

OBIECTIV:

Minimizarea generării de deșeuri provenite din scoaterea din uz a echipamentelor medicale și maximizarea reutilizării și recondiționării acestora.

ACȚIUNI:

- Implementarea unui nou sistem integrat de gestionare a echipamentelor medicale casate, în special dispozitive biomedicale, începând cu o selectare a instituțiilor medicale și clinicilor veterinare și o analiză a echipamentelor medicale de ultimă generație scoase din uz în Italia și România.
- Recondiționarea echipamentelor medicale în Italia și România, în laboratoarele partenerilor, pentru a fi donate și reutilizate.
- Organizarea în Italia, la nivel național, a unei mese de lucru consultative pentru definirea liniilor directoare în domeniul gestionării echipamentelor medicale scoase din uz, cu identificarea oportunităților și a aspectelor critice ale legislației curente. Vor fi propuse soluții pentru o aplicare corectă și mai eficientă a legilor.
- Promovarea și diseminarea rezultatelor obținute de-a lungul proiectului, prin zile demonstrative organizate în România și Italia și prin materiale de comunicare disponibile on-line și off-line.

REZULTATE AȘTEPTATE

- 350** contacte cu instituții medicale
- 300** echipamente electro-medicale revizuite
- 250** tone de deșeuri provenite de la instituții medicale gestionate
- 100** tone de deșeuri evitate
- 80** instituții identificate pentru a beneficia de donațiile de echipamente medicale
- 120** echipamente medicale donate
- 100** piese de schimb dezasamblate

www.life-med-equipment.eu

CAUTO
<http://www.cauto.it>

Medicus Mundi Attrezzature
<http://www.memua.it>

Università degli Studi di Brescia,
Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
<http://www.unibs.it/dipartimenti/ingegneria-meccanica-e-industriale>

Legambiente Lombardia
<http://lombardia.legambiente.it>

Ateliere Fara Frontiere
<http://atelierefarafrotiere.ro>



LifeMED
Medical Equipment Discarded

LIFEMED, medical equipment discarded, un nou sistem integrat pentru reducerea deșeurilor de echipamente medicale și a echipamentelor electrice și electronice (DEEE) medicale

Sprijinit de:



LIFE13 ENV/IT/000620

CONTEXTUL

În UE, în 2012:

- 11 mii** de spitale,
- 68 mii** de instituții medicale,
- 3 milioane** de paturi pentru boli acute,
- 55 mii** de centre veterinare

Fiecare instituție medicală, indiferent că este destinată oamenilor sau animalelor, este producătoare de deșeuri semnificative cantitativ și de o anumită complexitate.

PROBLEMA

- Lipsa unor proceduri standard de gestionare a echipamentelor medicale scoase din uz din instituții medicale.
- Prevenirea redusă a producerii de deșeuri și reutilizarea redusă a echipamentelor scoase din uz (care adesea sunt încă funcționale).
- Lipsa unei evaluări și caracterizări specifice și preventive a deșeurilor de echipamente casate înainte de a fi scoase din uz.

SOLUȚIA

LifeMED
Medical Equipment Discarded

PROIECTUL LIFE-MED, medical equipment discarded. Prezentat în cadrul apelului Life+ 2013, proiectul urmărește să studieze și să realizeze un nou sistem integrat de gestionare a echipamentelor medicale scoase din uz, în special dispozitive biomedicale. Proiectul a început în iulie 2014 și se va încheia în iunie 2017, după o perioadă de derulare de 36 luni, în Italia și România.

