

Flexibel für alle Praktiken und Protokolle

Mögliche Anpassung an alle klinischen Praktiken

- Unterstützung der Variabilität innerhalb einer Gesundheitseinrichtung: Neugeborenenstation, Onkologie, Pädiatrie, Chirurgie, Intensivstation, Geburtshilfe etc...
- Individuelle Einrichtung mehrerer klinischer Umgebungen mit bis zu 19 Medikamentenbibliotheken, die per WiFi oder USB-Kabel an die Pumpen übermittelt werden.

Intuitive Schnittstellen

- Reduzierung der Arbeitsbelastung:
 - Schnelle Erstellung und Aktualisierung der Medikamentenbibliotheken.
 - Einfaches Datenmanagement durch Duplizierung von Funktionen.
- Reduzierung des Zeitaufwands für die Pumpenprogrammierung durch eine voreingestellte Konfiguration.
- Gleichzeitige Konfiguration der Medikamente für alle vorhandenen Agilia Pumpen, sowohl volumetrische als auch Spritzenpumpen.
- Integrierte Hilfe zur Unterstützung eines nahtlosen Arbeitsablaufs.

Komplettes Vigilant Master Med System

50 Datensätze

Bis zu **19** Profile pro Datensatz

Bis zu **3,800** Medikamente pro Pumpe

50 Profile

1 Gerätekonfiguration

+ **1** Medikamentenbibliothek

50 Medikamentenbibliotheken

Bis zu **200** Medikamente und Therapien

50 Gerätekonfigurationen

Medikament

Bis zu **30** Therapien

10,000 Therapien

Bis zu **5** festgelegte Verdünnungen/Konzentrationen

Oder **1** Wertebereich

Konnektivität mit dem Agilia Connect System

Vigilant® Master Med
System zur Reduzierung von Dosierungsfehlern
(DERS = dose error reduction system)

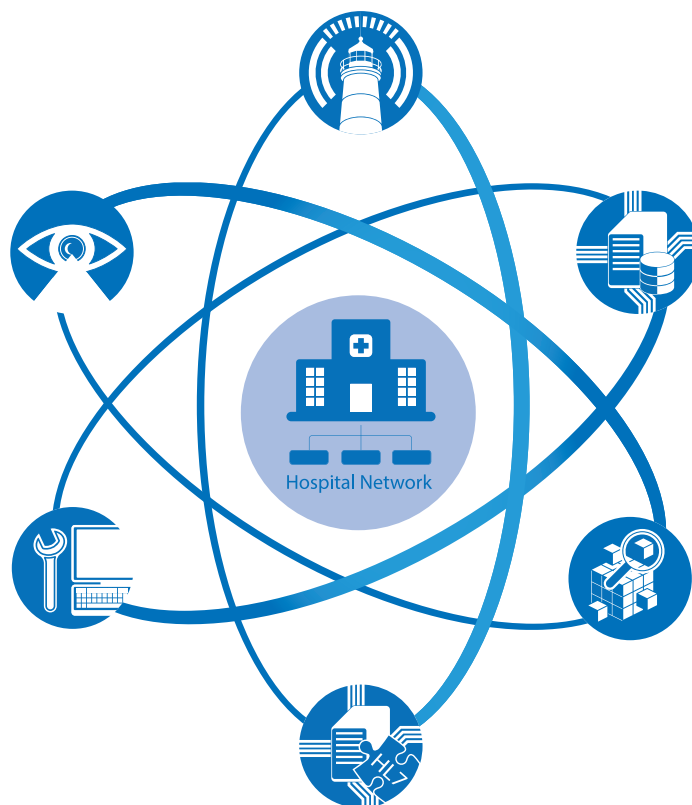
Vigilant® Sentinel
Infusionsstatus

Agilia® Partner
Wartungssoftware

Vigilant® Centrum
Sicheres
Datenmanagement

Vigilant® Insight
Qualitätsoptimierung

Vigilant® Bridge
Software für EMR-
Autodokumentation



Die mit © gekennzeichneten Zeichen/Namen sind in ausgewählten Ländern eingetragene Marken der Fresenius Gruppe. Aufgrund ständiger Produktverbesserung sowie Umstellungen in den Standards sind bei den hier beschriebenen Merkmalen Änderungen vorbehalten. Für aktuelle Informationen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Vigilant[®] Master Med

