



## epias ED – Modul MANV

Strukturierte Notfallorganisation bei einem Massenanfall von Verletzten

Ein Massenanfall von Verletzten (MANV) stellt Kliniken und Notaufnahmen vor extreme Herausforderungen: Innerhalb kürzester Zeit müssen viele Patientinnen und Patienten erfasst, priorisiert und versorgt werden – oft unter hohem Zeitdruck und mit begrenzten Ressourcen.

Das **epias Modul MANV** verwandelt die Notaufnahme genau für diese Ausnahmesituation in eine hochperformante, digital organisierte Steuerungsinstanz. Es ermöglicht eine schnelle, klare und strukturierte Organisation aller relevanten Prozesse, vom ersten Patientenkontakt bis zur Weiterbehandlung.

### MEHRWERT FÜR DAS FACHPERSONAL IN DER NOTAUFNAHME

Das Modul wurde konsequent auf die Anforderungen von Notfallteams in Krisensituationen ausgelegt:

#### **Sofort einsatzbereit**

Aktivierung des MANV-Modus für alle Arbeitsplätze mit einem Klick

#### **Reduzierte Eingabemasken**

Fokussierte Patientenaufnahme mit minimalen Pflichtfeldern

#### **Schnelle Triagierung**

Intuitive Einstufung mit wenigen Klicks, verschiedene Triagesysteme verfügbar

#### **Direkte Maßnahmensteuerung**

Schnelle Dokumentation aller Aktivitäten mit nur einem Klick direkt im Behandlungsprozess

#### **Nahtlose Weiterverarbeitung**

Automatische Übernahme aller Daten in den Normalbetrieb nach Beendigung des MANV-Modus

#### **Zentrale Übersicht**

Reduzierte Behandlungsliste mit allen relevanten Informationen auf einen Blick, inklusive Lagepläne für alle MANV-Bereiche der Klinik

### Zusätzlicher Nutzen für das Krankenhaus

Das epias MANV-Modul stärkt Krankenhäuser nicht nur operativ, sondern auch strategisch in ihrer Krisen- und Notfallfähigkeit. Durch die strukturierte digitale Unterstützung lassen sich interne Abläufe auch in Ausnahmesituationen stabil und nachvollziehbar steuern. Dies erhöht die **Handlungssicherheit für die Krankenhauseinsatzleitung**, verbessert die **interdisziplinäre Koordination** und schafft eine belastbare Grundlage für **Dokumentation, Auswertung und Nachbereitung von MANV-Ereignissen**. Gleichzeitig unterstützt das Modul die Einhaltung von Vorgaben aus Katastrophenschutz- und Notfallplänen und trägt dazu bei, die **Einsatzbereitschaft sowie die Außenwirkung der Einrichtung als leistungsfähiger Notfallversorger** nachhaltig zu stärken.

## Warum epias MANV in der Notfallversorgung unverzichtbar ist

Im Katastrophenfall stoßen klassische Dokumentations- und Prozessstrukturen schnell an ihre Grenzen. Komplexe Eingabemasken, detaillierte Diagnostikpfade und umfangreiche Dokumentation sind in solchen Situationen nicht praktikabel.

Das epias MANV-Modul reduziert deshalb bewusst Komplexität auf das Wesentliche:

- ⊕ **Schnelle Erfassung statt vollständiger Dokumentation**
- ⊕ **Klare Priorisierung statt detaillierter Differenzierung**
- ⊕ **Übersicht statt Informationsüberlastung**

So wird sichergestellt, dass medizinisches Personal sich auf das konzentrieren kann, was in dieser Situation entscheidend ist: **Leben retten und Ressourcen optimal einsetzen.**

### ZENTRALE FUNKTIONEN AUF EINEN BLICK:

#### Aktivierung & Systemsteuerung

Umschaltung der gesamten Notaufnahme in den MANV-Modus und zentrale Aktivierung für alle Arbeitsplätze im Netzwerk

#### Schnelle Patientenregistrierung

Vereinfachte Aufnahme mit reduzierten Eingabefeldern und Vergabe temporärer Patientennummern

#### Übersicht mit Behandlungslisten und Lageplänen

Darstellung von Dringlichkeit, Behandlungsort und Identifikationsdaten sowie Sortierbarkeit zur schnellen Orientierung bei hohem Patientenaufkommen

#### Effizientes Prozessmanagement

Anpassbares Behandlungsfenster, Übersicht aller angeforderten Ressourcen (OP, CT, Blutprodukte) und freitextbasierte Dokumentation von Diagnosen und Maßnahmen

#### Lagepläne & Raumsteuerung

Spezifische Lagepläne für den Krisenfall mit Anzeige ausschließlich relevanter Behandlungsbereiche zur besseren Orientierung

#### Intuitive Triagierung

Direkte Auswahl per Klick, Anpassung an lokal verwendete Algorithmen

#### Nahtlos integriert in epias ED und KIS

Das MANV-Modul ist vollständig in die bestehende epias ED Umgebung integriert und baut auf den etablierten Workflows der digitalen Notaufnahme auf.

#### Nahtlose Datenintegration

Automatische Überführung aller Daten in den Normalmodus nach Beendigung der MANV-Lage



Hier geht's zur Website!