



## Ist Ihr Krankenhaus fit für DEMIS?

Ab dem 01. Januar 2023 sind gemäß § 6 IfSG nun auch Ärzt:innen, Krankenhäuser und alle weiteren Akteure im Gesundheitswesen dazu verpflichtet, Meldungen (Verdacht, Erkrankung, Tod) elektronisch via DEMIS vorzunehmen. Dabei erweitert und modernisiert DEMIS das bestehende Meldesystem für Infektionskrankheiten, indem es eine durchgängige elektronische Informationsverarbeitung ermöglicht und damit die Übermittlung via Fax ablöst. Die Daten können von den zuständigen Behörden und RKI in DEMIS abgerufen werden. Der Aufwand wird somit für die Meldenden wie auch für die zuständigen Behörden reduziert. Eine ggf. notwendige Kontaktaufnahme und Nachverfolgung kann schneller eingeleitet werden.

Ziel hierbei ist u. a. die Entlastung der Gesundheitsämter und die Beschleunigung des Informationsflusses, sodass beteiligte Behörden effizienter agieren können. Darüber hinaus existiert derzeit ein Gesetzesentwurf (siehe Quellenangabe), der die Meldung der Bettenkapazität von Krankenhäusern – ebenfalls über DEMIS – ab dem 17. September 2022 vorsieht. Eine entsprechend frühzeitige Einrichtung der DEMIS-Schnittstelle und weiterer Funktionen ist deshalb sinnvoll.

**Die Experten der CGM Clinical stehen Ihnen gerne zur Seite.**



## Ihre Lösung für CGM MEDICO

CGM geht über die digitalisierte Meldung noch einen Schritt hinaus. Vorhandene Daten aus CGM MEDICO werden genutzt, um die meldenden Ärzt:innen mit komfortablen Dialogen, Plausibilitäts- und Vollständigkeitsprüfungen im gesamten Meldeprozess zu unterstützen. CGM MEDICO bietet Ihnen verschiedene Bausteine an, die den administrativen und zeitlichen Aufwand für die Erfassung von Informationen zu meldepflichtigen Erkrankungen signifikant reduzieren.

## DEMIS Arztmeldung gemäß § 6 IfSG

CGM MEDICO zeigt dem Klinikpersonal visuell durch Indikatoren an, dass für eine Anzahl von Patientenfällen Handlungsbedarf besteht. So auch im Rahmen der DEMIS-Arztmeldungen. Es werden die Patientenfälle angezeigt, für die eine meldepflichtige Erkrankung (ICD10) dokumentiert ist.

Aus dem Indikator heraus kann schnell und einfach die Arbeitsliste der Fälle aufgerufen werden, für die DEMIS-Arztmeldungen zu erfassen sind. Mit einem Mausklick kann zu einem Patientenfall das auf die Erkrankung bezogene digitale Meldeformular direkt geöffnet werden. Fallbezogene Informationen aus CGM MEDICO werden automatisch in das Meldeformular übernommen. Nach Erfassung der zusätzlichen Informationen reicht ebenfalls wieder ein Mausklick, um das Meldeformular an DEMIS zu senden.

Ausgehend von einer dokumentierten Diagnose zu einer meldepflichtigen Erkrankung unterstützt CGM MEDICO mit einem Indikator, einer Arbeitsliste und komfortablen Dialogen den Meldeprozess.

## Bettenmeldung: Die Übertragung der Krankenhausbettenkapazität

Ein aktueller Gesetzesentwurf (siehe Quellenangabe) sieht die Meldung von belegten und betreibbaren Krankenhausbetten via DEMIS vor. Hierbei wird zwischen Normalstationen für Erwachsene und für Kinder unterschieden. Die Meldung erfolgt jeweils zu 12:00 Uhr des Vortages.

Sobald die offiziellen Vorgaben seitens RKI vorliegen, werden die Daten in CGM MEDICO aufbereitet und für die Übertragung bereitgestellt.

## Infektionsschutz: Die präventive Identifizierung von Risikopatient:innen

Das Infektionsschutzpaket bietet eine Reihe von digitalen Lösungen, die dazu beitragen, eine Vielzahl infektionsbezogener Problem- und Fragestellungen zu bewältigen.

### ALERT-System

Patientenfälle mit bestimmten Eigenschaften oder definierten Zuständen werden ausgewertet. Damit können Risikopatienten schnell und einfach identifiziert werden, insbesondere solche mit einem erhöhten Risiko für das Auftreten einer nosokomialen Infektion. Hierbei können Sie entscheiden, welche klinische Informationen aus CGM MEDICO herangezogen und ausgewertet werden sollen, beispielsweise das Vorhandensein eines Katheters, Vitalwerte oder Medikationsdaten.

