

<p style="text-align: center;">VI.</p> <p style="text-align: center;">ÎNȚELEGEREA ȘI RĂSPUNSUL</p> <p style="text-align: center;">LA ALARME</p>
--

Această secțiune descrie alarmele aparatului de control continuu al glucozei și cum să răspundeți la condițiile de alarmă pentru ca Monitorul să funcționeze normal.

În timpul unei alarme, Monitorul va produce un beep normal, o dată, și apoi va continua să producă câte un beep la fiecare 15 secunde, până când auziți alarma. Toate alarmele aparatelor, cu excepția "LOW BATT", "NO POWER" și "ERROR E-OX", trebuie recunoscute apăsând SEL urmat de ACT. Dacă alarma nu este auzită în decurs de 10 minute, veți fi înștiințat printr-o alarmă audio continuă.

Condițiile de alarmă apar pe ecran dacă există mai multe. Cea mai importantă dintre ele va fi afișată prima. Tipul fiecărei alarme și când apar sunt stocate în memoria aparatului.

NOTĂ: O verificare a dozării senzorului trebuie făcută după ce o alarmă a fost rezolvată prin introducerea valorii METER BG și după selectarea CAL YES. Valorile de glicemie ale CGMS nu vor fi calculate după alarmă, până când verificarea va fi făcută.

NOTĂ: referitor la capitolul 12: *Ghid pentru probleme*, pentru indicații specifice în vederea diagnosticării și rezolvării problemelor de alarmă ale aparatului de glucoză.

SENZORUL DE GLUCOZĂ DECONECTAT

Alarma va produce câte un beep la fiecare 15 secunde și va apărea afișajul DISCONN-în răspuns la o posibilă deconectare a senzorului de glucoză de la Monitor senzorul de glucoză a fost scos din locul său de inserție.

- 1. Răspundeți la alarma DISCONN-:** Opriți alarma prin apăsarea butonului SEL urmat de ACT. Când alarma DISCONN este auzită, aparatul va continua să producă beep și CAL "ERROR "va apărea pe ecran indicând faptul că verificarea dozării senzorului este realizată. Apăsați SEL urmat de ACT. Ecranul "ERROR" se va întoarce la afișajul de funcționarea normală. Alarma DISCONN- se va repeta la fiecare 5 (minute) atâta timp cât aparatul nu va fi conectat.

Urmând rezultatul alarmei " DISCONN-" așteptați 30 de minute și redozați aparatul introducând o măsură de glucoză de o picătură de sânge.

12:00^{AM} GLUCOSE SENSOR DISCONN-
12:00^{AM} CAL GLUCOSE SENSOR ERROR

2. **Găsiți ecranul "SIGNALS" și citiți "ISIG" timp de 15 secunde.** Citiți secțiunea "Citiți semnalele de curent și de presiune".
3. **Verificați legăturile senzor-cablu și cablu-monitor ale glucozei. Așteptați 15 minute.** Verificați pentru a fi sigur că legăturile între senzorul de glucoză și monitor sunt strânse. Verificați orice modificări ale valorilor ISIG.
4. **Redozarea aparatului.** Dacă valoarea ISIG este mai mare de 5 și rămâne constantă, așteptați 15 minute și apoi redozați aparatul înainte de a se întoarce la funcționarea normală.
5. **Verificați funcționarea cablului și a aparatului.** Dacă valoarea ISIG este ori mai mică de 5 sau destul de variabilă, referitoare la procedura testului de priză în capitolul 12: *Ghid pentru probleme.*

ERORI DE DOZARE

Alarma va produce un beep la fiecare 15 secunde și va apărea afișajul ERROR. Măsurătoarea fingerstick a glicemiei introdusă în Monitor nu este conform valorii așteptate.

12:00^{AM} CAL GLUCOSE SENSOR ERROR
--

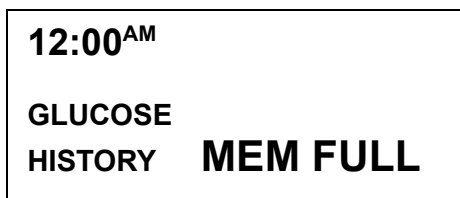
1. **Răspundeți la alarma ERROR:** Opriți alarma prin apăsarea butonului SEL, apoi a butonului ACT. Ecranul ERROR se va întoarce la afișajul de funcționare

normală. Alarma va reveni la fiecare 5 minute atâta timp cât măsurătoarea fingerstick a glicemiei nu este conform valorii așteptate.

