

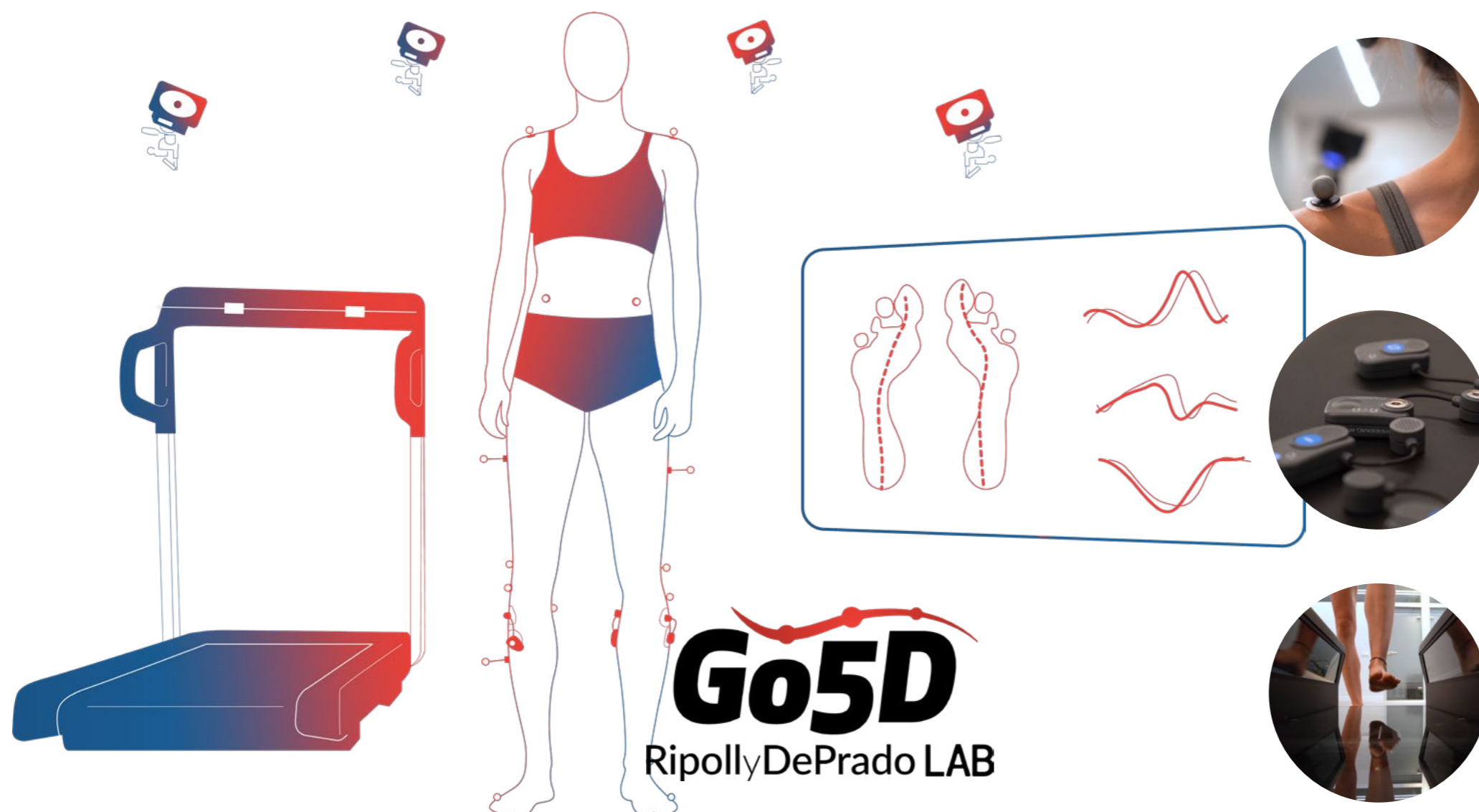


Go5D

RipollyDePrado LAB



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



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.

