

Olimpíadas: Atletas usam monitores de acompanhamento de glicose para melhorar suas chances de medalhas

Olimpistas, incluindo o maratonista holandês Abdi Nageeye, estão utilizando uma nova ferramenta que esperam impulsionar suas chances de medalhas este verão: pequenos monitores que se fixam na pele para acompanhar os níveis de glicose no sangue.

Os monitores contínuos de glicose, ou CGM, foram desenvolvidos para o uso por pacientes diabéticos, mas seus fabricantes, liderados pela Abbott (ABT.N) e Dexcom (DXCM.O), também vislumbram oportunidades no esporte e no bem-estar.

As Olimpíadas de Paris, que começam **bwin brasil** 26 de julho, são uma oportunidade para demonstrar a tecnologia – mesmo que ainda não haja comprovação de que ela possa melhorar o desempenho atlético.

"Eu realmente vejo um dia **bwin brasil** que o CGM será certamente usado fora do diabetes de forma significativa", disse o Chefe de Operações da Dexcom, Jacob Leach.

Os pacientes diabéticos ainda são o foco comercial dos especialistas **bwin brasil** CGM, ele disse à Reuters, mas a Dexcom também está trabalhando com pesquisadores sobre uso futuro para otimizar o desempenho atlético. Ele se recusou a fornecer detalhes.

Mercado de CGM já vale milhões

O mercado de CGM já vale bilhões de dólares graças à demanda de pacientes diabéticos, que usam os parches adesivos de pele do tamanho de moedas com um link Bluetooth para um smartphone **bwin brasil** vez de coletar sangue através de picadas digitais. As leituras ajudam a determinar se eles precisam de uma dose de insulina.

Em março, o dispositivo Stelo da Dexcom, voltado para pessoas com diabetes inicial que ainda não estão usando insulina, se tornou o primeiro CGM a ser aprovado nos EUA para compra sem receita médica. O lançamento está planejado para este verão.

A Abbott introduziu um produto CGM para usuários de esportes amadores e elite sem diabetes na Europa já **bwin brasil** 2024 e vem patrocinando o grande maratonista queniano Eliud Kipchoge e **bwin brasil** equipe desde 2024. Atletas de elite e seu pessoal de apoio vêm usando CGMs para otimizar a ingestão de calorias e a intensidade do treinamento à medida que se preparam para eventos esportivos.

A Abbott disse que está mirando no mercado de consumidores não diabéticos. Ela está mirando **bwin brasil** um lançamento nos EUA para seu dispositivo Lingo e aplicativo smartphone para saúde e bem-estar, disponível no Reino Unido desde janeiro por um preço de £120-£150 (R\$152-R\$190) por mês.

As vendas da linha FreeStyle Libre da Abbott, os CGMs mais comumente usados, aumentaram 23% para R\$5.3 bilhões **bwin brasil** 2024 graças à demanda de pacientes diabéticos que valorizam **bwin brasil** facilidade de uso e precisão de monitoramento. A Dexcom registrou um crescimento de 24% **bwin brasil** receita **bwin brasil** 2024 para R\$3.6 bilhões.

A pesquisa da GlobalData prevê que o mercado de CGM lifestyle cresça quase 15% ao ano para alcançar R\$9.9 bilhões **bwin brasil** 2031, **bwin brasil** parte devido ao uso de usuários de drogas para perda de peso como Wegovy que procuram gadgets de tecnologia médica para apoiar os esforços de dieta.

Outros pesquisadores de mercado estimam que o mercado global de CGM, incluindo o uso

diabético, com fornecedores como a Medtronic (MDT.N), crescerá 9-10% ao ano nos próximos cinco anos.

Atletas monitoram glicose para otimizar desempenho

O maratonista holandês Nageeye, que conquistou a prata nos Jogos Olímpicos de Tóquio, disse que ele e seus treinadores estão monitorando a glicose como indicador da energia disponível do corpo, parte de **bwin brasil** busca por uma "corrida sem esforço".

O monitoramento de glicose guiou Nageeye, que se classificou para Paris, a trabalhar **bwin brasil** padrões de sono e alimentação de modo que minimize o gasto de energia durante o treinamento.

"É **bwin brasil** energia, afinal, é seu combustível. Temos que monitorar isso", disse Nageeye. Sua equipe é patrocinada pela Abbott desde abril de 2024.

A nadadora australiana Chelsea Hodges, que conquistou o ouro no revezamento nos Jogos Olímpicos de Tóquio, disse que os CGMs a ajudaram a remediar episódios de extrema fadiga e tontura durante o treinamento de resistência ao fazer ajustes **bwin brasil bwin brasil** ingestão de calorias e horários de treinamento.