### Patienten Nachverfolgung

Die Aufenthalte und Bewegungen werden grafisch dargestellt. Dabei geben patientenbezogene und patientenübergreifende grafische Darstellungen und Listenansichten einen Überblick über die Kontakte eines Patienten mit den hygienisch relevanten Parametern (z. B. Vitalwerte, Antibiose) zu anderen Patienten. Es kann zwischen Kontaktarten unterschieden und der zu betrachtende Zeitraum jederzeit individuell angepasst werden. Suchergebnisse können zur weiteren Verwendung (z. B. zur Erstellung einer „Line-List“ bei einem Ausbruchsgeschehen) exportiert werden. Dies kann als formatierte Microsoft® Excel-Tabelle oder in Form strukturierter Daten (CSV getrennt) erfolgen.

### Cockpit

Das Cockpit visualisiert die Aufenthalte, Bewegungen, hygienisch relevante Parameter und Kontakte für Patientengruppen. Filterkriterien sorgen für Flexibilität und Übersicht. Auf einen Blick können beispielsweise stationsübergreifende Zusammenhänge erkannt werden.

## Besuchererfassung und Besuchsverwaltung

Wer hat wen besucht? Wer ist mit wem in Kontakt gekommen? Mit papierbasierten Aufzeichnungen lassen sich diese Fragen nur schwer beantworten. Das Infektionsschutzpaket bietet Ihnen die Möglichkeit, Patientenbesuche inklusive Daten des Besuchers zu erfassen. Ebenso lassen sich Besuche von Lieferanten und Dienstleistern dokumentieren. Daten eines bereits einmal registrierten Besuchers müssen nicht erneut erfasst werden. Besucherausweise sowie individuelle Screening Bögen und Merkblätter können bei Bedarf gedruckt, der Zutritt und das Verlassen des Krankenhauses per Scan erfasst werden. Landesspezifische Regelungen zur Besucherdokumentation können problemlos dynamisch abgebildet werden. Datenschutzbestimmungen werden eingehalten – die erhobenen Daten verlassen die Einrichtung nicht und werden 30 Tage nach dem letzten Besuch automatisch gelöscht. Bei Anfragen des Gesundheitsamts, wann ein bestimmter Besucher wen im Krankenhaus besucht hat, beginnt keine langwierige Suche nach Papierformularen: dank komfortabler Recherchefunktion und der Möglichkeit zum Datenexport.

Die HTML5-Applikation ist auf jedem Desktop-Arbeitsplatz über einen entsprechenden Browser verfügbar. Somit kann die Anwendung ohne Weiteres beispielsweise an der Pforte oder am Empfang eingesetzt werden.

[cgm.com/demis](https://cgm.com/demis)



### Quellen:

- IfSG § 6, § 7 § 8, § 9 und § 14
- [www.bundestag.de](https://www.bundestag.de) Entwurf eines Gesetzes zur Stärkung des Schutzes der Bevölkerung und insbesondere vulnerabler Personengruppen vor COVID-19

## Gesetzliche Anforderung – unsere Lösung – Ihr Zusatznutzen

- ➔ Prozessunterstützung durch Indikator und Arbeitslisten
- ➔ Einfache und komfortable Meldungserfassung dank der automatisierten Übernahme vorhandener Daten
- ➔ Meldehistorie je Patient:in bei Mehrfachmeldungen
- ➔ Transparenz durch Übersicht auf Patient:innengruppen und Meldestatus inklusive Quittierung von DEMIS
- ➔ ALERT-Funktion bei Zustandsveränderungen von Risikopatient:innen
- ➔ Fallbezogene und konfigurierbare Kontaktnachverfolgung bei Infektionsgeschehen



# Erfolg durch **Kompetenz** und **Engagement.**

**CompuGroupMedical** ist eines der führenden E-Health-Unternehmen weltweit und erwirtschaftete im Jahr 2021 einen Jahresumsatz von EUR 1,025 Mrd. Die Softwareprodukte des Unternehmens zur Unterstützung aller ärztlichen und organisatorischen Tätigkeiten in Arztpraxen, Apotheken, Laboren, Krankenhäusern und Sozialen Einrichtungen, die Informationsdienstleistungen für alle Beteiligten im Gesundheitswesen und die webbasierten persönlichen Gesundheitsakten dienen einem sichereren und effizienteren Gesundheitswesen.

Grundlage der CompuGroup Medical Leistungen ist die einzigartige Kundenbasis mit über 1,6 Millionen Nutzern, darunter Ärzte, Zahnärzte, Apotheken und sonstige Gesundheitsprofis in ambulanten und stationären Einrichtungen. Mit eigenen Standorten in 18 Ländern und Produkten in 56 Ländern weltweit ist CompuGroup Medical das E-Health-Unternehmen mit einer der größten Reichweiten unter Leistungserbringern. Mehr als 8.500 hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen für nachhaltige Lösungen bei ständig wachsenden Anforderungen im Gesundheitswesen.

## **CGM Clincial Europe GmbH**

Maria Trost 25, 56070 Koblenz  
europe.clinical.info.de@cgm.com

[cgm.com/demis](https://cgm.com/demis)

[cgm.com/de](https://cgm.com/de)

**Synchronizing Healthcare**



**CompuGroup  
Medical**