

Asthma geht uns alle an

Viele Grüsse aus dem Urlaub!

Aber was, wenn Ihr Patient einmal nicht Ihre Praxis aufsuchen kann, um die Daten auswerten zu lassen, weil er, z.B. gerade seinen Urlaub genießt? Oder was, wenn eine 24-Stunden-Therapieüberwachung erforderlich ist? Mit dem fortschrittlichen Asthma Monitor AM1 kein Problem., denn der besitzt alle Merkmale eines modernen Telemedizin-Systems. Passend zum AM1 gibt es den Health Communicator HC1, ein leistungsstarkes Modem zur Übertragung der Daten auf den Arzt-PC. AM1 einfach aufstecken und schon sind die Daten auf dem Weg zu ihrem Bestimmungsort.

■ Telemedizin mit AM1 - mit Blick auf die Zukunft

Das intelligente Monitor- und Alarmprogramm erkennt dabei automatisch Patienten, deren Daten nicht im vorgegebenen Normbereich liegen, so dass der Arzt umgehend reagieren und mit dem Patienten Kontakt aufnehmen kann.

Eine innovative Lösung, aber doch eigentlich ein „Muss“ in unserer Zeit des technologischen Fortschritts, in der Gesundheit und Zeit immer kostbarer werden.

Systembeschreibung

AsthmaMonitor® AM1 ist ein portables Mess-System für das ambulante Monitoring und misst und speichert alle wichtigen expiratorischen Fluss-Volumen Parameter.

Technische Daten

- Prinzip:** Rotationsflussgeber mit opt. Infrarot Abtastung
Volumen: 0 - 8 Liter
Fluss: 60 - 840 Liter/Minute
Parameter: PEF, FEV₁, FVC, MEF, Datum, Uhrzeit
Kapazität: ca. 490 Messungen, 2000 Eingaben
Garantie: 12 Monate
Sicherheit
- Entwickelt, produziert und qualitätskontrolliert nach ISO 9001. CE- und FDA-Zulassung.
 - Asthma Monitor® AM1 entspricht den ATS/ERS-Empfehlungen.

VIASYS Healthcare GmbH
Leibnizstr. 7
D-97204 Hoechberg
+49 (0)931 4972-0
+49 (0)931 4972-423
www.viasyshealthcare.com

■ Health Communicator HC1 mit AM1



© 2003 VIASYS Healthcare GmbH • Technische Änderungen vorbehalten • Artikel-Nr.: 7919??

JAEGER

Ambulantes
Monitoring

Asthma Monitor® AM1

VIASYSTM
HEALTHCARE
Excellence For Life
H O M E C A R E



zu Hause



in der Freizeit



am Arbeitsplatz



beim Arzt



Asthma geht uns alle an

JAEGER

Asthma Monitor® AM1



Asthma und COPD- Begleiter unserer Zeit.

Asthma und COPD (Chronical Obstructive Pulmonary Disease) zählen zu den häufigsten Lungenerkrankungen. Während das allergische Asthma bereits im Kindesalter beginnt, tritt das nichtallergische Asthma meist erst im Erwachsenenalter auf. Somit geht Asthma uns alle an, denn jeder kann irgendwann betroffen sein. Asthma ist bedingt heilbar und mit den richtigen Maßnahmen kann erreicht werden, dass die Betroffenen keine Einschränkung ihrer Lebensqualität mehr hinnehmen müssen und ein weitgehend normales und beschwerdefreies Leben führen können.

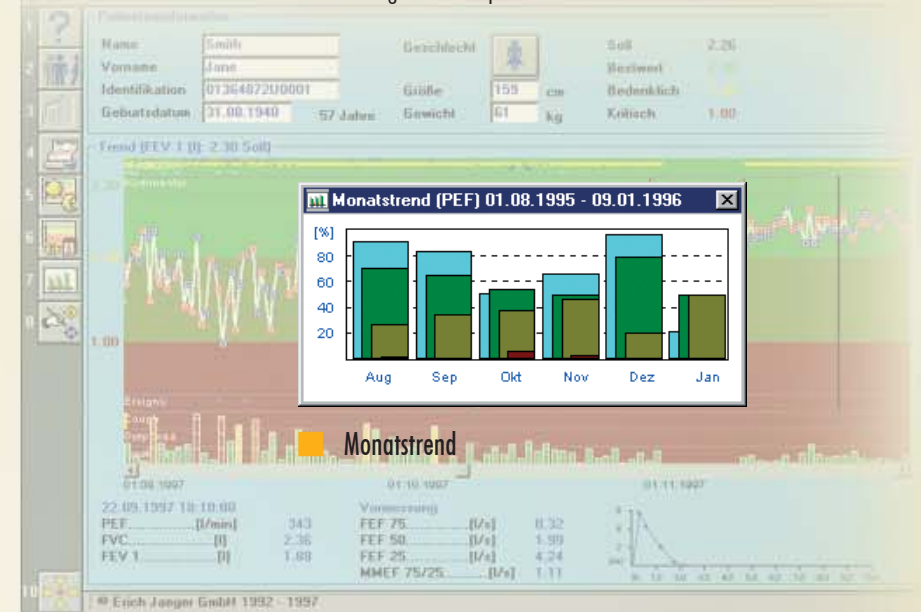
Das ist tatsächlich möglich. Denn mit dem bewährten Asthma Monitor® AM1 haben Asthmapatienten den Arzt gewissermaßen in der Tasche, was nicht heißen soll, dass Sie als Mediziner überflüssig sind - Im Gegenteil.