System zur Reduzierung von Dosierungsfehlern
(DERS)



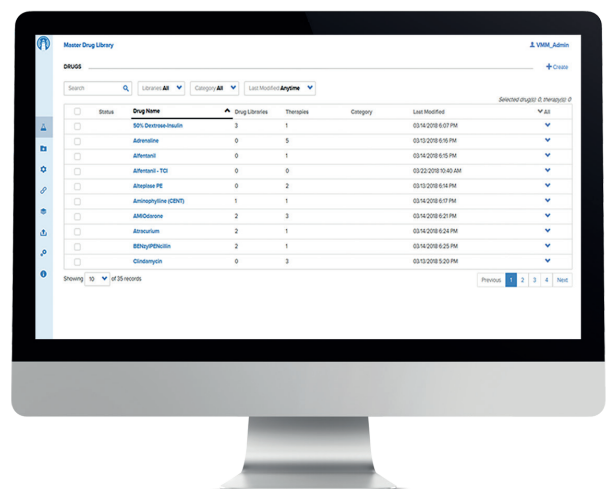


Vigilant Master Med

Die DERS-Anwendung

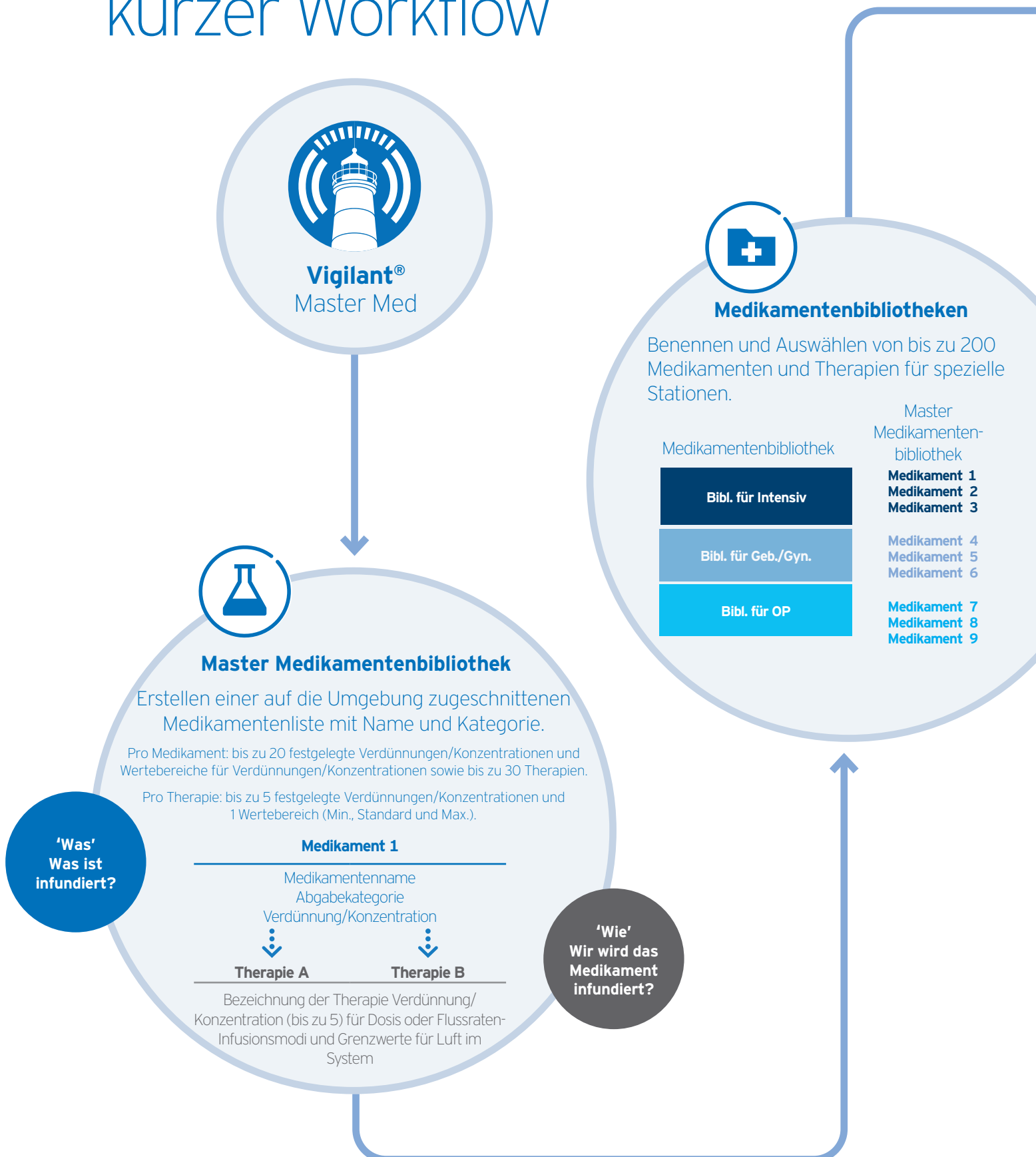
Ihre Lösung für eine sichere intravenöse
Medikamentengabe

