



# Keely Hodgkinson e pokerstars mobile dinheiro real vitória na medalha de ouro olímpica de 800m: o regime de treinamento e os suplementos legais

Em agosto, Keely Hodgkinson conquistou a única medalha de ouro do Reino Unido no atletismo nos Jogos Olímpicos. O regime de treinamento que sustenta o desempenho mundial de Hodgkinson na modalidade de 800m inclui intensidade pokerstars mobile dinheiro real vez de milagem, treinamento cruzado, trabalhos pokerstars mobile dinheiro real dunas de areia e um suplemento de £15 que está pokerstars mobile dinheiro real torno há anos, mas teve um ano de destaque pokerstars mobile dinheiro real 2024. Hodgkinson BR bicarbonato de sódio - também conhecido como bicarbonato de sódio - para potencializar seu treinamento e corridas, especificamente o "sistema de bicarbonato" da Maurten, que, de acordo com um treinador líder, foi usado por 80% dos atletas de resistência pokerstars mobile dinheiro real Paris. "Eu não poderia recomendá-lo mais fortemente", disse o treinador de Hodgkinson, Trevor Painter. Mas por que? O que há de especial no bicarbonato de sódio e no sistema Maurten que lhe rendeu a alcunha de "pó de ouro" por outro treinador líder? E além do bicarbonato de sódio, o que outros suplementos legais são usados? A indústria atualmente está avaliada pokerstars mobile dinheiro real R\$17.61bn (£13.15bn) - é uma quantia enorme de comprimidos, pós e unguentos que supostamente melhoram o desempenho esportivo. Aqui, olhamos para as evidências sobre quatro deles.

## Tiros de beterraba

A beterraba é rica pokerstars mobile dinheiro real nitratos, que podem melhorar o desempenho atlético. No entanto, para ser eficaz, eles precisam estar concentrados - um tiro de 75ml requer cerca de seis beterrabas.

"Quando você ingere alimentos ricos pokerstars mobile dinheiro real nitrato, algum deles entra pokerstars mobile dinheiro real seu sistema enterossalivar", diz Andy Jones, professor de fisiologia aplicada na Universidade de Exeter. "Glândulas salivares secretam saliva rica pokerstars mobile dinheiro real nitrato, que as bactérias da pokerstars mobile dinheiro real boca quebram para nitrito. Você engole este nitrito, que pokerstars mobile dinheiro real intestino converte pokerstars mobile dinheiro real óxido nítrico no intestino." Em seguida, seus vasos sanguíneos relaxam e dilatam, e o fluxo sanguíneo aumenta, tornando o exercício "mais fácil", e você pode trabalhar mais forte.

### A evidência

O estudo de 2009 de Jones viu ciclistas desfrutar de um aumento de 16% no tempo até ao esgotamento durante uma prova contra o relógio. Desde então, há estudos múltiplos que apoiam reivindicações de ganhos dos tiros. Originalmente, pensava-se que os atletas de resistência eram os únicos beneficiários, mas pesquisas recentes sugerem que eles otimizam o desempenho pokerstars mobile dinheiro real esportes de alta intensidade, como corrida e futebol, também. Além disso, "Os atletas amadores se beneficiam mais do que os elites", diz Jones, porque os sistemas cardiovasculares dos atletas elite já estão operando perto do máximo.

### Dosagem e efeitos secundários

Idealmente, os tiros devem ser tomados duas a três horas antes do exercício, pois é quando a concentração de nitrito atinge o pico. Quinze tiros de Beet It vêm a £25 (aproximadamente £1.66 cada).

Além de urina cor-de-rosa, não há efeitos secundários. Lembre-se de evitar o escova-dentes porque ele mata as bactérias na pokerstars mobile dinheiro real boca que iniciam o processo de óxido nítrico.

### Como foi para mim?

Eu usei tiros de beterraba quando completei o l'Étape du Tour (onde amadores completam uma etapa do Tour de France) há alguns anos. Eu me senti mais fresco e apto, embora isso possa ter sido devido a escolhas alimentares melhores.

