



# Sistem de monitorizare a pacienților Vista


**Dräger**


Tehnică pentru viață

# Obiectivul nostru: asistență medicală eficientă, de înaltă calitate

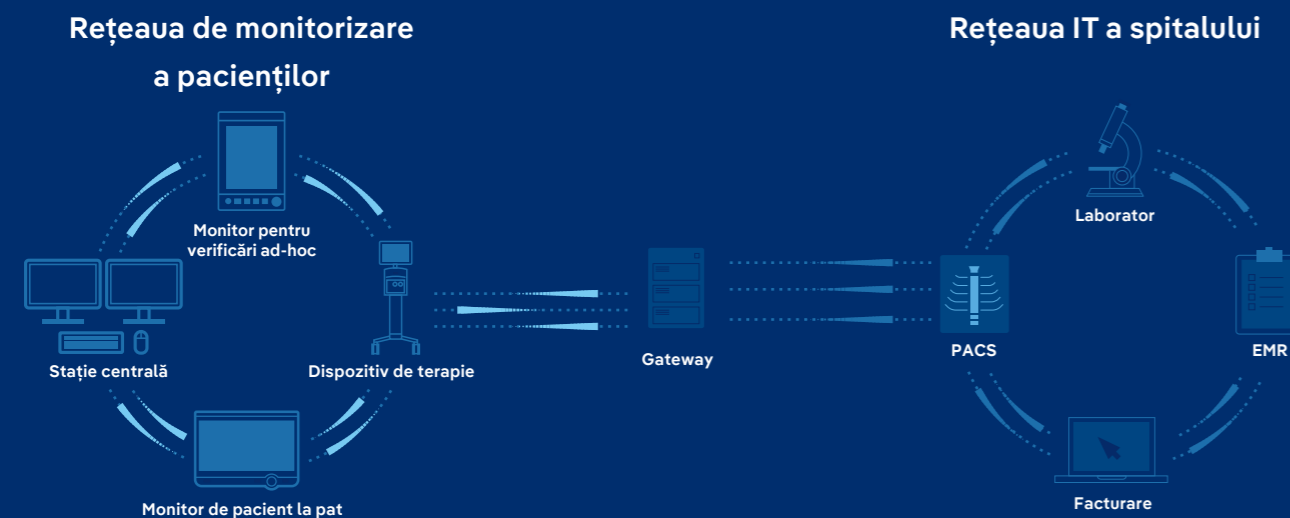
Spitalele din toată lumea se confruntă cu aceeași problemă: cum să asigure îngrijire optimă în condițiile în care populația crește, reglementările financiare se înăspresc și personalul de îngrijire este suprasolicitat. Iată unele dintre problemele cu care confruntă personalul din spitale:

 Asistentele pot folosi până la **35%** din timp pentru documentarea cazurilor<sup>1</sup>

Înregistrarea pe hârtie a semnelor vitale poate avea o **rată de eroare** de aproximativ **18%**<sup>2</sup> 

 **70%** din evenimentele adverse pot fi legate de **erori ale utilizatorilor** și de utilizarea neadecvată a dispozitivelor medicale<sup>3</sup>

Suntem specialistul dvs. în îngrijirea afecțiunilor acute și înțelegem că mediul medical dinamic actual necesită soluții care oferă valoare clinică fără a crește complexitatea sistemului. De aceea, oferim sisteme integrate de monitorizare a pacienților și soluții IT care vă pot ajuta să vă optimizați procesele și resursele clinice, îmbunătățind în același timp și îngrijirea pacientului. Dacă aveți acces instantaneu la informații critice pe monitoarele de pacienți, puteți să reacționați pe loc, să evitați erorile și să economisiți timp prețios pentru îngrijirea pacienților.



