

OKT - OncoKit Test

One Pager



Diagnóstico genético rápido e complementar para o cancro da mama

1 A proposta Solução healthtech/biotech em desenvolvimento que aproxima a análise genética do contexto clínico, combinando hardware portátil, kits descartáveis e app digital.

até 60 min

resultado
preliminar

3 componentes

dispositivo
+ kit + app

IVD

preparação
regulamentar



2 Problema

- Testes genéticos laboratoriais demoram semanas a retornar resultado.
- Decisões clínicas feitas sem dados genéticos completos aumentam o risco de tratamentos desajustados e o sofrimento do doente.



3 Solução OKT

- Dispositivo portátil, kit descartável e app OKT.
- Processamento molecular em contexto de consulta.
- Triagem complementar aos testes laboratoriais.

4 Como funciona

1. **Doente elegível**
critérios clínicos

2. **Amostra**
saliva ou sangue capilar

3. **Cartucho OKT**
kit descartável

4. **Dispositivo**
processamento molecular

5. **App OKT**
resultado preliminar

Resultado: detetado / não detetado. Confirmação laboratorial e referenciação genética quando aplicável.



5 Mercado-alvo

- Oncologistas e serviços de Oncologia.
- Hospitais, ULS e clínicas privadas.
- Foco inicial: Norte de Portugal.



6 Modelo de negócio

- Venda do dispositivo OKT.
- Venda recorrente de kits descartáveis.
- Manutenção, calibração e software.

Dispositivo: 450 €

Kit: 30 €/teste



7 Diferenciação

- Uso clínico por profissionais de saúde.
- Resposta em minutos, não em semanas.
- Integrada na consulta e escalável.



8 Estado e próximos passos

Estado atual

- Conceito avançado
- Business plan
- Website criado
- Validação inicial

Próximos passos

- Protótipo físico
- App OKT
- Parcerias clínicas
- Validação + IVD



9 Equipa e contactos

Fundadores: Beatriz Sousa e José Alves
Email: oncokit.test@gmail.com
Website: <https://okt-lovat.vercel.app/>

Conheça a OKT
e acompanhe o projeto



QR para o site