

Nunca é

cedo



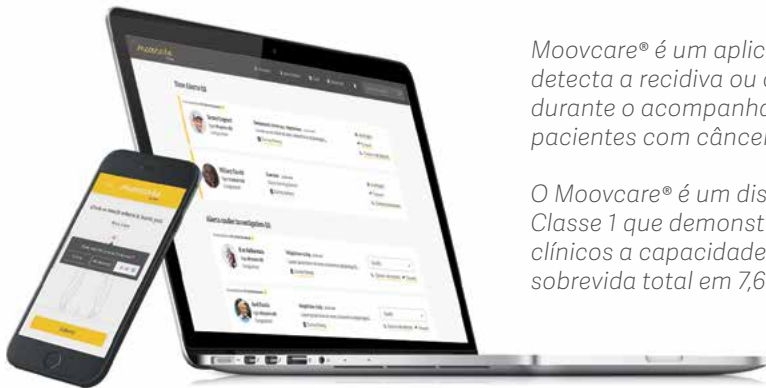
*demais para detectar
recividas ou complicações*



Conheça

moovcare

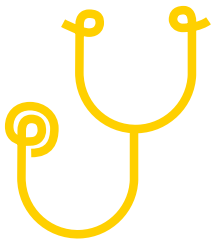
By Sivan



Moovcare® é um aplicativo na web que detecta a recidiva ou complicações durante o acompanhamento de pacientes com câncer de pulmão.

O Moovcare® é um dispositivo médico Classe 1 que demonstrou em ensaios clínicos a capacidade de aumentar a sobrevida total em 7,6 meses ¹

Quem se beneficia?^{3,4}



Profissionais da saúde

- *Detecção precoce*
- *Vigilância constante*
- *Mais opções de tratamento*
- *Intervenção eficiente*
- *Melhor administração da consulta médica*



Paciente

- *Aumento de sobrevivência*
- *Menos ansiedade, melhor qualidade de vida*
- *Comunicação constante com o profissional de saúde*
- *Acompanhamento personalizado*



Hospital

- *Menos exames de custo elevado*
- *Redução da carga de trabalho*
- *Menos internamentos de emergência*
- *Melhoria dos cuidados de suporte*

Como a detecção precoce pode melhorar a sobrevida?

O acompanhamento padrão do câncer de pulmão costuma ser falho. As tomografias computadorizadas muito espaçadas detectam recidivas e complicações tarde demais para os pacientes, num momento em que a saúde deles já se deteriorou, e o resultado das limitadas opções disponíveis

de tratamento fica abaixo do ideal. O Moovcare® aumenta drasticamente a sobrevida. Um questionário semanal para o paciente, disponível no aplicativo da web fácil de usar, detecta recidivas ou complicações e alerta imediatamente os profissionais de saúde em caso de alguma anomalia.¹

TAC

Acompanhamento padrão de câncer de pulmão. Problema detectado semanas ou meses após a ocorrência.

Acompanhamento de câncer de pulmão com Moovcare®.

Profissional da saúde alertado no momento em que um problema é detectado.

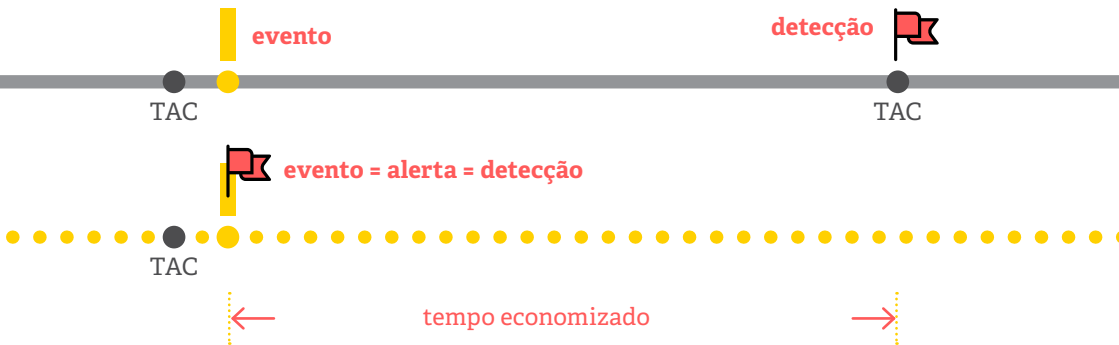
As recidivas não ocorrem no dia da TAC. Dois terços dos pacientes sintomáticos esperam a TAC para detectar seus sintomas. Durante esse período, a condição geral do paciente se deteriora, caso ele não seja tratado logo.^{5,6}