<sup>1</sup> Hendrich A, Chow MP, Boguslaw AS, et al. A 36-Hospital Time and Motion Study: How Do Medical-Surgical Nurses Spend Their Time? The Permanente Journal. 2008; 12(3): 25-34.  
<sup>2</sup> Fieler VK, Jagtowski T, & Richards K. Eliminating errors in vital signs documentation. Computers, Informatics, Nursing. 2013; 31(9): 422-427  
<sup>3</sup> ECRI Report 2016\_Top\_10\_Hazards\_Executive\_Brief.pdf

## O soluție completă pentru spital: Sistemul de monitorizare a pacienților Vista

Soluțiile Dräger Vista creează un sistem eficient pentru monitorizarea pacienților în îngrijirea perioperatorie, de urgență, respectiv la terapia intensivă a adulților și a nou-născuților. Este un sistem de monitorizare a pacienților scalabil, care se integrează în siguranță cu rețeaua spitalului, asigură acces neîntrerupt la date și optimizează fluxurile de lucru. Monitorul Vista facilitează integrarea optimă în mediile de tratament acut cu un set cuprinzător de parametri și module, pentru a vă ajuta să administrați tratamente mai bune, să obțineți rezultate superioare, dar și costuri mai mici.

- **Capacități de monitorizare esențială**  
Set cuprinzător de parametri și de module avansate
- **Conectivitate de sistem**  
Toate datele provenite de la monitoare și de la aparatele de terapie pot fi transmise în și din HIS
- **Stații de lucru complet integrate**  
Integrare de date completă cu aparatele de ventilație și aparatele de anestezie Dräger
- **Gamă completă de servicii și accesorii**  
Asistență personalizată la instalare și o gamă largă de servicii și accesorii compatibile
- **Fluxuri de lucru eficiente**  
Funcții de lucru de la distanță, inclusiv stații de vizualizare pentru distribuirea mai bună a informațiilor
- **Prevenirea și combaterea infecțiilor**  
Curățare eficientă datorită dezinfectanților standard și designului de produs



## Dincolo de funcțiile de monitorizare esențiale

În sistemul sanitar actual, tratamentele afecțiunilor acute trebuie să dea rezultate mai rapid și mai eficiente ca niciodată. În calitate de specialist în îngrijirea afecțiunilor acute, știm cum să faceți față acestor provocări: prin reducerea complexității tehnologice și a monitorizării pacienților, punând accent pe aspectele esențiale pentru a susține procesele decizionale și fluxurile de lucru clinice.

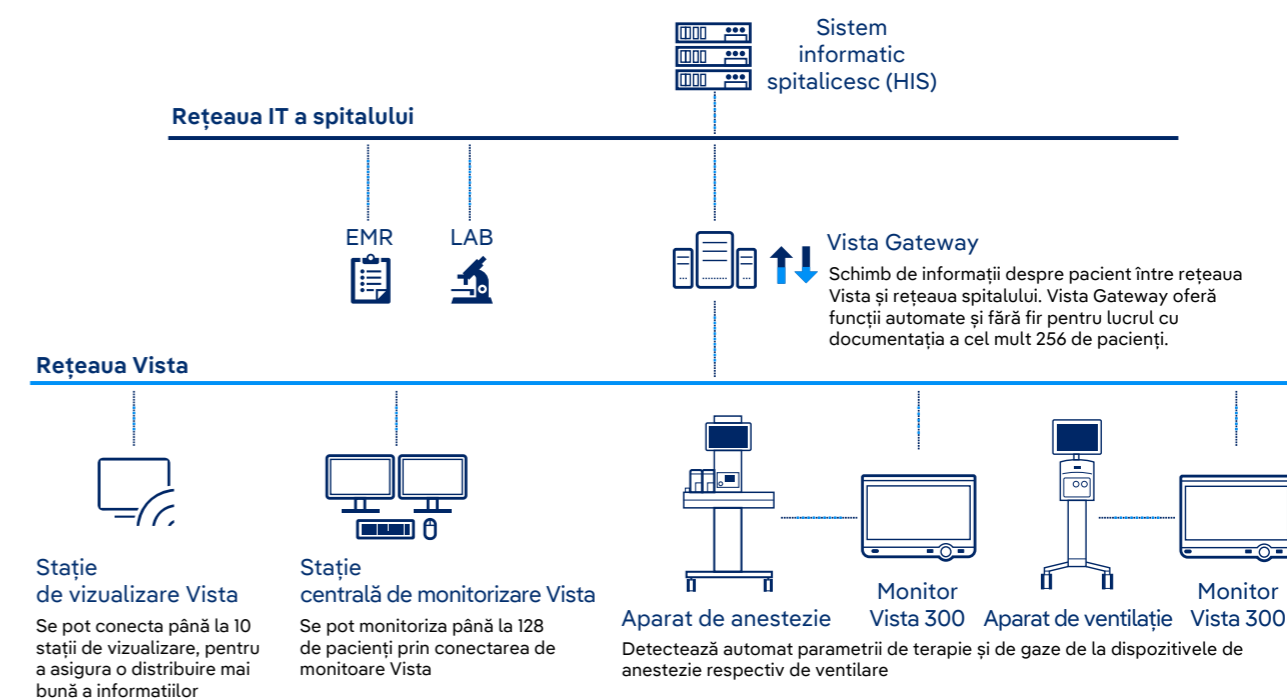
Pentru mai multă flexibilitate, puteți folosi monitoare Vista ca soluție autonomă sau de stație de lucru. Aceste echipamente se pot folosi ca soluție scalabilă, conform funcției. De la monitorizarea esențială a pacientului la pat, până la accesul centralizat și controlul bidirecțional de la stația centrală. De asemenea, este posibilă integrarea completă în HIS/EMR.