- 2. Găsiți ecranul METER BG:** Verificați dacă valorile glicemiei pe care le-ați introdus în Monitor pentru dozare sunt corecte. Dacă ați introdus, din greșeală, o valoare incorectă, introduceți cât se poate de repede o valoare corectă (citiți *CAPITOLUL opt: Verificarea senzorului de inițiere și de dozare*). Altfel,
- 3. Înlocuiți senzorul de glucoză, apoi:**
- 4. Verificați funcția cablului și a aparatului.** În legătură cu procedura de testare a prizei din capitolul 12: *Ghid pentru probleme*.

MEMORIE PLINĂ

Alarma va produce un beep la fiecare 15 secunde și va apărea afișajul MEM FULL. Memoria Monitorului este încărcată în proporție de 90% cu date despre glicemie.



- 1. Răspundeți la alarma MEM FULL:** Opriți alarma prin apăsarea butonului SEL, apoi a butonului ACT. Afișajul MEM FULL se va schimba cu afișajul de funcționare normală. Alarma se va repeta la fiecare 6 (șase) ore atâta timp cât memoria este încărcată peste 90%.
- 2. Descărcați datele de glucoză în calculatorul personal:** datele de glucoză stocate în aparat vor fi descărcate într-un calculator în decurs de 24 de ore după ce prima alarmă "MEM FULL" sună.
- 3. Găsiți meniul "CELAR":** după ce descărcați cu succes datele, ștergeți din memorie toate datele de glucoză. Citiți capitolul 7: Programarea aparatului de măsurare continuă a glucozei.

Nota: dacă memoria aparatului de măsurare continuă a glucozei se umple complet, nu vor mai fi înregistrate date suplimentare până când memoria se eliberează.

SEMNALUL SENZORULUI ESTE PEA PUTERNIC

Alarma va produce un beep o dată la fiecare 15 secunde și va apărea afișajul TOO HIGH. Monitorul a detectat o valoare "ISIG" de peste 200 nanoamperi timp de 3 (minute).

12:00^{AM}
GLUCOSE
SENSOR TOO HIGH

- 1. Răspundeți la alarma TOO HIGH:** Opriți alarma prin apăsarea butonului SEL, apoi a butonului ACT. Afișajul TOO HIGH se va schimba cu afișajul de funcționare normală. Alarma se va repeta la fiecare 3 (trei) minute atâta timp cât o valoare mare a senzorului de glucoză va fi detectată.
- 2. Faceți o măsurătoare a glicemiei fingerstick:** Dacă valoarea este mai mare de 400 mg/dl (22mmol/l), urmați instrucțiunile medicului de a vă trata și reveniți la funcționarea normală. Dozați senzorul când nivelul de glucoză din sânge scade sub 400 mg/dl (22mmol/l) apoi:
- 3. Înlocuiți senzorul de glucoză, apoi:**
- 4. Verificați funcția cablului și a aparatului.** Cu referire la testul de priză. Procedura se găsește în capitolul 12: *Ghid pentru probleme.*

BATERIE DESCĂRCATĂ

Când cele 2 baterii alcaline AAA se descarcă, o alarmă va produce un beep o dată și va apărea pe ecran afișajul LOWBATT. Bateriile mai pot funcționa aproximativ 8 ore. Timpul alarmei inițiale este înregistrat în memoria aparatului.

12:00^{AM}
LOWBATT

După o alarmă LOWBATT, Monitorul va continua să funcționeze normal. Afișajul LOWBATT va rămâne pe ecranul de funcționare normală. În timpul inițierii de senzorului de glucoză (INIT) și în timp ce se vede ecranul "SIGNALS", afișajul LOWBATT va apărea la 10 secunde. Alarma va reveni la fiecare oră, până când bateriile se schimbă.

- 1. Închideți aparatul:** apăsați ON/OFF, apoi ACT.