O acompanhamento semanal do Moovcare® possibilita a detecção já nos primeiros sintomas de recidivas ou complicações, evitando, portanto, a deterioração do estado geral.

O Moovcare® demonstrou ser uma ferramenta precisa, com 100% de sensibilidade e 89% de especificidade.⁸

Mas como a detecção precoce aumenta a sobrevida?

1. detecção precoce de complicações
2. resposta imediata, evitando a deterioração
3. tratamento ideal
4. cuidados de suporte



Acompanhamento padrão

- *Abordagem reativa*
- *Consultas e TAC a cada 3-6 meses*
- *O paciente se sente sozinho em casa, sem comunicação com o profissional de saúde entre as consultas, e tem dificuldade para entrar em contato com seu oncologista*
- *O paciente fica ansioso*
- *O paciente não está ciente dos sintomas*
- *O tempo nas consultas agendadas do paciente é limitado, e ele tende a esquecer as condições de saúde que apresentou nas semanas e meses anteriores*

Acompanhamento com Moovcare®

- *Abordagem proativa centrada no paciente*
- *O profissional de saúde é atualizado sobre a condição do paciente a cada semana*
- *O profissional de saúde pode adaptar a consulta e os exames de imagem de acordo com a necessidade*
- *O paciente está em comunicação constante com seu profissional de saúde*
- *O paciente não fica tão ansioso e sua qualidade de vida melhora*
- *O paciente se torna mais ciente de seus sintomas*



Um novo paradigma no acompanhamento de câncer de pulmão

4 Quando alguma anomalia é detectada, um alerta é enviado ao profissional de saúde, para uma investigação mais detalhada



1 O médico prescreve o Moovcare® para o paciente



2 O paciente relata os sintomas por um questionário semanal na web



transmissão segura de dados



3 O algoritmo analisa os sintomas

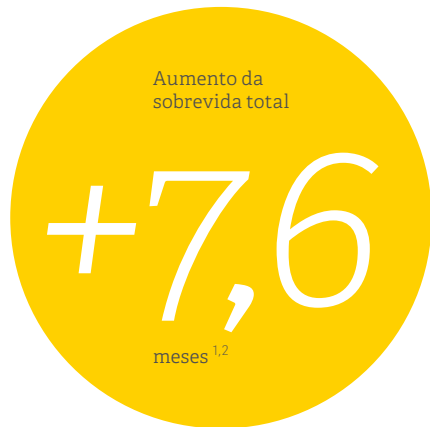
3

Validado clinicamente

O Moovcare® passou por seis anos de um processo rigoroso de desenvolvimento e validação clínica, que culminou na certificação CE como dispositivo médico Classe I.

Os resultados finais de estudos prospectivos randomizados multicêntricos de fase III, apresentados pela primeira vez na ASCO 2018, mostraram um aumento de 7,6 meses na sobrevida total e a melhoria da qualidade de vida.¹

CE Dispositivo médico Classe I



Resultados apresentados na

ASCO

Publicados em

JAMA



Implantação em campo

O Moovcare® foi lançado como piloto nos centros de saúde Elsan, no Institute Curie, em CHU Lille e outros hospitais particulares da França.