Vista 300 afișează până la 10 forme de undă într-un format ușor de configurat și pune la dispoziția utilizatorului un set de parametri esențiali, inclusiv EKG cu 3/5/12 derivații, tensiunea arterială, respirația și temperatura (duală) determinate neinvaziv. Sunt disponibili și parametri avansați, inclusiv trei valori de tensiune arterială, determinate invaziv, măsurători flexibile de etCO<sub>2</sub> în fluxul principal și cel secundar, precum și debitul cardiac. De asemenea, utilizatorii pot adăuga module externe de parametri, inclusiv SCIO, CO<sub>2</sub>, BISx/BISx4 și Masimo SET, Nellcor OxyMax or Dräger SpO<sub>2</sub> și NMT. Vista 300 se conectează fără probleme la modulele Dräger Scio de măsurare a gazelor anestezice pentru obținerea unor valori precise pentru inspir și expir.



**Dincolo de monitorizarea EKG**  
În afară de EKG cu 3/5/12 derivații, monitorul Vista 300 este compatibil cu alarmele de fibrilație atrială, cu analiza segmentelor ST și cu măsurătorile de QT, QTC și Delta QTc.





# Soluții integrate de stații de lucru în diferite zone

**Tehnologiile medicale trebuie să funcționeze la unison în blocul operator, la ATI și la terapia intensivă neonatală,** pentru a îmbunătăți eficiența clinică. Urmăm o abordare unică pentru a crea stații de lucru care integrează soluțiile de monitorizare a pacienților și cele de IT cu cele mai bune **aparate** de anestezie, ventilare și încălzire pe care le producem, astfel încât să favorizeze fluxuri de lucru eficiente, ergonomia superioară și integrarea datelor.

## Terapie intensivă | Izolator

- Monitorizare centralizată pentru informații cuprinzătoare
- Monitorizarea integrată a formelor de undă ale presiunii în căile respiratorii și debitului, a buclor respiratorii și a parametrului etCO<sub>2</sub> de la aparatele de ventilație
- Eliminarea alarmelor inutile cu modul de bypass cardiac
- Vizualizarea a până la 8 monitoare legate în rețea, de la patul la care se lucrează, cu vizualizarea pat-la-pat, pentru a economisi timp
- Mod Intimitate pentru a îmbunătăți confortul pacientului

