

CERTIFICAT D'EXCLUSIVITAT PER A LA PROVISIÓ DEL SERVEI DE CRIBRATGE DE DISFÀGIA OROFARINGEA (DO) AMB LA PLATAFORMA AIMS-OD

Artificial Intelligence Massive Screening-Medical S.L.

Carrer Ernest Lluch 32, Parc TecnoCampus Mataró Maresme

NIF: B10622793

Data: 18 de novembre de 2024

A: Consorci Sanitari del Maresme

Benvolguts,

Per la present, Artificial Intelligence Massive Screening-Medical S.L. (AIMS-Medical), amb domicili a Carrer Ernest Lluch 32, Parc TecnoCampus Mataró Maresme, certifica que és l'única entitat amb capacitat per a proporcionar el servei exclusiu de cribatge automàtic i massiu de Disfàgia Orofaringea (DO) mitjançant el software AIMS-OD, una plataforma basada en intel·ligència artificial (patent: P201931028). Aquest servei té com a objectiu oferir la infraestructura necessària per avaluar el risc de disfàgia orofaríngia en ciutadans i pacients majors de 70 anys a través d'un sistema d'screening automàtic, i permetre que els resultats es mostrin als professionals sanitaris directament a l'estació de treball dels centres col·laboradors del projecte dins del projecte Implantació d'un protocol d'innovació assistencial pel maneig de disfàgia orofaríngia: cribatge sistemàtic i protocolització del tractament compensatori. 19PT-092023-CSC, liderat per el Consorci Sanitari del Maresme i el Servei Català de la Salut

Aquesta solució tecnològica ha estat desenvolupada específicament per a satisfer les necessitats clíniques d'avaluació de la disfàgia orofaríngia en temps real i proporcionar una eina robusta que permeti als professionals sanitaris actuar de manera ràpida i informada en el diagnòstic i tractament d'aquesta condició.

DETALL DE LA EXCLUSIVITAT

El motiu de la exclusivitat del es la inexistència de cap producte en el mercat. que ofereixi la metodologia i psicomètria pel cribatge massiu de risc de DO en pacients majors de 70 anys de diferents proveïdors sanitaris de Catalunya d'acord a les necessitats descrites en la memòria del projecte: Implantació d'un protocol

d'innovació assistencial pel maneig de disfàgia orofaríngia: cribatge sistemàtic i protocolització del tractament compensatori.

La tecnologia d'AIMS-OD, d'altra banda, si compleix amb els requeriments doncs permet implementar la recerca desenvolupada per l'equip d'investigació del Consorci Sanitari del Maresme i oferir el servei requerit al projecte Implantació d'un protocol d'innovació assistencial pel maneig de disfàgia orofaríngia: cribatge sistemàtic i protocolització del tractament compensatori.

EXPERIÈNCIA I RECURSOS

AIMS-Medical, com a spin-off del Consorci Sanitari del Maresme, disposa de l'experiència, coneixements, recursos i capacitat tècnica per a la prestació d'aquest servei. El nostre equip està altament especialitzat en l'aplicació d'intel·ligència artificial per a la detecció precoç de patologies, amb un enfocament centrat en la seguretat, l'eficiència i la millora contínua de les pràctiques clíniques.

Amb aquesta experiència, garantim que el software AIMS-OD permetrà oferir als professionals sanitaris informació precisa i fiable sobre el risc de DO en els pacients, contribuint així a la millora de la qualitat de vida dels pacients i optimitzant els recursos assistencials.

VALIDESA

Aquest certificat tindrà validesa a partir de la data d'emissió i es mantindrà en vigor durant la durada del projecte o fins a nova notificació.

Per a qualsevol consulta o aclariment addicional, estem a la seva disposició.

Atentament,



Xavier Tibau

Artificial Intelligence Massive Screening-Medical S.L.