

Premieră în România. MedLife aduce cea mai avansată tehnologie de secvențiere și pregătește un program amplu de testare genetică:
“Începând cu luna octombrie, pe teritoriul României se va putea realiza secvențierea întregului genom uman la scară largă”

- *MedLife va lansa în premieră un program de testare genetică privind calitatea vieții și îmbătrânirea. Investiția inițială se ridică la 3 milioane EUR, dar aceasta va crește gradual pe măsura derulării programului. Astfel, MedLife devine prima companie românească ce investește în România milioane de euro în cercetare, o sumă semnificativă dedicată progresului științific și îmbunătățirii sănătății populației.*
- *În România va fi astfel posibilă secvențierea întregului genom uman (WGS) la scară largă, cel mai amplu și complex test genetic de diagnostic - moment ce marchează tranziția către medicina personalizată.*
- *În toamnă, MedLife se pregătește să lanseze un proiect de sănătate inovator, de screening genetic avansat, care va facilita accesul la harta genetică individuală. Programul va fi lansat pe un număr de peste 4.000 de beneficiari, urmând ca rezultatele acestui program să fie obiectul unui studiu amplu de cercetare.*
- *În prezent, Grupul MedLife este lider pe segmentul de genetică având la activ o experiență de peste 20 de ani în domeniu. După ce încă din 2006 MedLife a trimis primul său grup de geneticieni în Statele Unite pentru pregătire, astăzi compania românească devine **prima din regiune capabilă să deruleze programe de cercetare privind creșterea calității vieții**, folosind una dintre cele mai moderne tehnologii din lume.*

București, 10 iulie 2025: MedLife, cea mai mare rețea de servicii medicale private din România, anunță achiziția celui mai avansat echipament de secvențiere Illumina - NovaSeq X Plus – și pregătește lansarea unui program de testare genetică de amploare, ce va aduce medicina personalizată mai aproape de populația din România. Este o investiție strategică ce marchează un nou capitol în evoluția sistemului medical românesc, prin trecerea de la medicina reactivă la o abordare proactivă, bazată pe știință, date exacte și prevenție.

Prin acest demers, MedLife își confirmă poziția de companie tehnologizată, dar și de operator medical care revoluționează constant medicina din România, aducând în premieră echipamente avansate și abordări inovatoare în practica clinică. MedLife folosește astăzi, pe scară largă, chirurgia robotică în spitale, transportă probe biologice cu drone și folosește linii de laborator complet automatizate. Atuurile principale care stau la baza acestei noi inițiative sunt tehnologia de ultimă generație, dar și o echipă medicală românească de elită, formată din medici geneticieni, biologi, biostatisticieni, clinicieni și programatori, condusă de Dr. Dumitru Jardan, coordonator al laboratorului de Biologie Moleculară MedLife.

Un proiect inovator de sănătate în România, care va facilita accesul la harta genetică individuală

Într-o primă etapă de dezvoltare, cu ajutorul acestei noi tehnologii Grupul MedLife va derula un proiect inovator de testare, menit să genereze date relevante despre genetica populației active din România, cu impact asupra calității vieții.

Proiectul de screening va facilita accesul la harta genetică individuală și reprezintă răspunsul MedLife la nevoia de personalizare, atât a abordării terapeutice a pacienților în funcție de particularitățile acestora,

cât și a recomandărilor ce țin de stilul de viață, în vederea prevenirii precoce a bolilor și optimizării stării de sănătate. Programul va debuta începând cu luna octombrie.

Astfel, alături de MedLife, alte trei companii mari din România vor avea oportunitatea de a fi în prima linie a inovației în sănătate. Beneficiarii direcți vor fi angajații din aceste companii care se vor înscrie în program. Aceștia vor primi recomandări medicale personalizate, dar și recomandări ce țin de stilul de viață în general, care se vor traduce, în timp, în mai multă implicare în propria sănătate. Astfel, MedLife duce mai departe misiunea și angajamentul de **a face bine prin cunoaștere**, continuând seria de studii de cercetare pentru a vindeca teama de necunoscut, pentru a răspunde aplicat și cu soluții practice provocărilor medicale.

„Este o investiție în viitorul medicinei și în capacitatea noastră de a democratiza testarea genetică în România și de a aduce prevenția la un nou nivel. Toata lumea vorbește despre creșterea calității vieții, iar acum, chiar aici în România, ne vom ocupa de studiul la scară largă a acestei nevoi, având la dispoziție probabil cel mai înalt nivel de tehnologie din lume, cu unii dintre cei mai buni specialiști pe care îi are astăzi România. Suntem extrem de mândri că putem dovedi că medicina românească poate face performanță la acest nivel. Ne dorim să construim un model prin care medicina personalizată să fie cu adevărat posibilă, iar testarea genetică, ca și element cheie în acest ecosistem, să devină accesibilă, relevantă și integrată în viața de zi cu zi, pentru cât mai mulți români. De altfel, prin această inițiativă strategică nu doar că vom inova în România și întreaga regiune, dar vom putea ajuta real pacienții noștri să aibă o viață mai bună și de ce nu, o viață mai lungă. Toata lumea vorbește despre prelungirea vieții și a calității acesteia. Ei bine, chiar cu acest lucru ne vom ocupa”, a declarat Mihai Marcu, **CEO & Președinte CA MedLife Group**.

