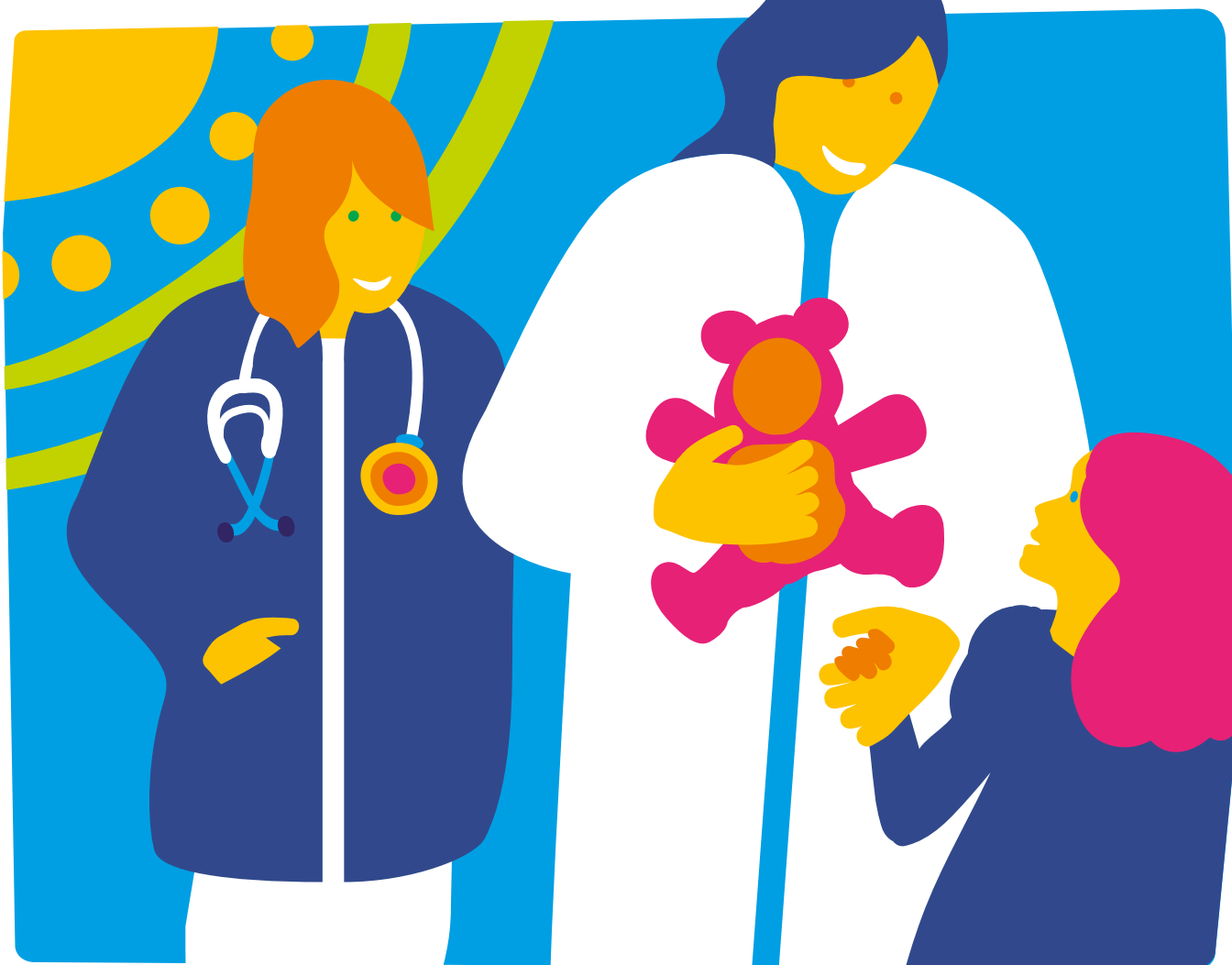


Energie pentru o șansă la viață!



