



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2021 00730**

(22) Data de depozit: **09/12/2021**

(41) Data publicării cererii:
29/04/2022 BOPI nr. **4/2022**

(71) Solicitant:

- **NICOLESCU ANCA MARIA**,
ȘOS.PANTELIMON, NR.227, BUCUREȘTI,
B, RO;
- **ANDRONESCU ECATERINA**,
CALEA PLEVNEI NR. 141B, BL. 4, ET. 1,
AP. 1, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO;
- **PENESCU MIRCEA**, BD.IULIU MANIU,
NR.53, BUCUREȘTI, B, RO;
- **DONISAN ADRIANA**,
STR.NICOLAE TITULESCU, NR.1,
FUNDULEA, CL, RO;
- **MATEESCU MIRUNA ANDREEA**,
STR.BUZEȘTI, NR.27-29, BUCUREȘTI, B,
RO;
- **CÂRLAN SILVIU AURELIAN**,
STR. NICOLAE RACOTĂ, NR.12-14,
BUCUREȘTI, B, RO;
- **CÂRLAN MIRCEA VALENTIN**,
STR.NICOLAE RACOTĂ, NR.12-14,
BUCUREȘTI, B, RO;
- **NOVĂCESCU DANIELA MĂDĂLINA**,
STR.VÂNTULUI, NR.17, COMUNA GIROC,
CS, RO;
- **GOMBOS CAROL CRISTINA**,
STR.EFORIEI, NR.2, BUCUREȘTI, B, RO;
- **GUNA DANIEL**, STR.STOIAN MILITARU,
NR.97, BUCUREȘTI, B, RO;
- **VEREȘ PAUL**, STR.SOMEȘU RECE,
NR.95, BUCUREȘTI, B, RO;
- **MUREȘAN DENISA GABRIELA**,
STR.MORILOR, NR.23, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:

- **NICOLESCU ANCA MARIA**,
ȘOS.PANTELIMON, NR.227, BUCUREȘTI,
B, RO;
- **ANDRONESCU ECATERINA**,
CALEA PLEVNEI NR. 141B, BL. 4, ET. 1,
AP. 1, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO;
- **PENESCU MIRCEA**, BD.IULIU MANIU,
NR.53, BUCUREȘTI, B, RO;
- **DONISAN ADRIANA**,
STR.NICOLAE TITULESCU, NR.1,
FUNDULEA, CL, RO;
- **MATEESCU MIRUNA ANDREEA**,
STR.BUZEȘTI, NR.27-29, BUCUREȘTI, B,
RO;
- **CÂRLAN SILVIU AURELIAN**,
STR. NICOLAE RACOTĂ, NR.12-14,
BUCUREȘTI, B, RO;
- **CÂRLAN MIRCEA VALENTIN**,
STR.NICOLAE RACOTĂ, NR.12-14,
BUCUREȘTI, B, RO;
- **NOVĂCESCU DANIELA MĂDĂLINA**,
STR.VÂNTULUI, NR.17, COMUNA GIROC,
CS, RO;
- **GOMBOS CAROL CRISTINA**,
STR.EFORIEI, NR.2, BUCUREȘTI, B, RO;
- **GUNA DANIEL**, STR.STOIAN MILITARU,
NR.97, BUCUREȘTI, B, RO;
- **VEREȘ PAUL**, STR.SOMEȘU RECE,
NR.95, BUCUREȘTI, B, RO;
- **MUREȘAN DENISA GABRIELA**,
STR.MORILOR, NR.23, BUCUREȘTI, B, RO

(54) **UTILIZAREA IMUNOGLOBULINELOR Y ÎN AFECȚIUNILE
PIELII ȘI MUCOASELOR**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o compoziție de produs biologic activ cu acțiune antibacteriană, antifungică și virucidă pe bază de anticorpi specifici în combinație cu substanțe cicatrizante, re-epitelizante și restructurante utilizată în afecțiunile pielii și mucoaselor. Compoziția, conform invenției, este constituită în procente masice din 10...70% anticorpi policlonali sau monoclonali IgY,

3...5% miere, 2...3% nicotinamidă, 0,5...1% extract de *Arnica Montana*, respectiv, *Calendula Officinalis* și *Aloe* și în rest, ingrediente acceptabile farmaceutic pentru formulare ca soluție, gel, cremă sau ovule.

