



## Romvac: proiecte și produse noi

## Romvac projects and new products

**Constantin Chiurciu**

Director executiv Romvac Company S.A.

### Rezumat

Timpu l a demonstrat până acum, că toate demersurile întreprinse de Romvac SA în medicina veterinară și mai nou, în cea umană, au fost extrem de inspirate, fiind rezultatul unor acțiuni inițiate în momentul potrivit și la locul potrivit. Acesta este și motivul pentru care Romvac Company va continua în forță, activitatea de cercetare care vizează obținerea de noi produse medicinale, biopreparate, aditivi furajeri, alimentari, substanțe fitoterapeutice, dar și produse bio destinate agriculturii și zootehniei.

**Cuvinte cheie:** Romvac, produse medicinale noi.

### Abstract

Time has proved so far that all steps taken by Romvac SA in veterinary medicine and as new in the human medicine, were highly inspired, the result of actions initiated at the right time and the right place. This is why Romvac Company will continue in force, research aimed to obtain new medicinal products, bio-feed additives, phytotherapeutic substances, and also organic products for agriculture and animal husbandry.

**Key words:** Romvac, new medicinal products

Societatea Romvac Company are în continuare ca și proiect instituțional lărgirea gamei de suplimente alimentare destinate uzului veterinar și uman.

Principala direcție de cercetare în medicina veterinară este și în continuare, cercetarea științifică tehnologică. Aceasta se desfășoară pe bază de programe anuale și de perspectivă imediată.

### Elaborarea de noi produse

Programul actual cuprinde un număr de 25 de teme de cercetare și își propune să aducă în piață noi produse medicinale, cum ar fi:

- Galiprotect F – comprimate,
- Fluorfenirom 2,5% - soluție buvabilă,
- Fosfotilrom - pulbere pentru porumbei;

noi biopreparate, cum ar fi:

- vaccinul antirabic – Rabirom - I,
- vaccinul contra limbii albastre - Romvacblue - 4,
- serul hiperimun contra bolii Carée - Salvacan D;
- vaccinul contra necrobacilozei bovine - Podovac,

precum și gamă largă de:

- fitoterapeutice,
- probiotice și
- biofertilizatori (de exemplu Herbapap).

În portofoliul de produse Romvac, au mai apărut și:

- Prodigest, soluție acidifiantă adjuvantă;
- RomImunoact-S, supliment alimentar imunomodulator și
- Biolactorom, probiotic pentru stabilizarea florei intestinale.

Tot la noutăți, putem aminti produsul **BillProtect**, soluție adjuvantă pentru porumbei, indicată ca protector al vârfului cornos al ciocului și al cavității bucale, iar pentru uzul uman este de amintit, **Imunoinstant** un produs util în tratarea infecțiilor bacteriene cu bacterii rezistente la antibiotice, a psoriazisului și în întărirea imunității organismului, cu alte produse, de la noi soluții buvabile, suspensii, spray-uri, geluri, creme, unguente și până la comprimate.

Tot un produs nou este și **Rom-Agrobiofertil NP, îngrășământ biologic** pe bază de culturi bacteriene, care se poate administra tuturor plantelor de interes agricol și pomilor fructiferi, plantelor aromatice și ornamentale sau legumelor.

O nouă gamă de produse elaborată de specialiștii de la Romvac, rodul activității de cercetare este reprezentată de grupul **agenților de însilozare**.

În acest sens, **Bioromsil**, este un probiotic auxiliar tehnologic pentru însilozarea plantelor furajere, care este constituit din două tulpini bacteriene, respectiv *Enterococcus faecium* și *Lactobacillus plantarum*, acest amestec bacterian asigurând obținerea unor silozuri de calitate superioară.

Tot la noutăți se înscrie și conceperea unui probiotic de uz uman cu *Lactobacillus plantarum*: **Bioenterom LP**, folosit cu succes în scopul reducerii nivelului de colesterol și ca adjuvant în tratamentul obezității, al diabetului, în enteropatii și hepatopatii. În momentul de față, se fac testări pentru înregistrarea acestui produs ca supliment alimentar destinat consumului uman.

Romvac are în vedere dezvoltarea unei game de produse fitoterapeutice noi, ținând cont de rezistența microorganismelor la antibiotice, dar și de faptul că mulți clienți au început să evite medicamentele de sinteză despre care se știe că au o remanentă mare în organism, motiv pentru care produsele pe bază de carne, lapte sau ouă nu mai sunt acceptate de procesatorii din industria

alimentară sau de lanțurile mari de magazine alimentare.

Astfel, a apărut unguentul 100% natural, **Herbal Mycoderm**, cu efect antibacterian, antimicotic și antipruriginos. Tot un produs nou este și **Rom Enteroprotect**, o pastă orală cu formula bazată pe extracte de plante, folosită ca adjuvant în enteropatiile tineretului tuturor speciilor de mamifere.

De asemenea, a fost creat **Ecvipur-ul, șampon** din plante pentru cai, în varianta pentru pelaj deschis și cea pentru pelaj închis.

### Dezvoltarea relațiilor de cercetare

Romvac continuă colaborarea cu echipe din cadrul altor institute de cercetare - ICECHIM, Institutul de Bioresurse alimentare, Institutul în domeniul colagenului (ICPI) și Facultatea de Chimie din cadrul UPB -, pentru finalizarea programelor coordonate și cofinanțate de Ministerul Cercetării și Inovării, cercetări în urma cărora, au rezultat o serie de produse, din care unele au ajuns deja, pe piață, ca de exemplu:

- **Oligolac animal premix** - supliment nutritiv bioactiv,
- **Bioenterom** - un probiotic preparat cu *Enterococcus faecium*,
- **Mastitrat**,
- **Ugeroclin S și Ugeroclin G**

un pachet de produse care au ca scop să ordoneze cantitatea de antibiotice utilizate în prevenirea și tratamentul unor afecțiuni ale glandei mamare la rumegătoare, prin introducerea în uz a unor derivate vegetale (infuzii, decocturi, uleiuri volatile) cu acțiune antiinflamatoare, antimicrobiană și antivirală, demonstrate experimental de către Romvac.

Toate aceste aspecte prezentate foarte pe scurt reprezintă o parte din preocupările actuale ale echipei Romvac și a compartimentului nostrum pentru dezvoltarea unor tratamente alternative în bolile animalelor fiind promisiune noastră pentru un viitor mai bun oferit animalelor și, de ce nu, omului!