Aber wenn Sie auch noch so engagiert sind - Sie können nicht immer genau dann zur Stelle sein, wenn Ihrem Patienten wieder einmal ein Anfall droht. Doch der leicht zu bedienende AM1 kann Ihren Patienten überall hin begleiten, denn er hat auch in der kleinsten Tasche Platz. Machen Sie den AM1 zu Ihrem Begleiter, der immer dann vor Ort ist, wenn es brenzlig wird und der alle Geschehnisse lückenlos für Sie aufzeichnet.

Mit dem AM1 kann der Patient bei Bedarf alle wichtigen expiratorischen Fluss-Volumen-Parameter messen - zu Hause, in der Freizeit, am Arbeitsplatz, einfach überall. Anhand der von Ihnen im Vorfeld eingegebenen Bestwerte liefert die Ampelfunktion dem Patienten objektive, optische Informationen über seinen aktuellen asthmatischen Zustand. Er ist gewarnt und kann gegebenenfalls die im Notfall von Ihnen verordnete Medikation einleiten. Und damit Sie den Zustand Ihres Patienten später richtig beurteilen können, können Ereignisse und Symptome sowie deren Schweregrad, aber auch eventuell eingenommene Medikamente gleich in einem integrierten elektronischen Tagebuch registriert werden. Auch das ist ein enormer Vorteil für den Patienten, muss er sich doch nun von nun an nicht mehr mühsam handschriftliche Notizen machen, die Sie wiederum mühsam entziffern und auswerten müssen.

Nein, das elektronische Tagebuch wird einfach über die einzigartige Asthma Monitor Software AMOS auf den Arzt-PC übertragen. Auf diesen Daten aufbauend kann die Therapie dann individuell auf Ihren Patienten zugeschnitten werden. Über die Langzeit-Trendkontrolle können Sie dann den Erfolg der Therapie über einen bestimmten Zeitraum direkt ablesen.



■ Auswertung mit AMOS - Trendverlauf

AM1 - für mehr Lebensqualität.



Messung

Medikation

Ereignis

Symptome

Display mit Ampelfunktion

rot = Alarm
gelb = Vorsicht
grün = OK



Bei Bedarf kann dann die Therapie verändert werden, z.B. die Medikamentendosis erhöht werden, so dass der Patient optimal eingestellt ist. Der Asthmatiker lernt, seine Krankheit selbst zu managen. Die Belohnung: Ein gesundes Lebensgefühl!



Die Vorteile des Asthma Monitor® AM1:

- Leichte Handhabung, kompaktes Design
- Effektive Therapiekontrolle bei Neueinstellung oder Langzeitbeobachtung
- Papierlose Datenaufzeichnung
- Verbessertes Selbst-Management
- Kooperationskontrolle
- Langzeit-Trendkontrolle
- Übernahme von Routinearbeiten

■ Vom Arzt verordenbar - Hilfsmittelpositionsr. 21.24.01.1001

Die Vorteile der AMOS-Software:

- Anschluss des AM1 an den PC
- Eingabe der Patientendaten und Definition eines Bestwertes zur Einstellung der Ampelfunktion
- Automatische Übernahme und Darstellung der Messungen einschl. bestehender Messungen
- Definition von bis zu 5 Alarmeinstellungen zur Erinnerung (Medikamenteneinnahme, Messung etc.)
- Fast unbegrenzte Datenbankkapazität für Patienten-, Mess- und Eingabedaten (Symptome, Ereignisse und Medikation)
- Trenddarstellung der gesamten Daten innerhalb frei wählbarer Zeitbereiche
- Darstellung einer Parameterliste für jede Messung sowie Wiederaufruf der Fluss-Volumen-Kurve
- Freier Zugriff auf die gespeicherten Daten (inkl. Datum und Uhrzeit) für weitere statistische Analysen

