

CyberTrack

Webbasiertes Transfusionsmanagement

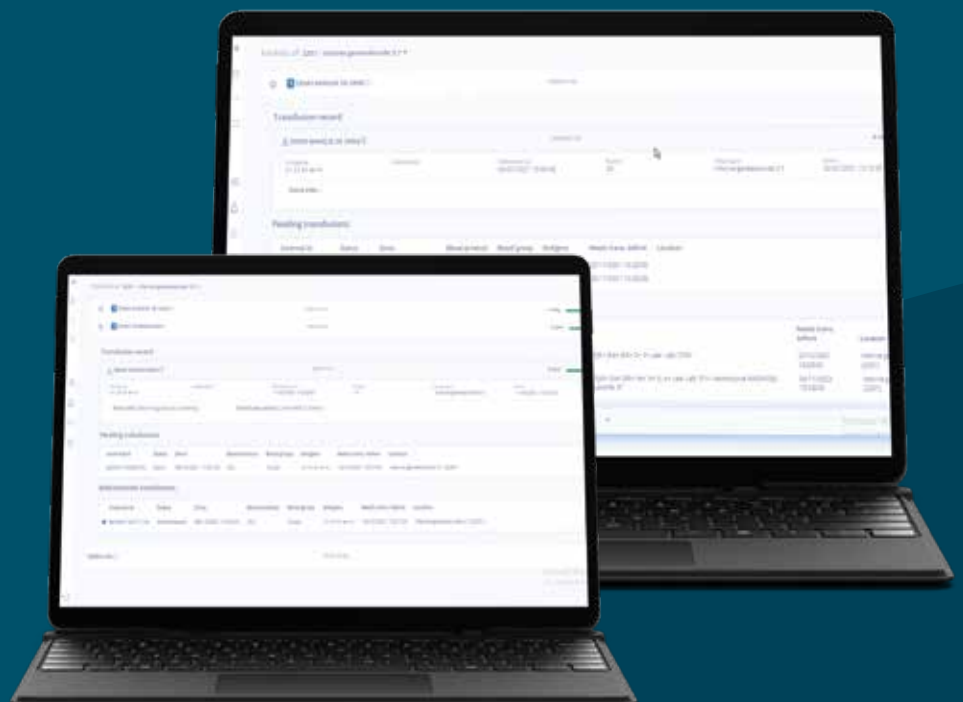




Online-Transfusionsmanagement

CyberTrack ist eine webbasierte Applikation zur Online-Registrierung und Verfolgung einer Transfusion.

Sie erlaubt dem medizinischen Personal (Ärzten und Krankenpfleger/-innen) außerhalb des Labors, Bluttransfusionen zu registrieren sowie Informationen zu vergangenen, momentan laufenden und zukünftig geplanten Transfusionen einzusehen.



CyberTrack erlaubt die Online-Registrierung und -Verfolgung einer Transfusion.



Nochmalige
Kompatibilitäts-
prüfung am Bett



Registrierung
einer Transfusion
von der Station



Vollständige
Rückverfolgung
des Transfusions-
prozesses



Einsicht in die
Transfusions-
historie



Online-Zugriff auf
Blutkonserven
Schnelle und
sichere
Kommunikation
mit dem Labor



Mehrsprachige
Benutzeroberfläche

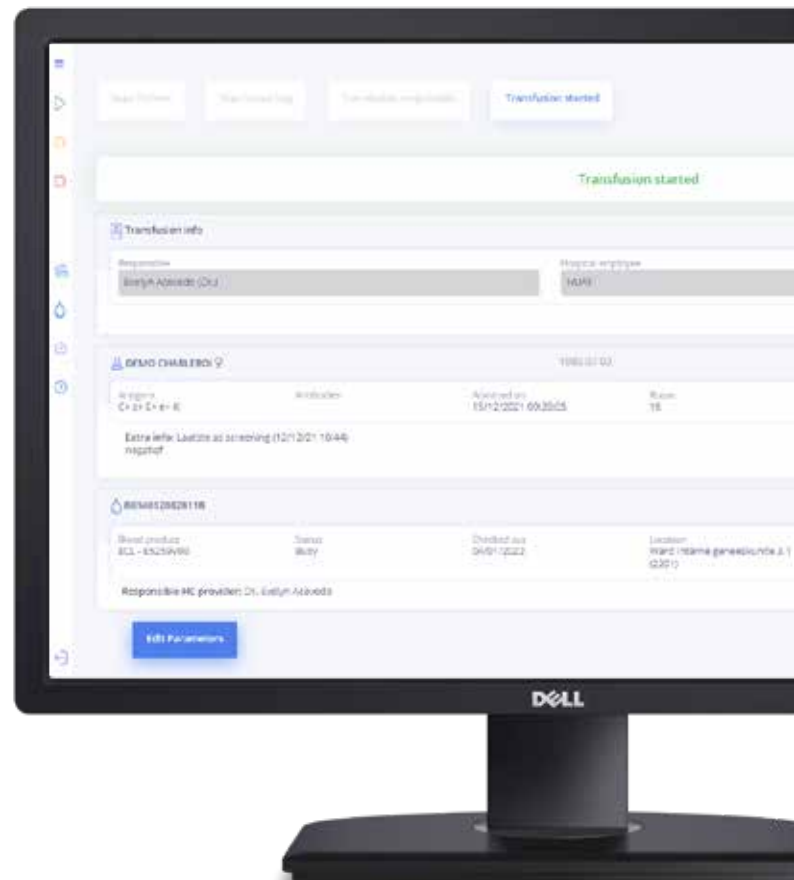
Transfusionsregistrierung

Eine der Hauptfunktionen von CyberTrack ist die Möglichkeit, den Start und das Ende eines Bluttransfusionsprozesses von der Station aus zu registrieren.