DACĂ DORIȚI SĂ DEVENIȚI DONATOR

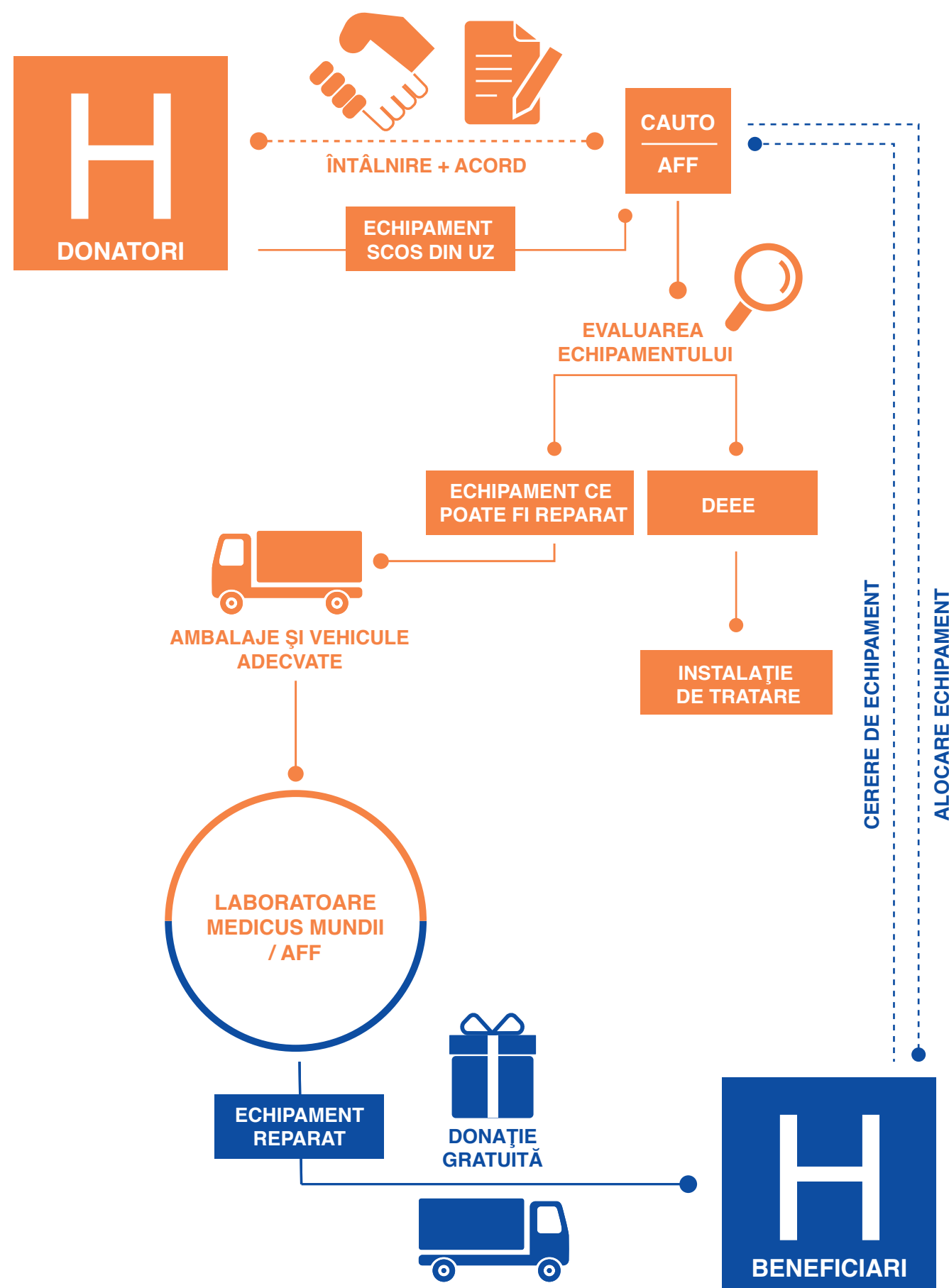
Sunteți o organizație, structură sau centru care folosește echipamente medicale ce urmează să fie scoase din uz?

Instituții vizate: spitale, structuri socio-medical rezidențiale sau semi-rezidențiale, centre ambulatorii și teritoriale, centre veterinare pentru animale de companie și animale de fermă...

Echipamente de donat: Echipamente de imagistică, instrumente de diagnoză, instrumente medicale generale, stomatologice, dispozitive de infuzii, echipamente de iluminat, oftalmologice, pompe/aspiratoare, echipamente respiratorii, mese, târgi, paturi mobile, dispozitive ultrasonice de curățare, ventilatoare chirurgicale și instrumente de anestezie, echipamente electro-chirurgicale...

Mai întâi trebuie să ne contactați la info@life-med-equipment.eu

Vom programa o întâlnire pentru a explica proiectul, în urma căreia va fi semnat un acord între centrul medical și referentul de proiect din Italia (CAUTO) sau din România (Ateliere Fara Frontiere – AFF), pentru o evaluare specifică a dispozitivelor și echipamentelor scoase din uz. După încheierea acordului, CAUTO sau AFF vor efectua evaluarea echipamentului, redactând un raport care va fi prezentat instituției medicale, în care se va determina dacă echipamentul poate fi reutilizat sau este evaluat drept deșeu (DEEE). Dacă aparatul eliminat poate fi reparat / reutilizat, va fi transportat către laboratoarele partenerilor de proiect, Medicus Mundi (Italia) sau Ateliere Fara Frontiere (România), utilizând ambalaje și vehicule adecvate. Donarea așa-numitelor active de către spitale sau altele similare va fi efectuată printr-o declarație sau o factură de donație gratuită. Activitatea laboratorului va fi organizată ca un proces de producție complet, cu o fază complexă de valorificare din care vor rezulta echipamente compatibile și adecvate din punct de vedere tehnologic.



*Această procedură este aplicabilă în perioada de desfășurare a proiectului Life-MED.

DACĂ DORIȚI SĂ FIȚI BENEFICIAR

Sunteți un centru medical sau o organizație de caritate ce funcționează în cadrul UE și are nevoie de echipamente second-hand?

Potențiali destinatari: autorități locale care gestionează centre medicale și de asistență socială, cabinete individuale, clinici private, congregații religioase, centre de primire pentru animale de companie, adăposturi pentru animale, asociații care se ocupă de îngrijirea animalelor...

Mai întâi trebuie să ne contactați la info@life-med-equipment.eu

Vom verifica dacă cererea este oportună în raport cu contextul și necesitățile reale ale beneficiarului.

În acest punct, va fi posibil să identificăm echipamente și dispozitive medicale destinate donării.

Sistemul integrat propus va permite activarea promptă a căutării de echipamente adecvate necesităților beneficiarului.

În cazul identificării unui aparat donat care este adecvat, Medicus Mundi sau Ateliere Fără Frontiere, partenerii de proiect, vor vizita unitatea medicală pentru a efectua un test, inclusiv un test de funcționalitate la fața locului.

Organizarea logistică a transportului va prevedea colaborarea cu destinatarii locali implicați.

Beneficiarilor li se va da un set de instrumente ce vor fi folosite pentru întreținerea obișnuită și de multe ori extraordinară a echipamentelor.