

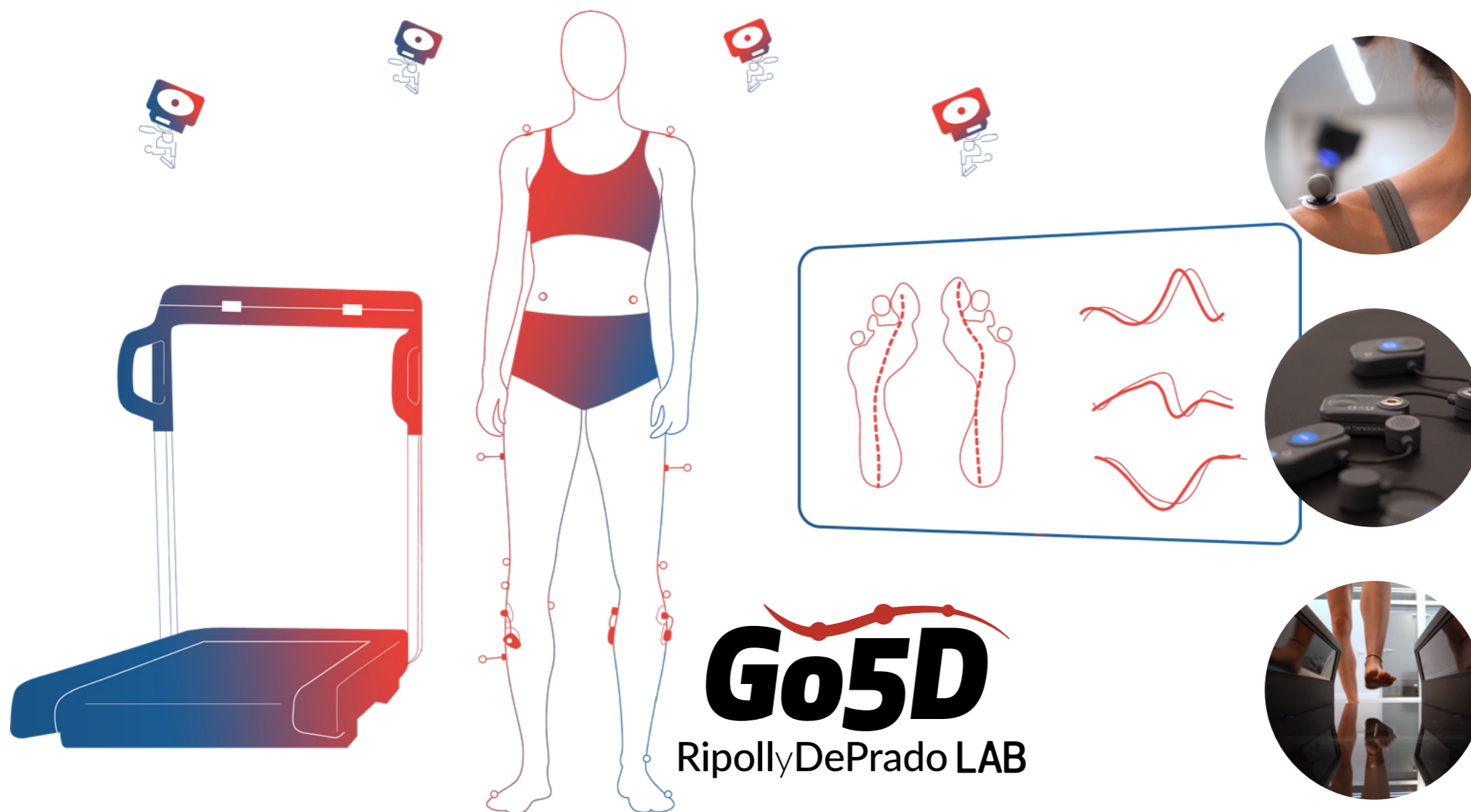


# Go5D

## RipollyDePrado LAB

RipollyDePrado **FIFA** | MEDICAL CENTRE  
SportClinic OF EXCELLENCE

Dossier



## Qué es Go5D

*Ripoll y de Prado Go5D Lab es un entorno tecnológico dónde se estudia la estructura del aparato locomotor de forma objetiva, detallada y no invasiva.*

El estudio se realiza en cinco dimensiones, definiendo con exactitud la **estructura del morfotipo** para la patología del paciente y comparándola con los rangos de normalidad procedentes del *big data*.

Go5D nos permite analizar de forma secuenciada las diferentes **alteraciones** del pie, los miembros inferiores y la columna vertebral, interrelacionándolas unas con otras. Como resultado de este análisis Go5D conseguiremos plantear una **solución global** e integral para el paciente.