Tehnologie de vârf pentru o schimbare de paradigmă în prevenție

Illumina NovaSeq X Plus este în prezent unul dintre cele mai performante sisteme de secvențiere genetică disponibil la nivel mondial, utilizat de centre de excelență precum Broad Institute din SUA. Echipamentul permite analiza rapidă, cu un grad înalt de acuratețe, a întregului genom uman, susținând astfel un model de cercetare eficient și sustenabil.

Proiectat pentru a accelera descoperirile din sfera genomicii, Illumina NovaSeq X Plus se impune prin: o acuratețe a rezultatelor de până la 3 ori mai mare comparativ cu versiunile anterioare; eficiență și spectru de testare mult lărgit, putând procesa un volum de genomuri umane de 2.5 ori mai mare comparativ cu modelul anterior, NovaSeq 6000. Mai mult, se poate testa orice panel de predispoziție și risc genetic. Și, nu în ultimul rând, noua tehnologie are un impact ecologic semnificativ redus, prin diminuarea deșeurilor de ambalaj cu 90% și a consumului de plastic cu 50%.

„Prin adoptarea sistemului NovaSeq X Plus, facem un pas decisiv spre o nouă eră a medicinei personalizate în România. Avem acum capacitatea de a analiza genomul complet cu o precizie excepțională și într-un timp record, oferind pacienților informații relevante pentru prevenție, diagnostic și decizii medicale adaptate profilului lor genetic. Este un angajament ferm pentru o medicină mai predictivă, mai eficientă și profund ancorată în știință.” **a declarat Dr. Dumitru Jardan, coordonator al laboratorului de Biologie Moleculară MedLife.**

Un nou standard pentru medicina românească

Prin această inițiativă, MedLife deschide calea pentru o medicină cu adevărat personalizată punând bazele unui model nou de prevenție în care genetica va juca un rol esențial atât în ceea ce privește stabilirea diagnosticelor și tratamentelor, dar mai ales personalizarea dietei și a stilului de viață în funcție de profilul genetic individual, cu beneficii incontestabile asupra calității vieții.

Este un proiect care va contribui, pe termen lung, la o schimbare de paradigmă medicală bazată pe prevenție, educație și responsabilitate – schimbare care va redefini standardele și comportamentele ce țin de sănătate în rândul populației din România.

De altfel, în prezent, Grupul MedLife este lider pe segmentul de genetică la nivel național având la activ o experiență de peste 20 de ani în domeniu, cel mai mare număr de secvențiatoare din România, o serie de proiecte de cercetare derulate în special în perioada pandemiei de COVID-19, dar și o echipă de medici și biologi extrem de performantă.



Despre Grupul MedLife

MedLife a pornit acum aproape trei decenii, s-a dezvoltat sănătos și a devenit cel mai mare furnizor de servicii medicale private din România. Antreprenorii români, care au pus bazele acestei companii, au investit și s-au implicat pentru a aduce schimbare în sistemul de sănătate românesc, au crezut în inovație și au îndrăznit să ținăască cât mai sus, pentru a oferi pacienților români calitate, profesionalism, grijă și respect pentru nevoile lor.

Compania operează cea mai extinsă rețea de clinici, una din marile rețele de laboratoare medicale, spitale generale și specializate și are cea mai mare bază de clienți corporate pentru Pachete de Prevenție în Sănătate din țară. Este, de asemenea, din punct de vedere al vânzărilor, unul dintre cei mai mari jucători de servicii medicale private din Europa Centrală și de Est.

Grupul MedLife are un istoric de succes în ceea ce privește atât creșterea organică, cât și creșterea prin achiziții. Echipa sa puternică și experimentată de management a fost capabilă să creeze și să gestioneze aceste oportunități de creștere, dobândind cunoștințe și experiență valoroase, care să îi permită găsirea celei mai bune căi pentru continuarea cu succes a extinderii.

Fiind o companie românească cu tradiție, MedLife a ales să se listeze la Bursa din România, fiind un model al listărilor pe piața locală de capital. A deschis orizonturi, iar prin guvernanta corporativă pe care o are implementată, a inspirat și alte companii locale spre a porni pe acest drum și a ajuta la dezvoltarea capitalului românesc și a economiei. Acțiunile emise de MedLife SA sunt admise la tranzacționare pe piața reglementată la vedere administrată de Bursa de Valori București, Categoria Premium, având simbolul de tranzacționare "M".

În perioada de pandemie, MedLife a reușit să joace un rol esențial în societate și să capete un statut de lider în monitorizarea pandemiei prin implicarea activă în zona de cercetare.

Compania continuă să investească în proiecte cu impact asupra comunității locale, în tehnologie și infrastructură. Creează locuri de muncă și dezvoltă un ecosistem care contribuie la dezvoltarea și menținerea unei Românii sănătoase.