Ela falou à Reuters enquanto se preparava para Paris, mas recentemente encerrou **bwin brasil** carreira de natação devido a problemas no quadril.

Enquanto as empresas veem potencial de crescimento nos gadgets, os cientistas de nutrição esportiva veem um campo promissor de pesquisa.

"Uma grande conjectura para atletas de resistência sempre foi: 'Estou treinando o suficiente ou estou treinando demais?' Parece que com os CGMs, temos um melhor entendimento", disse o professor associado Filip Larsen da Escola Sueca de Esportes e Ciências da Saúde.

Larsen, também diretor científico da empresa de consultoria **bwin brasil** desempenho esportivo svexa, disse que a empresa vem analisando dados de CGM coletados por vários atletas e times. Ele disse que a svexa não é patrocinada por nenhum fabricante de CGM.

Larsen advertiu, no entanto, de que ainda há pouca ciência validada sobre como otimizar as rotinas de um atleta usando CGMs.

"A maioria dos pesquisadores não pode te dar as respostas exatas. Em cinco anos, saberemos 10 vezes mais do que sabemos agora."

Mas o campo está animado com ensaios e experimentos, incluindo trabalhos **bwin brasil** lentes de contato que medem glicose.

O dietista esportivo Greg Cox, professor associado da Universidade Bond, na Austrália, trabalhou com nadadores – incluindo Hodges – e remadores, triatletas e atletas de pista.

Os resultados de um ensaio realizado por **bwin brasil** equipe para testar como a falta de calorias suficientes para sustentar a intensidade do exercício afetaria as leituras de glicose de atletas de resistência ainda estão inconclusivos, e ele disse que mais pesquisas sobre CGMs são necessárias.

Tanto Cox quanto Larsen expressaram ceticismo sobre consumidores não diabéticos usarem a tecnologia para saúde e fitness sem orientação profissional.

"O que vejo nas redes sociais é que pessoas saudáveis e normais ficam assustadas quando tiveram uma banana e **bwin brasil** glicose no sangue sobe muito alto por uma hora. Isso é completamente esperado e uma resposta normal", disse Larsen.

A Abbott disse à Reuters que entender as flutuações de glicose é chave para gerenciar **bwin brasil** metabolismo para uma vida mais saudável.

"Embora as picos de glicose sejam normais **bwin brasil** pessoas saudáveis, também sabemos que terem menos frequentes e grandes picos e quedas de glicose está associado a melhor energia, humor, foco, sono e reduz os anseios", disse um porta-voz.

Reino Unido registra inflação anual de 2,2% **bwin brasil** agosto

A taxa de inflação anual do Reino Unido aumentou 2,2% **bwin brasil** agosto, mantendo o mesmo nível de julho, flutuando ligeiramente acima da meta de 2% do Banco da Inglaterra.

Dados da National Statistics (ONS) mostram que a medida preferida do governo sobre o custo de vida permaneceu estável à medida que os consumidores reduziram as despesas **bwin brasil** itens de grande valor.

Economistas da cidade esperavam um aumento de 2,2%.

Os consumidores viram a inflação relaxar de mais de 10% no início de 2024, principalmente devido a aumentos menores nos custos de energia e alimentos.

O aumento do índice de preços ao consumidor (CPI) foi abaixo da previsão do Banco de um aumento de quase 2,4%.

O Banco está sob pressão para reduzir as taxas de juros para impulsionar o crescimento, mas os funcionários devem manter as taxas de juros quando se reunirem na quinta-feira.

*Mais detalhes **bwin brasil** breve...*

Detalhes da inflação no Reino Unido **bwin brasil** agosto

Mês	Taxa de inflação anual
-----	------------------------

Julho de 2024	2,2%
---------------	------

Agosto de 2024	2,2%
----------------	------

A inflação no Reino Unido permaneceu estável **bwin brasil** 2,2% **bwin brasil** agosto, apesar das expectativas de um aumento. Esse nível de inflação está ligeiramente acima da meta de 2% do Banco da Inglaterra.

As despesas dos consumidores **bwin brasil** itens de grande valor diminuíram, mas os preços dos alimentos e da energia ainda exerceram pressão sobre os custos de vida.

Os economistas da cidade esperavam um aumento de 2,2%, o que se materializou. No entanto, o aumento foi menor do que o previsto pelo Banco da Inglaterra, que estava esperando um aumento de quase 2,4%.

Isso pode colocar o Banco **bwin brasil** uma situação difícil, pois está sob pressão para reduzir as taxas de juros para impulsionar o crescimento. No entanto, as autoridades provavelmente manterão as taxas de juros quando se reunirem na quinta-feira.

Esperamos fornecer mais detalhes assim que estiverem disponíveis.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bwin brasil

Palavras-chave: **bwin brasil - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-02