Revendicări: 15

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI	
Cerere de brevet de invenție	
Nr.	a 2021 00730
Data depozit	09.12.2021

114

CERERE DE BREVET DE INVENTIE

TITLU :

UTILIZAREA IMUNOGLOBULINELOR Y IN AFECTIUNILE PIELII si MUCOASELOR

(Produce inovatoare biologic active, continand Anticorpi specifici antibacterieni si antivirali Y, in combinatie cu substante cicatrizante, re-epitelizante, restructurante, pentru uz dermatologic.)

ABSTRACT

Prezentul brevet reprezinta inventia legata de crearea unor game de produse biologic active avand ca principal component activ Imunoglobulinele Y (mono-specifice sau poli-specifice), pentru utilizare cutanata, orala si parenterala.

Pentru prima data la nivel mondial, Imunoglobulinele Y sunt asociate cu alte substante biologic active, pentru potentarea sinergica a efectelor cumulative ale acestora, si anume cu uleiul de CBD destinat produselor de utilizare dermica, si a bacteriei Faecalibacterium prausnitzii, pentru tratamentul afectiunilor inflamatorii cronice ale intestinului.

Calitatile Imunoglobulinelor Y aviare, in combaterea diverselor afectiuni infectioase, locale sau generale, nu mai trebuiesc demonstrate, acestea fiind cunoscute si recunoscute mondial, si dovedite prin sute de studii clinice. Principiul imunizarii pasive este utilizat de peste 100 de ani, iar serurile continand anticorpi sunt folosite pe scara larga in intreaga lume (ser antirabic, ser antitetanic, ser antidifteric, etc.). Majoritatea acestor seruri purtatoare de anticorpi specifici, sunt produse prin imunizarea unor specii de mamifere, iar procesul de purificare pentru administrarea la om este anevoios si indelungat, datorita activarii FC si a riscului de reactii anafilactice.

Oportunitatea folosirii Imunoglobulinelor Y, consta in obtinerea de produse biologic active care au drept caracteristica principala faptul ca NU activeaza factorul complement, ratiune pentru care riscurile anafilactice sunt inexistente, iar administrarea locala sau orala este lipsita de efecte secundare pe termen scurt, mediu sau lung.

Fenomenul rezistenței la antibiotice sau la antivirale a multor microorganisme, bacterii sau virusi, reprezintă o problema de interes mondial, considerată de către OMS ca fiind un pericol extrem pentru pierderea de vieți omenești în următoarele decenii.

Aplicarea Tehnologiei IgY în domeniul sănătății umane este funcțională, practică, eficientă, fără consecințe negative asupra organismului uman, și respectă toate principiile etice ale profesiei.

DESCRIERE

Utilizarea anticorpilor IgY pentru uz uman, a fost o practică acceptată mondial din 1996, iar Oficiul veterinar al guvernului elvețian (Office Vétérinaire Fédéral) a aprobat practica în 1999.

Tehnologia IgY a fost aplicată începând cu anii 1990, descriind variate metode de imunizare a pasărilor, de obținere a imunoglobulinelor Y, policlonale sau monoclonale, de utilizare pe scară largă a acestora în domeniul biotehnologiei și al biomedicinii.

Tări cu o cunoscută activitate științifică și de cercetare, cum sunt SUA, Japonia, Canada, etc. au studiat și aplicat în practică diversele tipuri de Imunoglobulina Y, obținând rezultate excepționale. Sute de studii clinice au dovedit beneficiile acestora, și o serie de produse din gama suplimentelor alimentare sau a produselor dermato-cosmetice sunt deja autorizate, fabricate și distribuite în aceste țări.

Apariția rezistenței la antibiotice și antivirale printre organismele cauzatoare de infecții, reprezintă o provocare critică pentru comunitatea globală de îngrijire a sănătății. Sunt necesare urgente abordări noi pentru tratarea și gestionarea infecțiilor.

