

GHID RAPID DE UTILIZARE

Monitor de pacient seria AlView — pentru personalul medical

Sinteză operațională. Numai profesioniștii clinici sau personalul instruit pot opera monitorul. Monitorul este un instrument auxiliar — corelați întotdeauna cu semnele clinice ale pacientului.

1 · Pornire și pregătire

1. Verificați vizual monitorul, cablurile și accesoriile — fără deteriorări; ambalajele accesoriilor de unică folosință intacte.
2. Conectați la priză cu împământare (verificați tensiunea marcată lângă conector) și conductorul echipotențial la sistemul unității. Indicatorul AC trebuie să fie aprins.
3. Țineți apăsat butonul de pornire ~3 secunde. La autotest trebuie să auziți tonul de alarmă și să vedeți lămpile aprinzându-se — confirmă că alarmele funcționează. Nu folosiți monitorul dacă apar erori.
4. Pe baterie: comutare automată, fără întreruperea monitorizării. La alarma de baterie descărcată mai aveți ~5 minute — conectați imediat la priză. Încărcare completă: 13-15 ore (utilizabil în timpul încărcării).

2 · Admiterea pacientului — pas obligatoriu

1. Atingeți zona pacient (stânga-sus) sau tasta [Patient Info].
2. Completați ID, nume, iar obligatoriu: Tip pacient — Adult (>12 ani) / Pediatric (29 zile-12 ani) / Neonat (≤28 zile) — și [Paced]: Da la purtătorii de stimulator, Nu la ceilalți.
3. Confirmați cu [Yes]. Grăbiți-vă? [Patient]→[Quick Admit] doar cu ID (sau scanare cod) și completați ulterior.

! Externați pacientul anterior înainte de unul nou — altfel datele se asociază pacientului greșit. La [Paced] setat greșit pe Nu, pulsul stimulatorului poate fi luat drept QRS și alarma poate lipsi.

3 · Alarme — citire și reacție

ROȘU intermitent + „!!!” Prioritate ÎNALTĂ — pericol vital. Răspuns imediat.	GALBEN intermitent + „!!” Prioritate MEDIE — răspuns prompt.	GALBEN continuu + „!” Prioritate JOASĂ — necesită atenție.
---	--	--

La orice alarmă: 1) verificați pacientul → 2) identificați parametrul → 3) identificați sursa → 4) eliminați cauza → 5) confirmați dispariția alarmei.

- [Alarm Audio Pause] — oprește sunetul pe durata setată (implicit 2 min); pe ecran apare timpul rămas.
- [Alarm Reset] — confirmă alarmele curente: alarmele fiziologice devin silențioase, cele tehnice se șterg sau devin mesaje; o alarmă nouă reactivează semnalizarea.
- Limite: tasta [Alarms] → tab-ul parametrului; [Defaults] readuce valorile implicite. Verificați limitele la fiecare pacient nou.
- Volum: 1-10 din pictograma de volum; nu-l coborâți sub valoarea implicită dacă nu sunteți permanent lângă monitor. Stați la max. 4 m de monitor pentru a identifica alarmele corect.

! Nu opriți sunetul alarmelor dacă siguranța pacientului poate fi compromisă. Alarma de apnee este blocată implicit pe pornit — dacă a fost deblocată și oprită, pacientul trebuie supravegheat direct.

4 · Măsurători — pregătire corectă

ECG

Pregătirea pielii decide calitatea semnalului: zone intacte (radeți părul dacă e nevoie) → spălați cu apă și săpun (fără eter/alcool pur!) → frecați energic pielea. Prindeți capsele pe electrozi înainte de aplicare; plasare conform schemei IEC/AHA din manual; un singur tip de electrozi per pacient, de preferat de unică folosință. La pacienți stimulați nu vă bazați doar pe alarma de frecvență. La electrochirurgie, electrozii nu stau între câmpul operator și electrodul de întoarcere ESU.

SpO2

Verificați senzorul înainte de utilizare; inspectați locul la 1-2 ore și nu depășiți 2 ore pe același deget. Nu pe membrul cu manșetă NIBP, cateter arterial sau perfuzie; fără bandă adezivă peste senzor, fără oă; feriți de lumină ambientală puternică; senzorii de unică folosință nu se refolosesc.

NIBP (tensiune)

Selectați corect tipul de pacient (setările de adult NU se folosesc la copii). Goliți manșeta de aer înainte; furtun drept, fără îndoituri. Nu pe membre cu perfuzii/leziuni și nu pe partea mastectomiei. Interzis la tendință hemoragică severă și siclemie; nu la gravide. Moduri: Manual · Auto (interval) · STAT (5 min continuu) · Sequence · ABPM — la măsurările automate personalul trebuie să fie prezent. Aritmiile, mișcarea, șocul și hipotermia scad acuratețea — repetați manual.

Temperatură

Sondă potrivită pacientului și locului (etichete: Skin/Axil/Rectum); conectare la TEMP1/TEMP2; două canale + ΔT . Verificați alarma „sensor off” înainte de monitorizare. Valorile din locuri diferite nu se compară între ele.

Respirație

Prin impedanță, între electrozii ECG (derivația I: RA-LA orizontal · derivația II: RA-LL diagonal). Alarma de apnee nu identifică cauza — nu e instrument de diagnostic. Nu la pacienți foarte agitați (alarme false) și nu cu cabluri ECG cu protecție ESU.

5 · Curățare și dezinfecție

Numai cu monitorul oprit și scos din priză. Curățare (lunar sau la nevoie): tifon moale umezit cu hipoclorit de sodiu 10% sau etanol 70-75% → ștergeți reziduurile cu lavetă uscată → uscați în loc ventilat. Dezinfecție (după curățare): izopropanol 70%, etanol 70-75% sau Perform® classic OXY; lăsați soluția să acționeze conform instrucțiunilor, apoi ștergeți și uscați.

- Nu scufundați nimic în lichid; nu turnați lichide pe monitor; feriți conectorii.
- Fără materiale abrazive, solvenți corozivi, iradiere sau abur. Monitorul și accesoriile NU se sterilizează.
- Etanolul e inflamabil; ștergeți la timp alcoolul de pe plastic și cauciuc. Piese care au atins pacienți infectați/suspecți se dezinfectează obligatoriu.

6 · Depanare rapidă

- Cuff error — manșetă neconectată sau înfășurată greșit → repositionați.
- Air leak — verificați manșeta și furtunul (etanșitate, îndoituri).
- Weak signal — puls slab sau manșetă nepotrivită → repositionați, repetați manual.
- Self-test failed / System error — reporniți monitorul; dacă persistă → service.
- „Lead off” — verificați electrozii și cablul ECG.
- Alarmerile funcționează? La pornire trebuie să auziți tonul și să vedeți lămpile. Testare suplimentară: pe voi înșivă sau cu simulator, în modul Demo.
- Problemă nerezolvată → Golden Protect: 0732 350 725 / service@goldenprotect.ro.

REGULI CRITICE DE SIGURANȚĂ

- ! NU atingeți pacientul în timpul defibrilării.
- ! NU utilizați monitorul în timpul RMN — deconectați senzorii de la pacient.
- ! NU utilizați în atmosferă îmbogățită cu oxigen sau cu anestezice/agenți inflamabili.
- ! NU efectuați service și NU deschideți carcasa în timpul utilizării la pacient.
- ! Îndoială asupra unei valori? Verificați semnele vitale prin mijloace alternative, apoi monitorul.
- ! Incidentele grave se raportează producătorului și autorității competente (în România: ANMDMR).