

## CAIET DE SARCINI

### 21. CONSUMABILE PENTRU POMPA DE INSULINĂ CU SENZORI DE GLICEMIE

21.1 Transmitătorul compatibil cu pompa de insulină augmentată cu senzor de glicemie  
O trusă completă a transmițătorului trebuie să cuprindă toate componentele necesare pentru buna funcționare a sistemului, de exemplu încărcător

#### 1.a. Transmitătorul senzorului compatibil cu senzorii

Condiții de operare:

- Transmite valorile glucozei către pompa de insulină.
- Reîncărcabil
- Temperatura de "lucru" a transmițătorului să fie cuprinsă cel puțin în plaja 0 °C - +45 °C
- Umiditatea relativă a transmițătorului: cel puțin în plaja 10% - 95% fără condens.
- Presiunea transmițătorului: cel puțin în plajala 57,60 - 106,17 kPa.
- Aria de operare cel puțin la 2,4 metri
- Durata de funcționare a transmițătorului = 1 (un) an (Conform Normelor de aplicare a ordinului 1328/27.09.2018).
- Garanție: minim 1 an de zile.
- Comunicare wireless - transmițător
- După conectarea transmițătorului și a senzorului, aceste dispozitive să formeze un sistem care să reziste la apă până la adâncimi de cel puțin la 2,4 metri timp de minim 30 de minute astfel încât utilizatorul (pacientul) să poată face duș și înota fără deașarea dispozitivelor

Asistență

Pentru asistență pacienții să poată contacta reprezentanța locală / help line (24/7).

#### 1.b. Dispozitiv de testare - verificare utilizat pentru a verifica funcționarea transmițătorului.

- Este utilizat ca și componentă necesară pentru curățarea transmițătorului.
- Biocompatibilitate transmițător: în conformitate cu EN ISO 10993-1

#### 1.c. Încărcătorul transmițătorului

- Temperatura optimă de lucru a încărcătorului: cel puțin în plaja 10 °C la 40 °C
- Umiditatea relativă a încărcătorului: cel puțin în plaja 30% la 75% fără condens.

Bateria

- Durata de funcționare a bateriei transmițătorului de minim șapte zile de monitorizare continuă a glucozei imediat după efectuarea unei încărcări complete.

Preț de achiziție = 1.505,00 lei (preț fără TVA) respectiv 1790,95 lei (preț cu TVA)

21.2

. Senzorul de glicemie

conține cel puțin doi reactivi biologici

Să fie compatibil cu pompa de insulină.

Păstrarea senzorilor de glicemie se va face la temperatura camerei, cel puțin în plaja +2°C - +30°C. Durata de utilizare minimă 7 zile.

Preț de achiziție = 997 lei / cutie (preț fără TVA) respectiv 1163 lei (preț cu TVA)

COORDONATOR PN

DR AVRAM VLAD

