

Nota de Imprensa
14 de outubro de 2022

eBreathie conquista distinção BfK Awards no Prémio HINTT 2022

eBreathie é um smart-inhaler - um dispositivo médico que torna o inalador tradicional de um doente asmático num inalador “inteligente” e conectável

Tecnologia que permite ao médico assistente acompanhar à distância a evolução do doente asmático estimulando cuidados de saúde personalizados

O eBreathie, desenvolvido pela startup com o mesmo nome, venceu o Born from Knowledge (BfK) Awards, distinção atribuída pela Agência Nacional de Inovação (ANI), no âmbito do Prémio HINTT, iniciativa que visa reconhecer e divulgar as melhores práticas de adoção das TIC na área da saúde. Para além da distinção BfK Awards, a eBreathie conquistou, também, a categoria Startup Innovation.

O eBreathie é um smart-inhaler, ou seja, um inalador “inteligente”, que através de um sensor adaptado ao inalador que o doente já utiliza (as “bombas de asma”) consegue transmitir informações úteis e fidedignas a uma aplicação móvel, que irá ajudar não só o doente a ter uma melhor qualidade de vida, mas também o seu médico a gerir melhor a doença e respetiva medicação. O dispositivo apresenta também uma característica que o distingue da concorrência ao indicar ao doente asmático, em tempo real, se está a utilizar o inalador de forma correta, permitindo aos doentes asmáticos controlar melhor a doença. **“De cada vez que o doente usa o seu inalador, o nosso dispositivo recolhe vários dados, cria o seu perfil inspiratório e dá-lhe feedback imediato de se fez a medicação de forma correta”, explica Ana Rita Constante, CEO.** Estes dados são depois disponibilizados ao médico assistente, o que garante uma prestação de cuidados de saúde mais personalizada e próxima.

Em Portugal, estima-se que mais de 1 milhão de portugueses tenha asma, com diferentes graus de gravidade. Olhando mais globalmente, sabemos que existem mais de 300 milhões de asmáticos no Mundo - cerca de 30 milhões na Europa e 25 milhões nos Estados Unidos. Destes,

Para mais informações e confirmações de presenças, contactar:

MARLENE SILVA - PURE

TM. 910 520 325 | marlene.silva@pure.pt | Skype: marlenesilva.pure



Born from
Knowledge



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO

cerca de 60% utilizam medicação inalatória, o que abrange 180 milhões de pessoas no global (18M na Europa, 15M nos EUA e 600.000 pessoas em Portugal).

Nesta fase, o projeto encontra-se a realizar testes de usabilidade de ambos os protótipos – hardware (dispositivo médico) e a aplicação móvel, que estão totalmente integrados, em ambiente laboratorial, mas o objetivo é iniciar a testagem em ambiente hospitalar e domiciliário em 2021, estando a ser criada uma rede de parceiros, incluindo unidades de saúde e sociedades de doentes e médicos, que permitirá ao eBreathe chegar ao máximo de doentes.

“A ANI tem o prazer de se juntar este ano como parceira do prémio HINTT para poder premiar esta montra de excelentes projetos. São projetos com uma multidisciplinaridade de equipas incrível, desde médicos, enfermeiros, terapeutas e assistentes operacionais. Estes projetos são, sem dúvida, o que de melhor se faz em Portugal”, sublinha João Borga, administrador da ANI.

As mentoras do eBreathe afirmam ainda que existe evidência científica validada sobre os impactos da utilização de smart-inhalers no geral. Esta demonstra que o seu uso aumenta em 23% o número de dias sem quaisquer sintomas, após um ano de utilização; diminui em 39% a utilização de medicação de alívio, no mesmo período; e ainda que 62% dos utilizadores com asma não controlada passaram a ter menos idas à urgência e menos hospitalizações.

A ANI associou-se, este ano, pela primeira vez ao Prémio HINTT, que pretende reconhecer e divulgar as melhores práticas de adoção das tecnologias de informação e comunicação, através do BfK Awards, que visa distinguir os projetos que “nasceram do conhecimento” e empresas que mais de destacam em atividades de I&D.

Para mais informações contactar:

ANA SOFIA CALAÇA - PURE TM. 919 845 272 | ana.calaca@pure.pt

Para mais informações e confirmações de presenças, contactar:

MARLENE SILVA - PURE

TM. 910 520 325 | marlene.silva@pure.pt | Skype: marlenesilva.pure