



Comunicat de presă privind predarea celor 14 kituri CPAP BOUSSIGNAC către ISU Călărași și Serviciul de Ambulanță al Județului Călărași – Stația Centrală Călărași

Primarul municipiului Călărași, Marius Dulce, a procedat astăzi la predarea celor 14 kituri complete CPAP BOUSSIGNAC (sistem de suport ventilator cu presiune pozitivă prin reglarea debitului de oxigen fără electricitate), solicitate de ISU Barbu Știrbei pentru Ambulanțele SMURD ale Detașamentului de Pompieri Călărași (4 kituri) și de Serviciul de Ambulanță al Județului Călărași – Stația Centrală Călărași pentru echiparea ambulanțelor A1/A2 și B1/B2 ce intervin pe raza municipiului Călărași (10 kituri).

Valoarea totală a acestor dispozitive este de 26.704,31 lei (TVA inclus). Suma a fost aprobată în baza Hotărârii Consiliului Local nr. 158 privind rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli al municipiului Călărași pe anul 2020, aprobată de consilierii locali în cadrul ședinței din 12 noiembrie 2020.

Kitul contribuie la mărirea capacității de răspuns pentru tratamentul problemelor respiratorii cauzate de virusul SARS COV-2 pe timpul transportului cu ambulanța al pacienților din municipiul Călărași.

„Astăzi, la inițiativa domnului doctor Vlad Sârzea, consilier local în cadrul CL Călărași, am procedat la predarea celor 14 kituri complete CPAP BOUSSIGNAC, în valoare de peste 26 de mii de lei pentru a deservi cetățenii municipiului Călărași. Aceste sisteme de suport ventilator cu presiune pozitivă prin reglarea debitului de oxigen fără

electricitate vor intra în posesia ISU Barbu Știrbei pentru ambulanțele SMURD (4 la număr), respectiv Serviciului de Ambulanță al Județului Călărași – Stația Centrală Călărași pentru echiparea ambulanțelor A1/A2 și B1/B2 ce intervin pe raza municipiului Călărași (în număr de 10).”, a declarat primarul, Marius Dulce.

Medicul Vlad Sârzea, inițiatorul acestui demers, a explicat care sunt avantajele utilizării acestor dispozitive. „E vorba de sistem fără curent electric care folosește debitul de oxigen din sursa mașinii sau din sursă portabilă. Transformă debitul în presiune și ajută pacientul să respire mai bine, să acumuleze oxigen în sânge. Este foarte util în această perioadă pentru pacienții cu COVID-19 care trebuie transportați pe distanțe mai mari dar la fel de bine se folosește și la un edem pulmonar acut, precum și pentru pacienții înecați.

E foarte ușor de folosit, se cuplează la sursa de oxigen, cu un manometru de control se verifică presiunea și se aplică o mască etanșă pe față pacientului. Poate fi folosit și de asistenți precum și de paramedici, nu există pericol, e un sistem deschis, are o supapă de evacuare a presiunii suplimentare, nu poate să rănească plămânii. Se folosește de zeci de ani de zile în vestul Europei, SUA și Canada cu efecte foarte bune. E un aparat relativ ieftin față de un dispozitiv de ventilație electronic, estimat la circa 30 de mii de euro. Acesta costă în jur de 1600-1800 lei un kit complet.”, a spus Sârzea.

KIT complet CPAP (Constant Positive Airway Pressure sau Presiune pozitivă continuă a căilor respiratorii) BOUSSIGNAC – reprezintă un dispozitiv de asistență respiratorie pentru pacienții cu ventilație spontană ce permite menținerea în căile respiratorii a unei presiuni mai mari decât presiunea atmosferică pe parcursul întregului ciclu respirator, prin transformarea vitezei gazului în presiune pozitivă în căile respiratorii. Acesta folosește o mască facială neinvazivă, etanșă,

cu ham de fixare la nivelul capului pacientului. Acest dispozitiv se utilizează prin reglarea debitului de oxigen și nu necesită electricitate.

Kitul este compus din: flowmetru cu debit de până la 30 l / minut, set 4 măști faciale de dimensiuni diferite, ham de fixare, valvă CPAP, regulator FIO2 și manometru pentru măsurarea presiunii în căile aeriene.



