

## Produktbeschreibung MEDSTICK®

MEDSTICK ist ein tragbares, elektronisches Dossier für medizinische Zwecke. Auf einem tragbaren Medium befindet sich das komplette Dossier eines Patienten, einer ganzen Familie oder einer bestimmten Kombination von Personen. Durch Tastendruck lassen sich die Daten komplett und übersichtlich lesen.

MEDSTICK selbst besteht aus Hardware (dem Datenträger), einem Softwareprogramm und einer Datenbank.



Die Verbindung zwischen MEDSTICK und einem Einleseapparat ist eine Universal Serial Bus (USB) Interface. Diese Anschlussmöglichkeit ist heutzutage auf jedem Computer anwesend.

Durch das Datenbankprogramm und die Software auf dem Datenträger ist ein direkter Zugang zur Datenbank vorhanden. So können die Daten mit einem einzigen Datenträger gelesen werden und braucht man keine weitere Software.

Damit die Daten nicht in fremde Hände fallen - auch nicht wenn man MEDSTICK verloren hat oder vergessen hat mitzunehmen - ist die Datenbank und die Software auf verschiedene Weise gesichert. Nur der Patient und eventuell der ausdrücklich vom Patienten autorisierte Dritte hat freien Zugang zur Datenbank. Natürlich kann der Patient das Passwort auch dem Hausarzt zur Verfügung stellen um im Notfall die Datenbank öffnen zu lassen. Eine andere mehr gesicherte Form von MEDSTICK ist ein USB-Stick mit Fingeridentifikation.

MEDSTICK kann von allen Sorgteilem als letztendliche Quelle von Patientendaten benutzt werden. Damit braucht der Patient nicht mehr zu wählen welche Information wichtig ist. Der Sorgteiler nimmt selbst die Daten die er für seine Diagnose braucht.



Für eine vollständige Öffnung der Datenbank bleibt allerdings immer die Zustimmung des Patienten erforderlich.

## MEDSTICK - Software

Durch diese Software ist es möglich ein komplettes Bild vom allgemeinen Gesundheitszustand des Patienten herzustellen. Durch das Hauptmenü ist es für die damit arbeitende Person sehr einfach um Zugriff auf die Sub-Kategorien zu bekommen.



Hauptmenü von Medstick

Es gibt Felder für Name, Adresse, Krankheitsdetails, Erste Hilfe, Krankenhausaufnahme, medizinische Details, Therapien, Zahnarzt, Geburtsdetails, Wachstumskurven bezüglich Größe und Gewicht, Impfungen sowie eine Übersicht von Daten im Bereich: Aufhören mit Rauchen, und eine medizinische Enzyklopädie.



Übersicht von Daten beim Notfall

Ein wichtiges Feld ist die Übersicht beim Notfall. Damit ist es möglich unmittelbare Einsicht in die notwendigen medizinischen Daten des Patienten zu gewinnen. Diese Daten ermöglichen es das Leben von Patienten zu retten die in Koma sind oder zu verwirrt um die richtigen Informationen zu geben. Hausärzte, Nothilfepersonal in Krankenhäusern und im Krankenwagen, im In- und Ausland haben Zugriff auf diese Daten.

Es gibt noch viele andere schon vorprogrammierte Möglichkeiten die man voll benutzen kann. Auch kann die weitere Entwicklung von MEDSTICK durch Feedback aus dem Markt beeinflusst werden. Es ist genügend Speicherplatz vorhanden um neue Datenfelder, Schemata, Graphiken und andere Informationen hinzu fügen. Dies kann man von Fall zu Fall entscheiden.

