

IV.
FUNCȚIONAREA APARATULUI DE
CONTROL CONTINUU AL GLUCOZEI

Această secțiune explică cum funcționează Monitorul continuu al glucozei. Informații detaliate pentru descărcarea și interpretarea datelor din aparat sunt oferite de Instrucțiunile de folosință Com-Station.

Deschideți aparatul apăsând în același timp tastele ON-OFF. Afișajul de funcționare normală va apărea cu data care apare în partea de sus stânga a ecranului.

Următorul meniu este folosit pentru funcționarea aparatului.

Figura 4 –1: Afișaje de funcționare

Există 3 (trei) afișaje de funcționare dintre care se poate alege: METER BG, EVENT și SETUP.

Din Afișajul de funcționare normală, apăsați butonul SEL o dată pentru a trece la următorul afișaj de funcționare. Observați că apăsând butonul SET din afișajul SETUP vă va reîntoarce la Afișajul de funcționare normală.

INTRODUCEȚI VALORILE METRICE PENTRU CALIBRAREA
SENZORULUI DE GLUCOZĂ

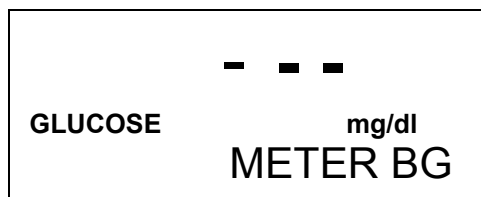
Se recomandă ca utilizatorul să introducă în fiecare zi o valoare de măsură de minimum 4 în memoria aparatului. Aceste valori trebuie identificate ca valori "CAL YES" la data introducerii și vor fi folosite pentru verificări de sensibilitate a calibrării la timp. Toate valorile de măsură introduse în monitor vor fi folosite în momentul

descărcării datelor într-un calculator personal pentru a genera constantele generale cerute pentru a converti semnalele senzoriale în valori de glucoză.

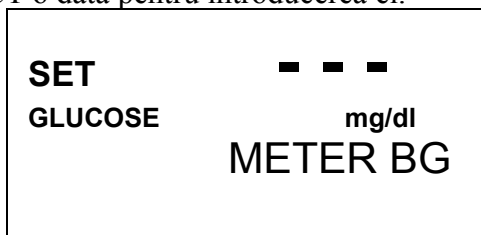
NOTĂ: Monitorul glicemiei va accepta doar valori cuprinse între 40 și 400 mg/dl. Dacă valoarea glicemiei pacientului nu se încadrează în acest interval, tratați cauza și sfătuiți pacientul să introducă valoarea în Aparat o valoare de măsură, atunci când glicemia este între 40 și 400 mg/dl.

ATENȚIE: Este important ca pacienții să încerce să ia măsurătorile fingerstick ale glicemiei atunci când considerați că ea este relativ stabilă. Fiecare măsurătoare trebuie introdusă în Aparat în interval de 1-2 minute de la prelevarea probei de sânge.

1. **Găsirea afișajului METER BG:** prima dată luați una sau două măsuri de glicemie. Din afișajul de funcționare normală, apăsați butonul SEL o dată. Afișajul METER BG va apărea.



2. **Introducerea unei măsurători a glicemiei:** Apăsați butonul ACT o dată. Valoarea glicemiei va începe să clipească. Folosiți butoanele ▲ și ▼ pentru a selecta valoarea glicemiei pe care doriți să o introduceți de 1mg/dl, apoi apăsați butonul ACT o dată pentru introducerea ei.



3. **Cum va fi folosită valoarea glicemiei:**

Aparatul va produce un beep, cuvântul CAL va apărea și cuvântul YES va clipi în partea din dreapta sus a afișajului. Valoarea glucozei poate fi folosită pentru a realiza verificare a dozării senzorului la timp pentru a fi folosită pentru calibrare (YES) sau înregistrate numai pentru scopuri de calibrare. Apăsați butoanele ▲ și ▼ pentru a selecta răspunsul "YES" sau "NU" apoi apăsați butonul ACT o dată. Aparatul se va reîntoarce la afișajul de funcționare normală.



ATENȚIE: aparatul de funcționare continuă a glucozei va declanșa alarma și pe ecran va apărea CAL "ERROR", dacă valoarea glucozei introdusă pentru a realiza verificare a dozării senzorului nu se încadrează în intervalul așteptat. Urmați instrucțiunile din capitolul 10: a înțelege și a răspunde la alarme.

ATENȚIE: în momentul descărcării datelor într-un calculator personal, fiecare valoare de măsură a glucozei introdusă în aparat va fi folosită pentru calibrarea senzorilor. De îndată ce măsurarea valorii glucozei din sânge este confirmată, nu mai poate fi ștearsă. Dacă o valoare greșită a glucozei a fost introdusă din greșeală, introduceți valoarea corectă a glucozei cât mai repede posibil. **Memorările greșite de glucoză vor reduce acuratețea valorilor de glucoză calculate de CGMS.**

CUM ÎNREGISTRAȚI EVENIMENTELE IMPORTANTE

Aparatul are un meniu pentru înregistrarea evenimentelor zilnice importante. Aceste evenimente pot include mese și gustări, dozări de insulină, exerciții fizice și alte condiții care ar putea influența nivelul glicemiei.

1. **Găsirea meniului EVENT:** Din afișajul de funcționare normală, apăsați de două ori butonul SEL. Ecranul EVENT va apărea.



2. **Găsirea codului evenimentului:** Găsiți codul corect (de la 1 la 9) pentru evenimentul pe care doriți să îl introduceți. Codurile pentru evenimente sunt:

1 – Mese

2 – Insulină

3 – Exerciții fizice

3. **Introducerea codului evenimentului:** Apăsați butonul ACT o dată și - - - sau ultimul număr de cod al evenimentului va începe să clipească în partea sus, dreapta a ecranului. Folosiți butoanele ▲ și ▼ pentru a selecta codul corect, apoi apăsați din nou ACT. Fiecare cod la evenimentului va avea ora și data de la momentul introducerii în memoria aparatului.