélvica ou dor lombar e pélvica em mulheres durante a gestação.
- Os critérios de inclusão foram estudos controlados randomizados e quasirandomizados que 1) incluíram mulheres gestantes sem lombalgia ou dor pélvica
 no início do estudo; 2) compararam um grupo experimental que recebeu uma
 estratégia de prevenção com o objetivo de evitar lombalgia, PPG ou PPGL durante
 a gestação com um grupo de controle que não recebeu nenhuma intervenção,
 placebo, sham ou controle de lista de espera; 3) incluíram pelo menos um dos
 resultados de interesse.
- Principais resultados: incidência e aceitabilidade da dor lombar, dor pélvica ou dor lombopélvica no curto prazo [<12 semanas] e no longo prazo [> 12 semanas].
- A qualidade dos estudos foi avaliada usando a escala PEDro. A certeza da evidência foi avaliada usando a abordagem Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation (GRADE).
- Seis estudos (2.231 participantes) foram incluídos nas meta-análises.

• A prática dos exercícios ""de forma isolada"" provavelmente reduz o risco da dor lombar, têm efeitos incertos na redução do risco de dor pélvica e provavelmente não reduzem o risco da dor lombopélvica a longo prazo. É provável que o exercício ""de forma isolada"" seja aceitável entre as mulheres com dor lombopélvica, mas incerto entre as mulheres com dor lombar. O exercício combinado com educação provavelmente não reduz o risco de dor lombar ou dor pélvica e há incerteza quanto ao seu efeito sobre a dor lombopélvica a longo prazo.

Acesse o resumo completo no blog do PEDro

Temos o prazer de anunciar que a campanha #PEDroCombatendoBarreiras (#PEDroTacklesBarriers) para fisioterapia baseada em evidências já está disponível em Alemão!

- A campanha '#PEDroCombatendoBarreiras para fisioterapia baseada em evidências' irá ajudá-lo a enfrentar as quatro maiores barreiras para a fisioterapia baseada em evidências.
- Esta campanha foi inspirada por uma recente <u>revisão sistemática</u> conduzida por Matteo Paci e col. que investigou as barreiras para a fisioterapia baseada em evidências. A revisão incluiu 29 estudos relatando as opiniões de quase 10.000 fisioterapeutas. A falta de tempo foi a barreira mais frequentemente encontrada e foi relatada por 53% dos fisioterapeutas. Seguido por linguagem (36%), falta de acesso (34%), e falta de habilidades estatísticas (31%).

Obrigado a Cordula Braun e Stefan Hegenscheidt da Physio-Akademie e Physio Deutschland pela tradução do conteúdo para o <u>Alemão</u>.

A versão em italiano do website do PEDro foi atualizada!

Agradecemos a Francesco Gambino e Roberto Iovine pela tradução do nosso material em <u>italiano</u>.

Atualização do PEDro (1 de julho de 2024)

O <u>PEDro</u> possui 61.607 registros. Na última atualização do dia 1 de julho de 2024 você encontrará:

- 47.070 ensaios clínicos (46.162 com avaliação da qualidade metodológica pela escala PEDro confirmada)
- 13.746 revisões sistemáticas
- 791 diretrizes de prática clínica.

Acesse <u>Evidência no seu e-mail</u> para as mais recentes diretrizes de prática clínica, revisões sistemáticas e ensaios clínicos.

Atualização do DiTA (1 de julho de 2024)

O <u>DiTA</u> possui 2.484 registros. Na última atualização do dia 1 de julho de 2024 você encontrará:

- 2.202 estudos de acurácia diagnóstica
- 282 revisões sistemáticas.

Acesse <u>Evidência no seu e-mail</u> para os mais recentes estudos originais e revisões sistemáticas de estudos de acurácia diagnóstica.

As próximas atualizações do PEDro e DiTA (agosto 2024)

As próximas atualizações do <u>PEDro</u> e <u>DiTA</u> serão na próxima segunda-feira 5 de agosto de 2024.

Proudly supported by









Copyright © 2024 Physiotherapy Evidence Database (PEDro), All rights reserved.

Want to change how you receive these emails? You can <u>update your preferences</u> or <u>unsubscribe from this list</u>