Energia nu se măsoară doar în wați și kilowați. Uneori, ea se măsoară în răsufierea ușurată a unui medic, în zâmbetul unei mame sau într-un “Azi mă simt bine”. De aceea, ENGIE România, în parteneriat cu Asociația Dăruiește Viață, se implică în proiecte din domeniul sănătății care aduc îmbunătățiri sistemului medical românesc.



CONTEXT

Programul “Energie pentru o șansă la viață”, lansat de ENGIE Romania în anul 2013, vizează îmbunătățirea sistemului medical românesc prin modernizarea unor centre medicale de excelență profesională și dotarea acestora cu aparatură medicală de înaltă performanță.

În cadrul programului au fost derulate proiectele de mai jos :

2013

primul proiect s-a axat pe modernizarea și dotarea cu echipamente medicale performante a **Centrului de Hematologie și Transplant Medular din cadrul Institutului Clinic Fundeni**.

Investiție de 375.000 de euro

2014

al doilea proiect a vizat dotarea unei noi săli de operații în cadrul **Spitalului Universitar de Urgență București**.

Investiție de 235.000 de euro

2016

al treilea proiect a avut drept scop dotarea cu aparate de ventilație mecanică invazivă și non-invazivă a următoarelor instituții publice medicale:

- **Spitalului de Pneumoftiziologie din Constanța,**
- **Spitalului Clinic de Copii Brașov,**
- **Institutul de Pneumoftiziologie “Marius Nasta” și**
- **Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii “Grigore Alexandrescu”.**

Investiție de 200.000 de euro

2013

Modernizarea și dotarea cu echipamente medicale performante a Centrului de Hematologie și Transplant Medular din cadrul Institutului Clinic Fundeni



Rezultate proiect

Laboratoarele de Citogenetică și Imunofenotipare ale Institutului Clinic Fundeni au fost renovate complet și dotate cu 2 echipamente de ultimă generație: un sistem de cariotipare automată și un analizor automat de citometrie de flux. Aceste echipamente, indispensabile diagnosticării corecte și monitorizării diverselor tipuri de leucemii, permit realizarea de analize de laborator performante pentru stabilirea și aplicarea țintită a protocoalelor de tratament modern cu modelarea dozelor de citostatice și, în cazuri bine selectate, efectuarea transplantului medular pentru pacienții în nevoie.

2.500 de analize anuale realizate, comparativ cu cele 700 de analize posibile înainte de proiect;

**Investiție:
375.000 de euro**

**2.500 de
analize anuale**



2014

Dotarea unei noi săli de operații în cadrul Spitalului Universitar de Urgență București

Rezultate proiect

- Diminuarea timpului de așteptare și de spitalizare pentru pacienți și, implicit, a costurilor medicale aferente
- Recuperarea post-operatorie mult mai rapidă
- Creșterea numărului de intervenții chirurgicale laparoscopice minim invazive
- Formarea generațiilor de rezidenți care pot urmări în direct operațiile

800 de intervenții chirurgicale în secția IV, nou înființată, dintre care 300 de intervenții sunt realizate laparoscopic.

