

NOTA DE PRENSA

Presentación de una Unidad Móvil de Salud para el Deporte

- Vehículo autónomo que incorpora un Sistema de Exploración Plantar para la detección de anomalías en los apoyos del pie infantil.

- Visitará a los escolares de los colegios de la provincia de Huelva durante el curso escolar.

Sevilla, 20 de Marzo, 2003. El Centro de Medicina del Deporte dependiente de la Junta de Andalucía, (CAR Isla de la Cartuja - Sevilla), ha presentado la primera Unidad Móvil de Salud para el Deporte dedicada a efectuar estudios biomecánicos y plantares sobre la población escolar que practica deporte en la provincia de Huelva.



La Unidad Móvil de Salud es uno de los mayores retos tecnológicos que ha desarrollado Computational Bio-Systems hasta la fecha completando la primera unidad de una serie de vehículos médico-podológicos dedicados a la salud en el deporte.

Esta Unidad Móvil se sustenta en un vehículo autónomo que incorpora un sofisticado Sistema de Exploración Plantar conocido con el nombre de Sistema Podocomputer / Scan-Graf. Así mismo comprende diversas herramientas de medición antropométrica y corporal diseñadas y fabricadas íntegramente por la empresa Computational Bio-Systems de Barcelona.

La capacidad de trabajo se estima entre 100-150 exploraciones diarias. El primer resultado que se obtiene es una imagen de apoyos plantares que captura y calcula el Sistema Podocomputer / Scan-Graf para cada escolar. Esta exploración se complementa, en el mismo día, con un informe resultado del procesado y análisis de la huella.

Agustín Montañola explica la importancia de su función: “El estudio pretende acercar a la población que practica deporte la idea de que los pies son una de las piezas fundamentales sobre las que se sustenta el aparato locomotor, siendo de suma importancia la vigilancia, cuidado y prevención de las posibles patologías que afectan al pie y la columna. El informe plantar alertará a los padres de la necesidad de efectuar un seguimiento podológico a los escolares que lo necesiten”.