## Probióticos e prebióticos

Os probióticos são suplementos alimentares de microrganismos vivos e os prebióticos são uma fonte de fibra que fertiliza as boas bactérias no seu intestino. Você pode obter probióticos de alimentos fermentados, como chucrute e kombucha, enquanto alimentos prebióticos incluem espargos e alho. Ambos também estão disponíveis na forma suplementar. E ambos têm o potencial para melhorar o desempenho atlético, especialmente se você for um corredor ou ciclista amador.

### A evidência

"Um estudo de 2024 mostrou que os ciclistas queimavam mais carboidratos por hora quando suplementados com probióticos devido a alterações na membrana intestinal", diz Collins. O teor de carboidratos que você pode quebrar e usar durante o exercício sem sofrer de cólicas e problemas gastrointestinais, a teoria vai, mais energizado você é, e mais tempo e mais forte você pode correr, andar de bicicleta ou nadar.

"A pesquisa também mostra que os probióticos podem reduzir a duração e a incidência de doença respiratória, mas não a gravidade", adiciona Collins. E há mais ganhos em reduzir os efeitos da doença respiratória, que é comum para aqueles que se exercitam ao ar livre em condições secas e inverniais.

### Dosagem e efeitos secundários

Muitas bebidas ou comprimidos probióticos comerciais ou comerciais têm 25-50 bilhões de bactérias por dose, dos quais você toma um por dia. "Você está procurando um tapa de 2,5g a 10g de prebióticos", diz Collins. Você pode comprar um suplemento conjunto de probióticos e prebióticos por cerca de £20 para 60 cápsulas (aproximadamente 33p por dia).

Quanto aos efeitos secundários, Collins diz que alguns experimentam gases e inchaço. "No caso mais severo, você teria que parar de exercitar e ir ao banheiro. Alguns também precisam defecar a cada vez que urinam. Mas, geralmente, isso passa rapidamente."

### Como foi para mim?

Estou atualmente sendo um coelho de teste no estudo de prebióticos de Collins - eu posso estar recebendo um placebo, então é muito cedo para dizer o que os benefícios são. Collins espera publicar seu estudo no próximo ano.

## Criatina

A criatina é armazenada no músculo como fosfocreatina e desempenha um papel chave para gerar energia para esforços máximos e alta intensidade. "O problema é, seus depósitos são limitados", diz Dr Marc Fell, nutricionista da equipe do time de ciclismo Ineos Grenadiers. "Então, consumindo mais criatina, você resintetizará a fosfocreatina mais rápido durante o exercício, o que significa que você pode trabalhar mais duro."

A criatina geralmente é encontrada em carne vermelha e frutos do mar, mas em pequenas quantidades, o que é por que a suplementação é popular. Também é por isso que a suplementação pode beneficiar vegetarianos mais do que carnívoros.

### A evidência

Uma revisão de 2003 de mais de 500 estudos encontrou que cerca de 70% desses estudos relataram resultados estatisticamente significativos positivos. Um estudo de 2024 viu o grupo de

criatina aumentar a massa muscular pokerstars mobile dinheiro real 7,2% pokerstars mobile dinheiro real relação ao grupo placebo, enquanto pesquisas pokerstars mobile dinheiro real 2000 encontraram futebolistas mantendo o desempenho de sprint e salto na criatina. Também há crescentes evidências de que a criatina impulsiona a saúde cerebral, a cognição e a memória, especialmente pokerstars mobile dinheiro real pessoas mais velhas.

### **Dosagem e efeitos secundários**

A criatina vem pokerstars mobile dinheiro real muitas formas, mas opte pela versão monohidrato. Ele foi comprovado que é absorvido rapidamente e tem evidências para apoiá-lo, diferentemente de suplementos como creatina ethyl ester.

Quanto à dose, "Isso depende de quanto rapidamente você deseja aumentar suas reservas de criatina", diz Fell. "Uma opção é uma dose de carga de 20g de criatina por dia (em quatro doses de 5g) por cinco dias, seguida de uma dose diária de 3-5g. Ou simplesmente consuma 5g por dia. Você pode se beneficiar mais se tomar criatina imediatamente após o exercício e com carboidratos, como arroz ou massa." Um tubo de 250g de pó de criatina começa pokerstars mobile dinheiro real cerca de £10. Em 5g por dose, isso é 20p por dia.