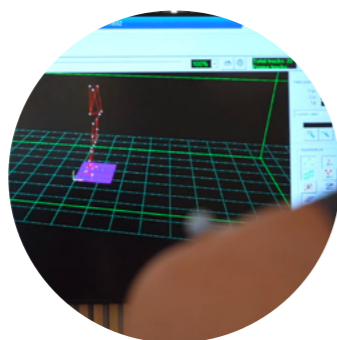
## Fases Go5D

El estudio se compone de cinco fases y la precisión de los resultados será clave para un mejor diagnóstico.



### FASE 1

Análisis estructural del pie mediante escáner de última generación.



### FASE 2

Diseño de un avatar para el estudio de la fisiología articular mediante el análisis de los rangos articulares.



### FASE 3

Electromiografía de superficie que valora la función muscular.



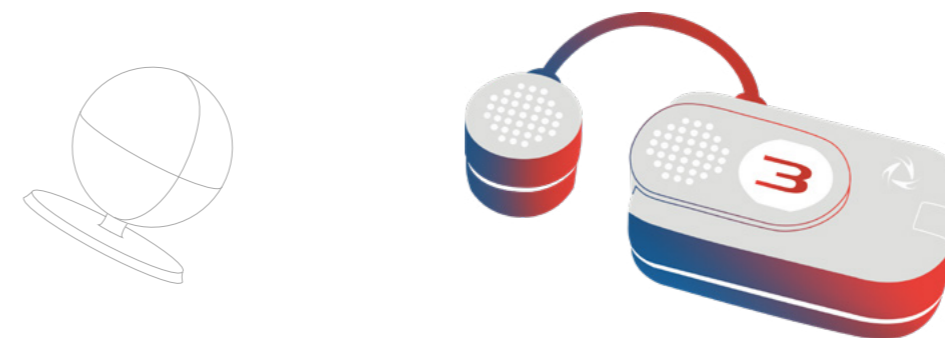
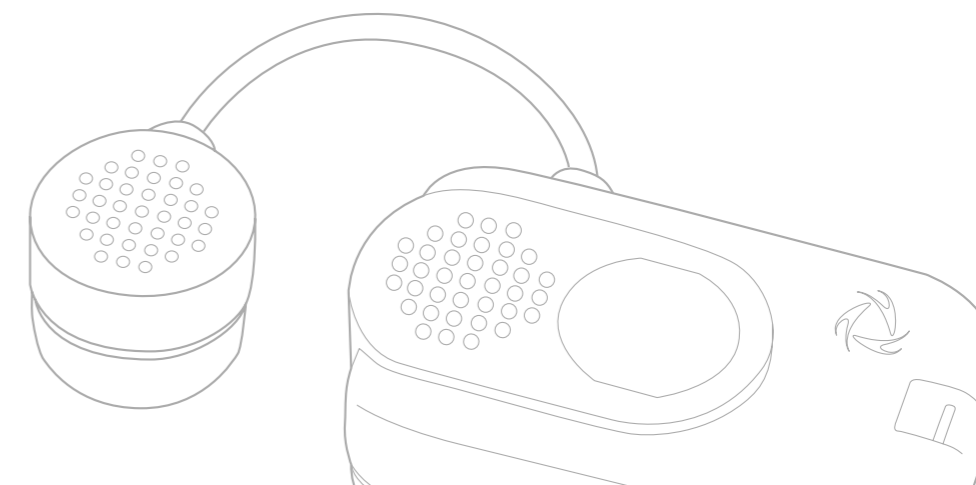
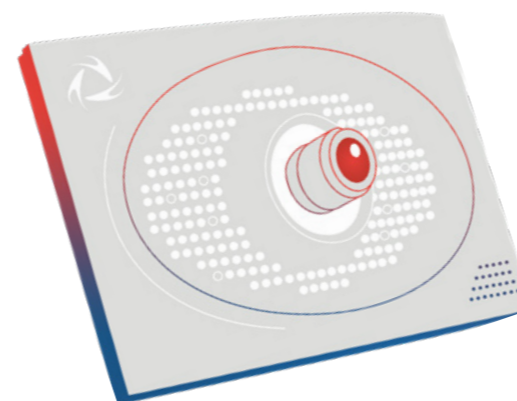
### FASE 4

Las conclusiones del estudio se utilizan para el diagnóstico de las distintas lesiones y deformidades del aparato locomotor.



### FASE 5

El estudio de la función articular nos ayuda tanto para proponer soluciones conservadoras con ortesis correctoras de las deformidades del pie como para planificar intervenciones quirúrgicas y realizar su seguimiento pormenorizado.



RipollyDePrado **FIFA** | MEDICAL CENTRE  
SportClinic OF EXCELLENCE

[www.ripollydeprado.com](http://www.ripollydeprado.com)