## Asistență neonatală

- Monitorizare centralizată pentru informații cuprinzătoare
- Monitorizarea randamentului respirator și a dezvoltării cerebrale a nou-născuților, cu Oxy-CRG
- Vizualizarea a până la 8 monitoare legate în rețea, de la patul la care se lucrează, cu vizualizarea pat-la-pat, pentru a economisi timp
- Crearea unui mediu care să stimuleze dezvoltarea pacientului: monitorul reduce automat la minimum volumul alarmelor și luminozitatea ecranului
- Mod Intimitate pentru mai mult confort și mai multă liniște în unitate

## Urgențe | Saloane | Ambulatoriu

- Verificarea ad-hoc și monitorizarea semnelor vitale
- Introducerea datelor prin metode digitale și automate
- Opțiuni de transport fără pierderi de date
- Integrare optimă a datelor cu EMR

## Inițiere | Îngrijire perioperatorie

- Monitorizarea formelor de undă ale presiunii în căile respiratorii și debitului, a buclor respiratorii și a parametrului etCO<sub>2</sub> de la aparatul de anestezie
- Conectivitate simplă cu modulele Dräger Scio de măsurare a gazelor anestezice
- Măsurarea nivelului de conștiență al pacientului în timpul anesteziei, cu tehnologia de index bispectral (BISx și BISx4)
- Măsurarea răspunsului muscular la stimuli, cu monitorizarea NMT integrată
- Eliminarea alarmelor inutile cu modul Intubare

Soluția de monitorizare Vista a fost concepută pentru a facilita schimbul de date pe toată durata îngrijirii - de la internare la externare.



# Standardizarea portofoliului

Unitate de alimentare suspendată Dräger Ambia și aparat de ventilație Evita cu Vista 300



**Reducerea complexității tehnologice** în toate zonele de îngrijire a afecțiunilor acute prin stații de lucru complet integrate cu echipamente standardizate pentru fluxuri de lucru digitalizate - aceasta este oferta noastră.

Prin conexiunea Medibus puteți să **trimiteti datele de la dispozitivele de terapie, precum și semnele vitale ale pacientului** către rețeaua spitalului, ca să aveți fișe medicale complete.



# Standardizarea portofoliului

Stație de anestezie Dräger Perseus A500  
cu Vista 300



Uniformitatea dispozitivelor Dräger asigură interfețe și comenzi **standardizate, intuitive**. Acest lucru contribuie la prevenirea erorilor, precum și la reducerea costurilor cu instruire. Avantajele dumneavoastră pe scurt:

- Integrarea datelor între monitor, dispozitivele de terapie și sistemul IT
- Compatibilitate completă cu diferitele soluții de montare
- Întregul portofoliu se poate dezinfecta cu aceiași agenți standard
- Aceeași filosofie de utilizare la toată aparatura din portofoliul Dräger
- Consultarea spațiului de lucru pentru spații și fluxuri de lucru optimizate

Nu toate produsele, caracteristicile sau serviciile sunt disponibile spre comercializare în toate țările. Mărcile comerciale menționate sunt înregistrate doar în anumite țări și nu neapărat în țara în care este publicat acest material. Pentru a afla stadiul actual, accesați [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

**Sediul Central Al Corporației**

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Germania

www.draeger.com

**Producător:**

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23542 Lübeck, Germania

**Romania**

Draeger Romania SRL  
Calea Floreasca Nr. 169 A  
Etaj 3, Sector 1  
014459, București  
☎ +40 21 250 91 68  
☎ +40 21 233 11 30  
✉ [infomedicalro@draeger.com](mailto:infomedicalro@draeger.com)

**Dräger - South East Europe**

Regional Management  
South East Europe  
Perfektastrasse 67  
A-1230 Wien, Austria  
☎ +43 1 60 90 4809  
☎ +43 1 69 94 597  
✉ [contactSEE@draeger.com](mailto:contactSEE@draeger.com)



Localizați reprezentantul  
dumneavoastră regional la:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)