



NOTA DE PREMSA

MÚTUATERRASSA ACULL LA REUNIÓ DEL PROJECTE EUROPEU BETTER CENTRAT EN L'ÚS DE LA IA EN EL TRACTAMENT DE DIVERSES MALALTIES I TRASTORNS

*És un iniciativa de gran abast que busca millorar la salut dels ciutadans
i que l'entitat hi contribueix amb pacients amb Trastorns de l'Espectre Autista (TEA)*

Entre els dies 26 i 28 de novembre, l'Edifici Docent de MútuaTerrassa acollirà la segona reunió general del projecte Europeu BETTER "Better real-world health-data distributed analytics Research Platform". Es tracta d'una iniciativa de gran envergadura que -mitjançant la IA- pretén millorar la investigació sanitària i el tractament mèdic combinant informació clínica, ambiental i biològica i compartint experiències amb set hospitals i diverses organitzacions acadèmiques de la Unió Europea. Avançar en la comprensió i la predicció dels riscos d'autolesió i conductes suïcides en pacients amb autisme és l'objectiu amb el qual treballa la Fundació Docència i Recerca MútuaTerrassa en el marc d'aquest projecte.

La Dra. Amaia Hervas, cap del servei de Salut Mental Infanto Juvenil de l'Hospital Universitari MútuaTerrassa (HUMT) i la Dra. Maria Jesús Arranz, cap de la Unitat del Laboratori de Recerca, s'encarregaran de liderar i coordinar la trobada, la qual aplegarà una vintena d'investigadors d'arreu d'Europa provinents d'Itàlia, Regne Unit, Alemanya, Servia, Holanda, Noruega, Israel i Espanya. El primer dia se centrarà en la posada en comú del grup de treball que estudia la integració de dades genòmiques i fenotípiques de malalties rares pediàtriques per desxifrar les vies de la discapacitat intel·lectual, liderat per la Fundació de Recerca Sant Joan de Déu i l'Hospital Sant Joan de Déu.

La segona jornada està reservada a l'intercanvi d'informació entre els integrants del grup de treball centrat en la comprensió i predicció dels riscos d'autolesió i conductes suïcides en pacients amb Trastorn de l'Espectre Autista (TEA). L'equip de la Fundació Docència i Recerca MútuaTerrassa lidera l'estudi en qüestió -en el qual també hi participen professionals de la Universitat de Colònia i la de Milà- i pretén aconseguir, mitjançant la implementació de la IA, el disseny d'algoritmes de predicció relacionats amb salut per avançar en els resultats clínics. En el marc d'aquesta jornada també hi ha prevista una visita a les dependències de l'Hospital Universitari MútuaTerrassa. El darrer dia es reserva per a una posada en comú dels diferents grups de treball.

L'objectiu de les diverses reunions desenvolupades al llarg de les tres jornades de treball serà comprovar l'avenç dels diversos "work packages" i debatre sobre les dificultats sobrevingudes. En aquest sentit s'abordarà conjuntament la homogeneïtzació de la informació clínica i biològica a recopilar així com la implantació dels equipaments informàtics necessaris a cada centre per processar les dades recollides. En el cas concret del grup de treball liderat per MútuaTerrassa, també es consensuaran els passos per al reclutament de pacients i es fixarà un calendari del pla definitiu de treball. A grans trets, és previst que els algoritmes que integraran la informació ofereixin resultats al 2027 i a partir de llavors els investigadors confien en millorar la detecció primerenca i la personalització del tractament.

A banda dels dos projectes descrits, la iniciativa Better també contempla un tercer àmbit d'actuació enfocat a l'acceleració del diagnòstic de les distròfies de retina hereditàries, coordinat per la Universitat Politècnica de València. En aquest cas, la participació dels integrants de l'estudi en aquesta trobada es durà a terme per via telemàtica.

Més informació:

Comunicació Corporativa MútuaTerrassa 93 736 50 24 / comunicacio@mutuaterrassa.cat / @Mutua_Terrassa

Terrassa, 21 de novembre de 2024