

Aktuelles aus der Industrie

Mobiler Helfer

Für Anwendungen im Bereich Rehabilitation und in der Seniorenbetreuung: das Mobile Labor von Diaglobal

Das in einem handlichen Koffer transportable Vario Photometer DP 300 bildet das Kernstück des Mobilen Labors von Diaglobal. Das Gerät ist universell einsetzbar. Neben den für die Leistungsdiagnostik unverzichtbaren Lactatwerten können weitere Blutparameter, die eine Beurteilung des Gesundheitszustandes ermöglichen, schnell und zuverlässig bestimmt werden, so dass sich zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten auch außerhalb des Sportbereiches ergeben.

Risiken rechtzeitig erkennen

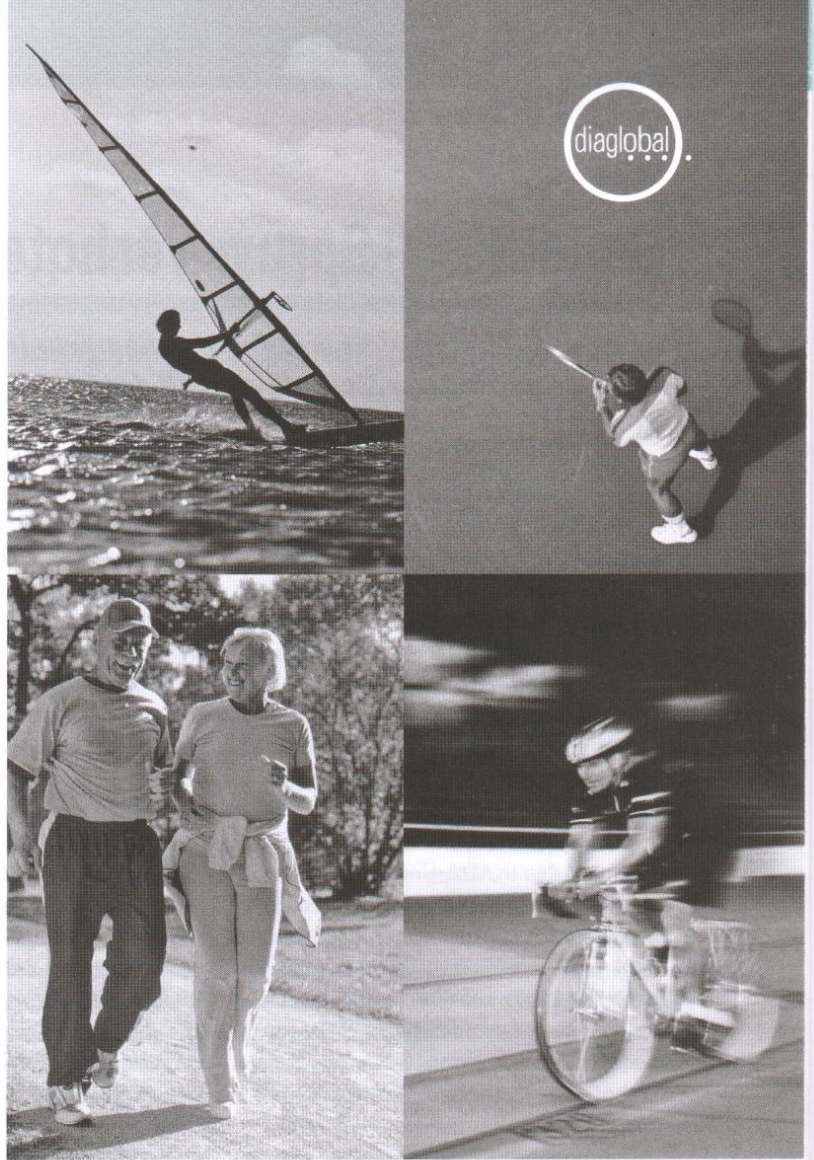
So können zum Beispiel Ärzte, die Seniorenwohnheime betreuen, das Gerät zur Vor-Ort-Bestimmung typischer „Alarmparameter“, wie Hämoglobin, Ruhe-Lactat, Glucose, Kreatinin, Harnsäure, Triglyceride und Hämatokrit einsetzen. Senioren weisen häufig erhöhte Hämatokritwerte auf, die mit einem gesteigerten Thrombose- und Schlaganfallrisiko einhergehen.

Anaerobe Belastungen vermeiden

Eine Kontrolle des Blutlactats ist auch im Seniorensport empfehlenswert. Nur so kann sichergestellt werden, dass anaerobe Belastungen, die bei dieser Personengruppe ein Gesundheitsrisiko darstellen, vermieden werden. Als Kontrollinstrument bietet sich auch hier das Vario Photometer an, wobei die Möglichkeit, im Notfall weitere Parameter bestimmen zu können, eine zusätzliche Sicherheit schafft.

Vorsicht beim Wiedereinstieg in den Sport

Ähnlich ist die Situation im Reha-Bereich. Die in der Rehabilitation nach Knochenbrüchen oder einem Herzinfarkt eingeleiteten sportlichen Aktivitäten müssen mit der nötigen Vorsicht betrieben werden, wobei lactatgesteuerte Trainingsprogramme zur Anwendung kommen. Auch hier bietet sich das Vario Photometer zur Messung an.



Fertigtests

- | | |
|--------------|-------------------|
| - Lactat | - Cholesterin |
| - CK | - HDL-Cholesterin |
| - Glucose | - LDL-Cholesterin |
| - Harnstoff | - Triglyceride |
| - Harnsäure | - Eisen |
| - Protein | - Hämatokrit |
| - Hämoglobin | - u. v. a. |