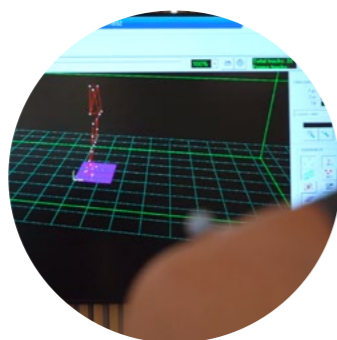
Fases Go5D

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 de los rangos articulares para el estudio de la fisiología articular.



FASE 3

Electromiografía de superficie que valora la función muscular.



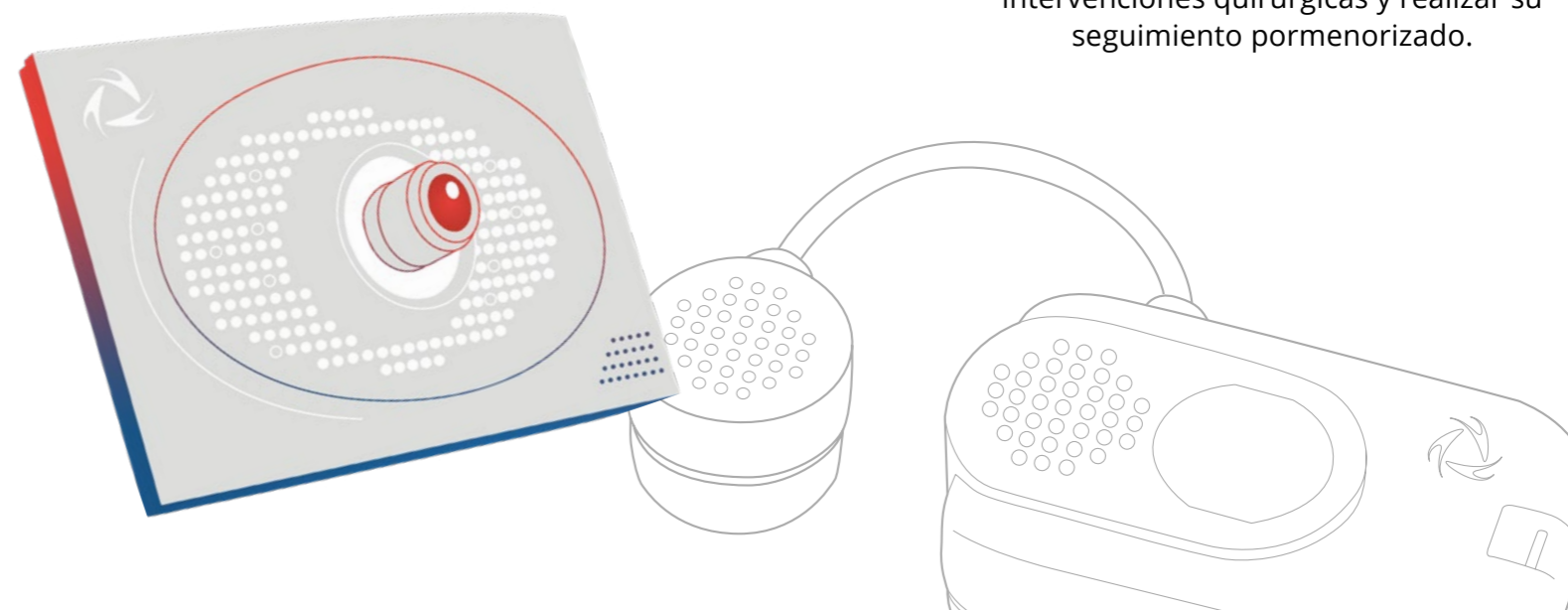
FASE 4

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 el pie como para planificar intervenciones quirúrgicas y realizar su seguimiento pormenorizado.



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

www.ripollydeprado.com