**Investiție:
235.000 de euro**

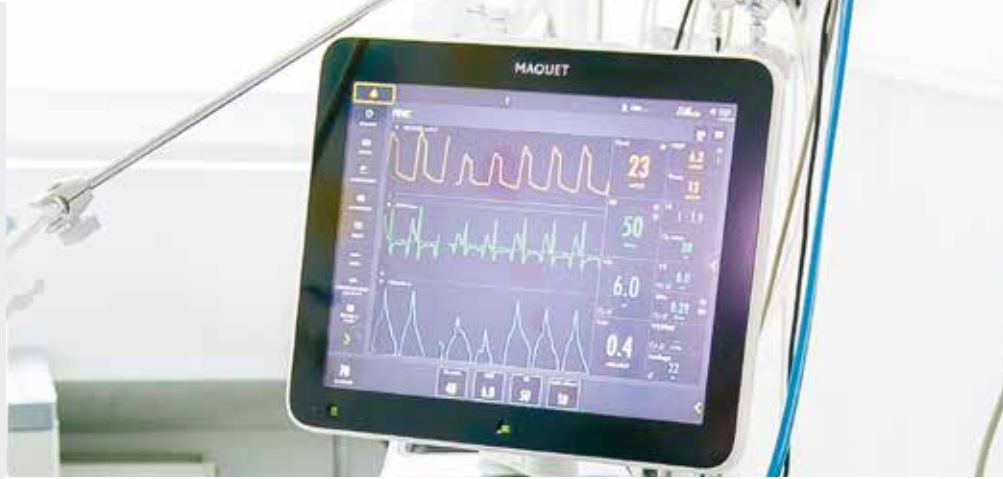
**800 de intervenții
chirurgicale**

2016

Dotarea cu aparate de ventilație mecanică invazivă și non-invazivă a instituțiilor publice din România

**Investiție:
200.000 de euro**

**1750 de pacienți
tratați anual**



În cadrul ediției 2016 a programului au fost achiziționate și donate **3 aparate de ventilație invazivă și 14 aparate de ventilație non-invazivă** către următoarele instituții medicale publice:

- Spitalul de Pneumoftiziologie din Constanța;
- Spitalul Clinic de Copii Brașov;
- Institutul de Pneumoftiziologie "Marius Nasta";
- Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu".

Rezultate proiect

- Ventilația noninvazivă contribuie considerabil la restabilirea funcției respiratorii cu efecte benefice și pentru statusul clinic general al pacienților; implicit, ea contribuie și la reducerea timpului de spitalizare și frecvența complicațiilor ventilației invazive.
- Ventilația invazivă permite susținerea sau înlocuirea completă a respirației pacienților, contribuind la salvarea vieții acestora în cazurile foarte grave.

Spitalul de Pneumoftiziologie din Constanța

Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Constanța tratează anual circa 3000 de pacienți cu probleme respiratorii provenind din județele Constanța, Tulcea, Ialomița și Călărași. Spitalul a fost dotat în cadrul proiectului cu 7 aparate de ventilație non-invazivă. Pacienții cu afecțiuni grave precum boala pulmonară obstructivă cronică, edemul pulmonar acut sau insuficiența respiratorie hipercapnică pot fi ajutați cu astfel de echipamente, acestea acționând ca un substitut al respirației normale.

Spitalul Clinic de Copii Brașov

Spitalul Clinic de Copii Brașov are un rol esențial în tratamentul cazurilor grave și complexe pediatrice, provenite atât din județul Brașov cât și din județele învecinate, Harghita și Covasna. Spitalul a fost dotat cu un aparat de ventilație invazivă performant, ce poate oferi nou-născuților și prematurilor tratamentul corespunzător. Acest tip de aparat are un rol important în restabilirea funcției respiratorii, numai în 2015, în secția de terapie intensivă a Spitalului de Copii din Brașov, au necesitat intubație și ventilație mecanică circa 50 de copii, majoritatea fiind nou născuți și prematuri.

Institutul de Pneumoftiziologie "Marius Nasta"

Secția de Anestezie și Terapie Intensivă respiratorie a Institutului tratează anual circa 2000 de pacienți, fiind un centru de referință pentru afecțiunile respiratorii. Pentru bolile respiratorii grave, bolile pulmonare rare și pacienții cu forme severe de tuberculoză pulmonară, terapia intensivă respiratorie reprezintă singura opțiune din zona capitalei și deseori din țară. De asemenea, pacienții diagnosticați cu neoplasm pulmonar, care necesită chirurgie toracică sau măsuri paliative, reprezintă o altă categorie de pacienți ai Institutului. Institutul a fost dotat cu 4 aparate de ventilație mecanică non-invazivă și un aparat de ventilație mecanică invazivă.

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu"

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu" asigură activitatea de urgență pentru toate grupele de vârstă, începând de la nou născut până la vârsta de 18 ani. La nivelul anului 2015, au fost internați circa 30.000 de pacienți. Secția de terapie intensivă reprezintă un centru important al spitalului, asigurând tratarea pacienților cu afecțiuni grave. Aceasta dispune în prezent doar de 6 ventilatoare funcționale, dintre care 5 sunt cu durata de viață depășită. Spitalul a fost dotat cu un aparat de ventilație invazivă.