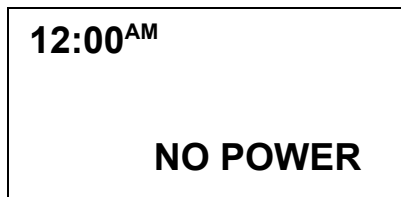
2. **Schimbați bateriile:** instalați 2 baterii alcaline AAA. Urmați procedura de înlocuire a bateriilor descrise în capitolul 5: instrucțiunile de dezambalare.

Nota: bateriile nu trebuie îndepărtate din aparat mai mult de 5 minute, când se schimbă bateriile, pentru a evita pierderea datelor de glucoză sau informațiile stocate în aparat.

3. **Apăsați butoanele ON/OFF pentru a reveni la afișajul de funcționare normală.**
4. **Dozați senzorul de glucoză înainte de a reveni la funcționarea normală.**

LIPSA CURENTULUI

Când cele 2 baterii alcaline AAA sunt pe punctul de a se descarca, alarmă se declanșează și "NO POWER" va apărea pe ecran. Bateriile vor mai ține mai puțin de o oră și trebuie înlocuite imediat pentru a asigura funcționarea normală în continuare. O întrerupere a funcționării este iminentă. Ora primei alarme va fi înregistrată în memoria Monitorului.



După o alarmă NO POWER, Monitorul va continua să funcționeze normal atâta timp cât bateriile mai sunt încărcate. Afișajul NO POWER se va păstra pe ecran. În timpul inițierii senzoriale (INT) în timp ce se vede ecranul "SIGNALS", afișajul NO POWER va apărea la fiecare 10 secunde. Alarma se va repeta până când bateriile sunt înlocuite sau cele vechi se descarcă total și ecranul se va goli.

1. **Închideți aparatul:** apăsați ON/OFF, apoi ACT.
2. **Schimbați bateriile:** bateriile trebuie înlocuite imediat pentru a asigura funcționarea normală în continuare. Urmați instrucțiunile de înlocuire a bateriilor descrise în capitolul 5: *instrucțiuni de dezambalare*.

Notă: bateriile nu trebuie eliminate din aparat mai mult de 5 minute, când acestea se schimbă, pentru a se evita pierderea datelor sau informațiile programului stocate în aparat.

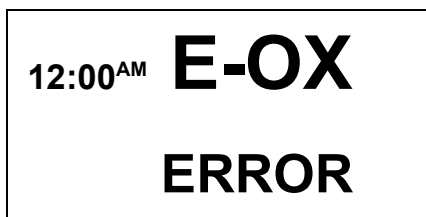
3. Apăsați butonul ON/OFF o dată pentru a vă reîntoarce la afișajul de funcționare normală.

4. Dozați senzorul de glucoză înainte de a reveni la funcționarea normală.

ATENȚIE: Dacă Monitorul arată o alarmă NO POWER timp de peste o oră, informațiile despre glicemie din memoria Monitorului se pot pierde. În cazul în care acest lucru se întâmplă, după înlocuirea bateriilor, toate informațiile setate vor reveni la setarea din fabricație. Reprogramați monitorul (data resetării, nr. de identitate al pacientului) apoi dozați senzorul înainte de a reveni la funcționarea normală. Pacienții vor fi instruiți să cerceteze starea de sănătate imediat ce acest lucru apare.

EROARE DE SISTEM

Un auto-test a descoperit o eroare în memoria aparatului. Această alarmă va produce un beep o dată și va apărea pe ecran afișajul ERROR.



- 1. Descărcați datele în computerul personal:** datele de glucoză din aparat trebuie să fie descărcate imediat în computerul personal.
- 2. După ce ați descărcat datele, înlocuiți aparatul.** Sunați reprezentantul local MiniMed sau linia de serviciu a clinicii MiniMed din SUA la: (818) 678-5555.

ATENȚIE!: aparatul de măsurare continuă a glucozei trebuie lăsa deschis până ce datele sunt transferate în calculatorul personal. Dacă închideți aparatul îndepărtând bateriile, acest lucru ar duce la pierderea datelor.

Notă: "X" în "E-OX" este un nr. de la 1 la 9, care identifică natura erorii și este folosit de tehnicienii MiniMed ca ajutor în caz de nevoie.

