



OPORTUNIDADE DE INVESTIMENTO

Prezado investidor ou empresário, a Aferbio Bioalimentos Ltda, fundada em 2002, convida-lhe a fazer parte deste importante projeto que visa à melhoria da qualidade de vida e possibilidade de aumento na sobrevida em pessoas portadoras de câncer.

O plano de ação para a execução deste projeto, já em andamento, envolve a divulgação do AferBio junto aos médicos oncologistas, nutrólogos, hematologistas e nutricionistas. A participação em congressos médicos e realização de mais pesquisas clínicas também são essenciais para o sucesso do projeto.

Algumas informações sobre o câncer:

Segundo o Consenso de Nutrição Oncológica do Inca 2015, pacientes em tratamento antitumoral apresentam vários sinais e sintomas que levam à diminuição da ingestão diária de nutrientes que comprometem o estado nutricional. Durante o tratamento antitumoral, os pacientes oncológicos podem evoluir para desnutrição moderada ou grave (OTTERY, 1994). A desnutrição leva ao aumento da morbimortalidade e da toxicidade causada pela quimio e radioterapia, resultando em aumento no tempo de internação e dos custos hospitalares. Tudo isso prejudica a condição geral do paciente e sua qualidade de vida (SENESSE et al., 2008).

- Cerca de 60% dos pacientes com câncer são desnutridos e esse percentual aumenta para 81% naqueles que estão em cuidados paliativos. Mais da metade dos pacientes necessita de aconselhamento nutricional e controle dos sintomas que interferem na ingestão de alimentos (MARIN et al., 2008).
- 40% a 80% dos pacientes oncológicos apresentam algum grau de desnutrição.
- 20% desses pacientes morrem em decorrência da desnutrição e não da doença maligna.



- Aproximadamente 70% destes pacientes apresentam alguma dificuldade para se alimentar e cerca de 30% necessitam de suplemento nutricional.
- 32% dos pacientes oncológicos podem apresentar transtornos gastrointestinais e 50% diarreia.
- O sistema imunológico também fica prejudicado no paciente desnutrido.

A terapia nutricional para o paciente adulto oncológico em tratamento de quimio e radioterapia é de extrema importância para prevenir os efeitos deletérios ao estado nutricional que esses tratamentos podem ocasionar (CNNO – INCA 2015).

ESTIMATIVA | 2016



Importância das Estimativas

• **O Câncer é um problema de saúde pública mundial^{1, 2, 3};**

• **A incidência de câncer no mundo cresceu 20% na última década¹;**

• **No mundo, espera-se para 2030, 27 milhões de casos novos de câncer²;**

• **O impacto do câncer na população corresponderá a 80% entre os países em desenvolvimento dos mais de 20 milhões de casos novos estimados para 2025³.**



O FUTURO DO CÂNCER

O que preveem os cientistas

70% de aumento

nas próximas décadas nos
números de novos casos de
câncer no mundo

21,4 milhões de novos
pacientes até 2032. Em 2012,
havia 14,1 milhões

OMS, GLOBOCAN, 2012



Investidores e fundos de investimento miram o mercado da oncologia

UBS Wealth Management já arrecadou US\$ 471 milhões



A UBS AG, empresa do mercado financeiro com sede na Suíça apresentou um relatório sobre o impacto do câncer sob a ótica de investidor, onde destaca o “ início de uma nova era no tratamento do câncer.” No material, expõe que vem aumentando em diferentes países



“as oportunidades de investimento em longo prazo na área da oncologia”.

Não é por nada que hospitais e sistemas de saúde, assim como clínicas oncológicas, vêm ampliando seus investimentos para atender uma demanda que surge aliada ao envelhecimento da população e maior expectativa de vida.

A UBS destaca: “investidores costumam estar em busca do setor que melhor dará retorno financeiro”. Segundo o artigo, muitos estão olhando para a saúde, mais especificamente para a oncologia, um setor que gera atenção por parte de governos e sociedade, e que apresenta franca expansão.

Um fundo criado pela empresa suíça, que visa o desenvolvimento de tratamentos contra o câncer, vem recebendo aportes consideráveis.

A UBS Wealth Management alcançou um valor de US\$ 471 milhões para o seu Fundo de Impacto na Oncologia (UBS Oncology Impact Fund), que investe na oncologia em fase inicial – estudo e tratamento de tumores – para ajudar a desenvolver novas drogas.

Isso faz parte do “investimento de impacto” do banco suíço, que permite aos investidores financiarem fundos que têm um impacto prático e social positivo.

Segundo o próprio site da UBS, “o investimento de impacto dá aos nossos clientes a oportunidade de contribuir para o mundo e ganhar um retorno financeiro ao mesmo tempo”, salientou Mark Haefele, Diretor Global de Investimentos da UBS Wealth Management.

Os dados:

- *Todos os anos, 14 milhões de pessoas são diagnosticadas com câncer e oito milhões morrem da doença.*
- *O aumento global da expectativa de vida significa que o número de pessoas com 80 anos ou mais subirá em torno de 50% ao longo dos próximos 15 anos.*



- *Conforme a população envelhece, espera-se que a incidência de câncer ultrapasse o crescimento populacional por um fator de 3 por 1.*
- *Os dados sugerem que o risco de desenvolver câncer, ao longo da vida, aumentará 50% em países desenvolvidos.*

A esperança:

- *O progresso científico tanto em diagnóstico como em tratamento, levou a uma melhor perspectiva para pacientes com câncer nas últimas décadas.*
- *As taxas de sobrevivência subiram de 48% em 1970 para 68% no início dos anos 2000.*
- *Avanços na imunooncologia abriram o caminho para uma infinidade de tratamentos promissores, que têm o potencial de fazer o câncer passar de uma sentença de morte para uma doença controlável, embora muitas vezes de ordem crônica.*

O que pensa a UBS:

- *Há uma oportunidade, nas próximas décadas, para as empresas desenvolverem tratamentos inovadores para aumentar e melhorar a qualidade de vida dos doentes.*
- *O financiamento, no entanto, continua a ser uma limitação, especialmente para o estágio anterior ao desenvolvimento de drogas, fase que requer um prazo de tempo mais longo.*
- *Ao concordar em comprometer recursos financeiros para períodos plurianuais, os investidores podem ajudar a aparar arestas do processo de desenvolvimento de medicamentos.*
- *O custo dos medicamentos para tratar o câncer já chega a US\$ 100 bilhões e esperamos que este mercado supere o PIB global ao longo do extenso período de investimento projetado pela UBS. Fonte: <https://setorsaude.com.br/investidores-e-fundos-de-investimento-miram-o-mercado-da-oncologia/>*



*Para obter mais informações e de como investir no “projeto”,
favor entrar em contato pelo e-mail: rogerio@aferbio.com.br
ou pelos telefones 55 – 19. 99991.5608 vivo /
55 – 19. 99779.6725 tim.*

*No envio do e-mail, pedimos que coloque nome completo,
cidade em que reside e telefone para contato.*

Grato pela atenção,

Atenciosamente Rogério Roncolatto