Vigilant Master Med ist eine Software, mit der Sie Medikamentenbibliotheken erstellen, anpassen und verteilen können, die den Bedürfnissen aller bei Ihnen bestehenden klinischen Versorgungseinheiten entsprechen.



Wir haben es für Sie möglich gemacht

Ein intuitiver und kurzer Workflow





Gerätekonfigurationen

Anpassen der Parameter für die Pumpe je nach Station.

Gerätekonfigurationen

Basiskonf.	Geb./Gyn. Konf.
Intensiv Konf.	OP Konf.



Datensätze

Zuweisung von bis zu 19 Profilen, die für die Infusionsgeräte hochgeladen werden sollen.

Pro Datensatz und pro Pumpe: bis zu 3.800 Medikamente und Therapien.



Profile

Erstellen von Profilen basierend auf der Auswahl einer Gerätekonfiguration und/oder Medikamentenbibliothek

Datensatz 1

Basis Profil 1	Intensiv Profil 2	Geb./Gyn. Profil 3	OP Profil 4
Werksmässige Geräte- konfig.	Intensiv Geräte- konfig.	Geb./Gyn. Geräte- konfig.	OP Geräte- konfig.
	Intensiv Med. Bib.	Geb./Gyn. Med. Bib.	OP Med. Bib.



Hochladen

Datensatz verteilen

an Centrum zur Verteilung über den Server oder über ein Agilia USB-Kabel direkt an eine Pumpe.

Mehr Funktionen und Anpassungsmöglichkeiten

- Geräteübergreifendes Teilen von Parameterwerten für eine bessere Analyse der Ergebnisse.
- Einfaches Management von Dezimalzahlen: Mikro- und Makromodus.
- Alle Infusionsmodi sind für kompatible Agilia Connect Pumpen verfügbar, einschliesslich Ramp- und Sequenzmodus.
- Sicherheitskonfigurationsfunktionen auf Therapieebene zur Reduzierung des Fehlerrisikos.
- Moderne klinische Funktionen für PCA- und TCI-Infusionen.

Modernste Sicherheitsstandards

- Reduzierung unerwünschter Ereignisse bei der Medikamentengabe durch Infusionsdosierung, harte und weiche Grenzwerte.
- Sicherer Freigabeprozess für Datensätze.
- Modernster Cyber-Kommunikationsstandard.