Wenn der Start einer Transfusion registriert wird, muss der verantwortliche Arzt oder die assistierende Schwester den Barcode der Patientenidentifikation und den Barcode der Blutkonserven scannen. Diese Informationen werden an das Laborinformationssystem geschickt, das prüft, ob die eingescannte Blutkonserven für den zu behandelnden Patienten kompatibel ist. Dies ermöglicht eine nochmalige Sicherheitsüberprüfung mit einem Bedside-Test, bevor die Transfusion durchgeführt wird.

Wenn das Ende der Transfusion registriert wird, kann angegeben werden, ob die Transfusion unterbrochen wurde und jede mögliche Transfusionsreaktion (Fieber, Übelkeit) erfassen, die während der Transfusion beobachtet wurde.

Sowohl die Start-Registrierung als auch die Ende-Registrierung werden von CyberTrack automatisch weitergeleitet und im verbundenen LIS protokolliert.



CyberTrack bietet eine nochmalige Sicherheitsüberprüfung mit einem Bedside-Test, bevor die Bluttransfusion durchgeführt wird.

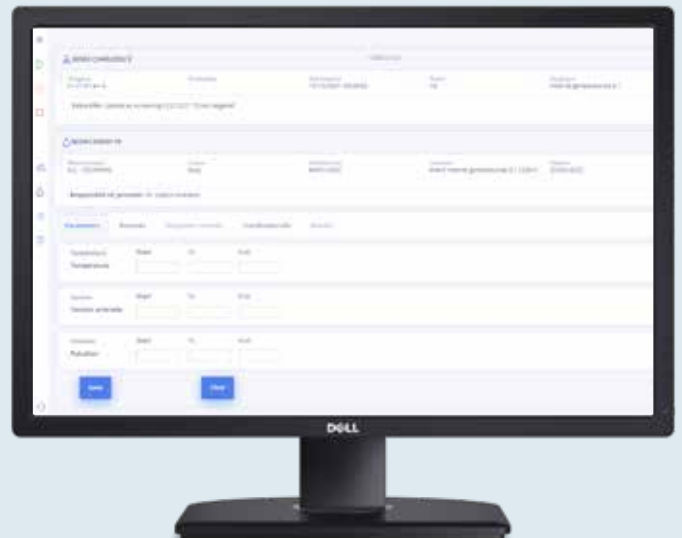
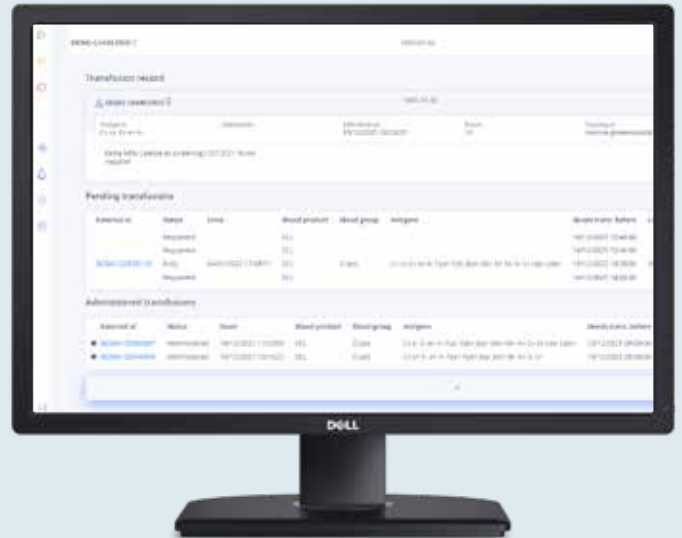
Transfusions- verfolgung

Neben der aktuellen Transfusionsregistrierung erlaubt es CyberTrack auch, durch Scannen der Blutkonserve oder der Patientenidentifikation detaillierte Daten von Blutkonserven sowie Patientendaten aus dem LIS einzusehen.

Diese Funktionen ermöglichen die vollständige Rückverfolgbarkeit des gesamten Transfusionsprozesses, von der Anforderung der Blutkonserve bis zur Registrierung der aktuellen Transfusion.



Vollständige Rückverfolgbarkeit
des gesamten Transfusionsprozesses



© CliniSys Group Ltd. Alle Angaben entsprechen dem Zeitpunkt der Veröffentlichungen. CliniSys und MIPS übernehmen keine Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen.

CliniSys | MIPS

MIPS Deutschland GmbH
Am Klingenberg 6
65396 Walluf, Deutschland
Tel. +49 (0) 6123 70 16 111
Fax +49 (0) 6123 70 16 499

MIPS Schweiz AG
Funkstrasse 106
3084 Wabern, Schweiz
Tel. +41 (0) 31 971 80 70
Fax +41 (0) 86 031 971 80 70

MIPS Austria GesmbH
Europaplatz 2/1/2
1150 Wien, Österreich
Tel. +49 (0) 6123 70 16 0
Fax +49 (0) 6123 70 16 499