"O efeito secundário mais comum é o ganho de peso, o que ocorre porque a criatina causa retenção de água nos músculos. Isso pode acrescentar até 2kg." O que não é bom para esportes baseados pokerstars mobile dinheiro real peso, como o ciclismo.

### **Como foi para mim?**

Ele forneceu um impulso moderado pokerstars mobile dinheiro real força, mas, infelizmente para este de 47 anos, mais notável foi a retenção de água, o que me fez parecer inchado. Felizmente, reivindicações de que a criatina causa queda de cabelo provaram ser infundadas.

## **Bicarbonato de sódio**

Os estudos sobre os efeitos de melhoria do desempenho do bicarbonato de sódio remontam à década de 1930, mas os efeitos comuns e indesejáveis que ele tem no sistema gastrointestinal impediram seu uso generalizado por atletas.

Recentemente, no entanto, as empresas de nutrição esportiva descobriram formas de entregar o pó pokerstars mobile dinheiro real um gel, o que supera esses problemas pokerstars mobile dinheiro real grande parte.

Quando você faz exercício intenso, sente "queimadura". Isso é devido a um acúmulo de íons de hidrogênio que torna seu sangue mais ácido, resultando pokerstars mobile dinheiro real uma queda no poder muscular e desempenho. É aí que entra o "salvador" bicarbonato de sódio. Ele é um buffer tampão alcalino. Consuma isso antes do exercício e, a teoria vai, porque você começou de uma base mais alcalina, você tem a capacidade de trabalhar mais duro e, no caso de Hodgkinson, correr mais rápido antes que o sangue se torne ácido e desacelere você.

### **A evidência**

Em 2024, a Sociedade Internacional de Nutrição Esportiva concluiu que a suplementação de bicarbonato de sódio melhora o desempenho pokerstars mobile dinheiro real "atividades de resistência muscular ... incluindo boxe, judô, caratê, taekwondo e luta livre, e pokerstars mobile dinheiro real ciclismo de alta intensidade, corrida, natação e remo".

Dr Andy Sparks, pesquisador visitante honorário pokerstars mobile dinheiro real tempo parcial na Universidade John Moores de Liverpool, fez pesquisas nessa área que o levaram a ser contratado por uma empresa de nutrição esportiva. As formulações de hidrogel da Maurten tiveram ampla adoção. "O carboidrato hidrogel protege isso no estômago e otimiza a entrega de bicarbonato", ele diz. "Este novo método de ingestão estendeu seu alcance a atletas de resistência e reduziu os potenciais efeitos secundários."

### **Dosagem e efeitos secundários**

No momento, não há estudos independentes sobre o sistema de bicarbonato da Maurten. "Mas

eu não colocaria meu nome pokerstars mobile dinheiro real nenhum artigo que não estivesse confiante de que foi bem conduzido, analisado e interpretado", diz Sparks. "Não há forma de eu ter me afastado do tempo integral da academia se não estivesse convencido da eficácia dos produtos. Os atletas estão felizes, também."

Quanto ao custo, o bicarbonato de sódio é nominal e pode funcionar. O produto da Maurten começa pokerstars mobile dinheiro real cerca de £60 por quatro porções, ou £15 por porção. Portanto, não barato. Além disso, tente-o primeiro pokerstars mobile dinheiro real treinamento, não pokerstars mobile dinheiro real competição, pois você não deseja surpresas gastrointestinais.

### **Como foi para mim?**

Eu brevemente brinquei com bicarbonato de sódio pokerstars mobile dinheiro real ambas as formas de pílula e Maurten, mas fui incapaz de tirar quaisquer conclusões. Eu tentei a mistura de Maurten antes de um parkrun. Não houve inchaço ou vento - embora as rajadas soprando do Canal Severn significassem que nenhuma conclusão pudesse ser tirada.

---

Author: dimarlen.dominiotemporario.com

Subject: pokerstars mobile dinheiro real

Keywords: pokerstars mobile dinheiro real

Update: 2024/12/24 7:20:35