Neste ano, serão lançados outros pilotos na França, em Israel e nos EUA.

Estudos internacionais para estender o uso do Moovcare® a outras indicações serão conduzidos pelo Dr. Ethan Basch e pelo Dr. Fabrice Denis.

Em 1 ano, o percentual de pacientes com estado estabilizado (PS score de 0-1) em recidiva foi significativamente maior no grupo com SENTINEL*: 76,5% (n = 26), em comparação com o grupo padrão de 33,3% (n = 26). = 12) ($p < 0,001$)⁷

O tratamento ideal foi ministrado em 74% dos pacientes em recidiva do grupo experimental, em comparação com 32,5% dos pacientes em recidiva do grupo de controle ($p < 0,001$)⁷

* SENTINEL era a denominação anterior do Moovcare®



Pipeline do produto

O Moovcare® Lung é o primeiro de uma linha de dispositivos médicos inovadores desenvolvidos pela Sivan Innovation Ltd., em colaboração com oncologistas de destaque mundial. Todos os dispositivos monitoram os sintomas usando resultados relatados pelos pacientes (PROs), que são analisados pelos algoritmos clinicamente aprovados da empresa para detectar sinais precoces de recidiva, complicação ou risco médico futuro.



Moovcare®
Lung



Moovcare®
All Cancer



Identificação de
populações de
alto risco



Outras
doenças
crônicas

Sobre a Sivan

A Sivan Innovation Ltd. está na vanguarda da inovação em eHealth desde 2014. Como proponentes da eficácia de resultados relatados pelos pacientes para a detecção precoce de doenças, a Sivan reuniu uma equipe de profissionais excepcionais para projetar, validar clinicamente e desenvolver aplicações médicas comerciais baseadas em algoritmos de doenças específicas. A empresa mantém seu compromisso de dar suporte aos profissionais da saúde e de melhorar o atendimento, a expectativa de vida e a qualidade de vida dos pacientes.

Membros do conselho:

Daniel ISRAEL, Presidente e fundador

Paul COHEN, CEO

Diretoria operacional:

Ayala BLIAH, COO



Sivan

Fale conosco

Fontes:

1. F. Denis, resumo 6500 da ASCO 2018.
2. Denis F, Basch E, Septans A, et al. Two-Year Survival Comparing Web-Based Symptom Monitoring vs Routine Surveillance Following Treatment for Lung Cancer. *JAMA*. 2019;321(3):306–307. doi:10.1001/jama.2018.18085)
3. Denis F et al. Detecting lung cancer relapse using self-evaluation forms weekly filled at home: the sentinel follow-up. *Care cancer Janeiro de 2014*,22(1) 79-85
4. Denis F et al. Detection of lung cancer relapse using self-reported symptoms transmitted via an internet web-application: pilot study of the sentinel follow-up. *Support cancer care. Janeiro de 2014*,(22) 6:1467-73
5. Walsh GL et al. Is follow-up of lung cancer patients after resection medically indicated and cost-effective? *Ann Thorac Surg*. Dezembro de 1995;60(6):1563-70
6. Westeel V et al. Relevance of an intensive postoperative follow-up after surgery for non-small cell lung cancer. *Ann Thorac Surg*. Outubro de 2000;70(4):1185-90
7. *J Natl Cancer Inst*. 2017;109(9): djx029
8. Denis F et al. Improving Survival in Patients Treated for a Lung Cancer Using Self-Evaluated Symptoms Reported Through a Web Application. *Am J Clin Oncol*. 24 de março de 2015.
9. http://globocan.iarc.fr/Pages/fact_sheets_cancer.aspx (acessado em 19/05/2016)

Sede da Sivan

19 Hartom Street, Jerusalem

97775, Israel

contact@sivan-innovation.com

sivan-innovation.com

Sivan France

Representante na Europa

35 Boulevard Sebastopol,

75001, France



Sivan