

AVB-mut



INSTITUTO DE
BIOMECÁNICA
DE VALENCIA

DOCUMENTOS – Eficiencia en la documentación relacionada con las pruebas. Necesidades y prioridades

Entregable:

E2.1

Paquete de trabajo:

PT.2

Responsable:

IBV



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
veu

IVACE
INSTITUT VALENCIÀ DE
COMPETITIVITAT EMPRESARIAL



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS	5
2. METODOLOGÍA SEGUIDA	5
3. RESUMEN DE NECESIDADES PRIORITARIAS	5
GESTIÓN DE LABORATORIOS: CUADRO DE MANDO	5
ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE LA CAPACIDAD FUNCIONAL	6
RECOGIDA DE DATOS PARA INVESTIGACIÓN EN BIOMECÁNICA	6
ASEGURAMIENTO DE HOMOGENEIDAD EN PROCEDIMIENTOS DE VALORACIÓN	6
CONTENIDO CIENTÍFICO-DIVULGATIVO	7

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El objetivo de este entregable es presentar un resumen de las necesidades y prioridades detectadas a lo largo del proyecto en relación a eficiencia en la documentación asociada a las pruebas de valoración biomecánica (PT2.DOCUMENTOS– Eficiencia en la documentación asociada a las pruebas de valoración biomecánica).

2. METODOLOGÍA SEGUIDA

La metodología seguida para la detección de necesidades en este proyecto se describe a continuación:

1. Entrevista con empresas (UMIVALE MCSS nº 15, MEDENENSIS, S.L, LLUVAZ VALENCIA S.L, UNIÓN DE MUTUAS, MCSS Nº 267, Centro Sanitario IBMM Alicante y otras como Ribera Salud) para detección de necesidades en pro de la eficiencia en metodologías existentes para la valoración funcional.
2. Reuniones internas para valorar necesidades detectadas previamente por expertos en valoración biomecánica y análisis de esta información en sintonía con las necesidades expresadas por los clientes.
3. Selección de posibles ideas a acometer de acuerdo con los objetivos de este proyecto.
4. Obtención de listado definitivo de ideas a acometer y establecimiento de prioridades.

3. RESUMEN DE NECESIDADES PRIORITARIAS

Las necesidades detectadas a acometer de forma prioritaria en este proyecto se resumen a continuación.

GESTIÓN DE LABORATORIOS: CUADRO DE MANDO

El personal clínico de los laboratorios de valoración biomecánica dedica, habitualmente, una parte de su tiempo a obtener resúmenes de datos que permitan monitorizar la actividad del laboratorio. Esto, en un entorno tecnológico, resulta totalmente ineficiente dado que se trata de personal altamente cualificado. Por ello, es necesario disponer de herramientas que permitan obtener

resúmenes de casos de forma automática y es necesario definir sus especificaciones de acuerdo con las necesidades detectadas. Esta necesidad es especialmente clave para las Direcciones de las MCSS y otras entidades clínicas con laboratorios de valoración biomecánica, dado que la evaluación de la eficiencia de los laboratorios de valoración funcional pasa por poder disponer ágilmente de información sobre su rendimiento.

ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE LA CAPACIDAD FUNCIONAL

Una de las aplicaciones de la valoración funcional es la capacidad de permitir realizar un control evolutivo mediante el registro y comparación de las variables determinadas para tal efecto, pero no se han desarrollado todavía modelos estandarizados que permitan monitorizar la evolución de la capacidad funcional mediante pruebas biomecánicas de forma automática y, por tanto, eficiente para los clínicos. Es necesario desarrollar modelos para el estudio de la evolución de la capacidad funcional que puedan aplicarse al ámbito clínico.

RECOGIDA DE DATOS PARA INVESTIGACIÓN EN BIOMECÁNICA

Otro aspecto que permitiría mejorar en eficiencia es la posibilidad de extraer de forma automática o con menos esfuerzo que actualmente los datos de colecciones de casos valorados biomecánicamente. En concreto, esta funcionalidad permitiría abordar proyectos de investigación en las empresas que favorecería el avance de conocimientos y la correcta aplicación de la valoración biomecánica.

ASEGURAMIENTO DE HOMOGENEIDAD EN PROCEDIMIENTOS DE VALORACIÓN

La homogeneidad en los procedimientos de valoración y en los informes de las pruebas también es clave a ojos de las Direcciones de las empresas dónde se presta servicio de valoración biomecánica. Para asegurar este objetivo se desarrollan acciones que persiguen valorar la capacitación técnica para la realización de pruebas biomecánicas del personal integrante del equipo de los laboratorios de valoración funcional. De este modo, se pretende garantizar el buen uso de la información suministrada por las herramientas de valoración biomecánica. Una de estas acciones son los ejercicios intercomparación, que se llevan a cabo mediante la realización de informes sobre un mismo caso y la comparación de resultados entre los participantes en el ejercicio. Para ello, se aporta a cada participante el registro biomecánico y datos complementarios sobre los que debe elaborarse el informe. Este ejercicio es de utilidad para las empresas,

pero es necesario hacer más eficiente su corrección desarrollando una herramienta que la facilite.

CONTENIDO CIENTÍFICO-DIVULGATIVO

Por otro lado, las metodologías de valoración biomecánica son relativamente novedosas y la generación de material que favorezca su difusión y la labor docente para su implantación es necesaria. En concreto, es necesario desarrollar material divulgativo acerca de los resultados del proyecto y casos tipo que permitan presentar diferentes situaciones clínicas resueltas eficientemente mediante pruebas de valoración biomecánica.

SI DESEA OBTENER MÁS INFORMACIÓN RELACIONADA CON ESTE ENTREGABLE
PUEDE CONTACTAR CON EL INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO:

María José Vivas Broseta

otri@ibv.upv.es