Schöpfen Sie Mehrwert aus Ihrer Investition

- Einfaches und skalierbares Medikamentenmanagement.
- System zur Reduzierung von möglichen Dosierungsfehlern (DERS) für alle Agilia Connect Infusionsgeräte.
- Vereinfachte Übermittlung der Medikamentenbibliothek durch WiFi-Konnektivität dank Centerium.
- Teilen klinischer Datensätze mit anderen Kollegen und Kliniken innerhalb einer Spital- oder Klinikgruppe.
- Optimierung der Medikamenten- und Dosierungsnutzung in Kombination mit Vigilant Insight.

Konfigurieren von Parametern für:

PARAMETER MIT MEDIKAMENTEN-BEZUG

Verdünnung/
Konzentration,
Infusionsmodi für
volumetrische Pumpen
(VP), Dosisraten,
Dosis oder Volumen
im Zeitverlauf, zu
infundierendes Volumen,
Sättigungsdosis,
programmierte
Bolusdosis, direkte
Bolusdosis.

PARAMETER OHNE MEDIKAMENTEN-BEZUG

Infusionsende,
Luft im System,
Druckmanagement,
Tropfsensor,
Nachtmodus, Bildschirm-
und Tastaturelemente
etc.



Device Configurations > Edit Critical care Config VMM_Admin

Cancel Save

AIR-IN-LINE

Agilia VP Agilia VP MC ☒ Share values across devices

1 Total Air Volume over 15 minutes* 250 mL

2 Bubble Filter* 50 mL

3 Advance Air Bubble* ☐

END OF INFUSION

Agilia VP Agilia VP MC Agilia SP ☒ Share values across devices

1 Silence Key Duration* 00 : 02 : 00 hh mm ss

2 VP Near End of Infusion Alert Duration* ☒ 1 Alert Duration* 00 : 10 : 00 hh mm ss

3 VP Near End of Infusion Alert Volume* ☒ 1 Alert Volume* 5 mL

4 Inhibition of VP Near End of Infusion Alert for Drop Sensor* ☒

5 SP Near End of Infusion Alert Duration* 00 : 05 : 00 hh mm ss

6 Secondary Mode Management* ☒ Automatic ☐ Manual 7 End of Secondary Infusion Alarm* ☒

Neue Gerätekonfiguration bearbeiten

Device Configurations > Edit Critical care Config VMM_Admin

Cancel Save

Device Configuration Name* Critical care Config 20/24 characters

DEVICES*

☒ Agilia VP ☒ Agilia VP MC ☒ Agilia SP ☐ Agilia SP MC ☐ Agilia SP TIVA ☐ Agilia SP PCA

[Reset All Parameters to Default](#) [Expand All](#)

PARAMETERS

1 PRESSURE MANAGEMENT

2 AIR-IN-LINE

3 END OF INFUSION

4 DEVICE GENERAL DEFINITION

5 NIGHT MODE

DRUG X AND NON-VIGILANT PARAMETERS

1 DRUG X

2 INFUSION MODES

3 INFUSION OPTIONS

4 BOLUS AND LOADING DOSE

MORE PARAMETERS

1 MENU ITEMS

2 SCREEN AND KEYPAD ITEMS

3 DROP SENSOR

Neues Medikament bearbeiten

Drug Libraries VMM_Admin

DRUG LIBRARIES [Create](#)

Status	Drug Library Name	Drug/Therapy Count	Library Type	Author	Last Modified
☐	< 1kg Library	10	General	VMM_Admin	03/22/2018 12:08 PM
☐	> 2.5kg library	21	General	VMM_Admin	03/29/2018 4:35 PM
☐	CICU Drug Library	6	General	VMM_Admin	03/20/2018 5:37 PM
☐	Critical Care	17	General	VMM_Admin	03/20/2018 5:54 PM
☐	DRUG LIBRARY	4	PCA	VMM_Admin	04/04/2018 5:57 PM
☐	General Ward	12	General	VMM_Admin	03/20/2018 5:41 PM

Neue Medikamentenbibliothek erstellen