Imunizarea pasivă reprezintă o posibilă alternativă extrem de atractivă pentru a satisface această nevoie. Anticorpii imunoglobulinei Y (IgY), au fost utilizați anterior împotriva infecțiilor bacteriene și virale la om și animale, dar fără a se trece la etapele de concepere de produse eficiente, susținute științific. Avantajele acestor imunoglobuline, includ lipsa de reacție cu receptorii Fc de la mamifere, costul de producție scăzut și ușurința extracției. Comparativ cu IgG-urile de mamifere, acestea au specificitate țintă mai mare și aviditate de legare mai mare. De asemenea, posedă o activitate remarcabilă de neutralizare a agenților patogeni din căile respiratorii, din sistemul digestiv, din sistemul excretor, și, în general, din majoritatea structurilor organismului. (1, 36, 17, 27)

Datorită structurii lor proteice, preparatele conținând anticorpi IgY au fost inițial considerate ca fiind instabile și distruse parțial prin digestie. Cu toate acestea, numeroase studii au dovedit eficiența IgY administrată oral, împotriva agenților infecțioși, anticorpii fiind stabili la pH acid, peste valorile de pH 3, cât și la pH alcalin, până la pH 11. Capacitatea

AE
 Jom
 oca
 Prein
 2
 ovidense
 Mpen
 Jm
 M. Mata
 Jm
 M. A.

112

de legare a IgY de antigenele tinta rezista stabil pana la 60-70 grade. IgY ramane stabila 5 ani la temperaturi de 4 grade Celsius, si 30 de zile la 37 grade Celsius, fara pierdere de activitate.

REVENDICARI

1. Metode de tratament si administrare a produselor biologic active continand Imunoglobulina Y in afectiunile pielii.

1.1. Grupul afectiunilor dermatologice ale membrilor inferioare, cuprinzand plagile infectate, ulcerile varicoase si ulcerile ischemice, escare, plagile piciorului diabetic. Metoda de tratament presupune utilizarea urmatoarelor produse si proceduri :

- a. Dezinfectarea tegumentelor utilizand solutie de 0,02% acid hipocloros.
- b. Aplicarea unui jet de solutie continand anticorpi policlonali IgY asupra plagilor deschise, infectate.
- c. Aplicarea unui strat de gel continand anticorpi policlonali sau monoclonali IgY (in functie de examenul bacteriologic), compusi hidratanti, restructuranti, antiinflamatori, cu sau fara membrana colagenica, sub pansament ocluziv, schimbat la 24 de ore.
- d. Schimbarea zilnica a pansamentului repetand procedura de la punctele a-c, pana la aparitia burjonilor de regenerare si obtinerea unui rezultat steril la examenul bacteriologic.
- e. Aplicarea unui strat de crema continand anticorpi IgY, componente restructurante, calmante, cicatrizante, pana la epitalizarea completa a plagii, sub pansament ocluziv, schimbat la cel mult 48 de ore.

Componenta si retetele produselor :

A. SOLUTIE ANTIBACTERIANA, ANTIFUNGICA, VIRUCIDA, contine acid hipocloros 0,018-0,02%, flacon de 150ml cu pulverizator

B. SOLUTIE CU ANTICORPI POLICLONALI IgY (DERMYMUN)

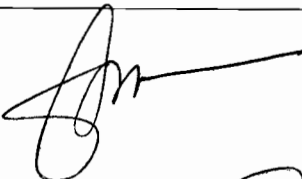

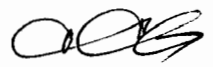
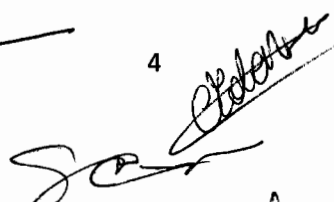



Formula :

111

- Anticorpi policlonali IgY	10-30%
- Apa argintata AG-P Water	5-10%
- Honey (White) Extract	1-5%
- Nikkosome	3-5%
- Nicotinamida	2-4%
- Hydrolized Hyaluronic Acid	0,05-0,1%
- Apa purificata	qs.ad 100

C. GEL ANTIBACTERIAN, REPARATOR (DERMYMUN GEL)

- Anticorpi policlonali sau monoclonali IgY in functie de profilul bacteriologic al pacientului	10-70%
- Honey (White) Extract	1-5%
- Nikkosome vector de penetrare	2-5%
- Nicotinamida	2-4%
- Genencare OSMS BA betaina din sfecla	1-2%
- Glicerina	2-3%
- Integrine 60 (oligopeptide)	1-2%
- Mimosa Tenuiflora Bark Extract	1-2%
- Xanthan Gum	0,5-1%
- Colagen hidrolizat	0,5-1%
- Sacran (Aphanoteche Sacrum)	0,5-1%
- Arnica Montana Flower Extract	0,5-1%
- Hydrolized Hyaluronic Acid oligo	0,05-0,1%

AS



 4





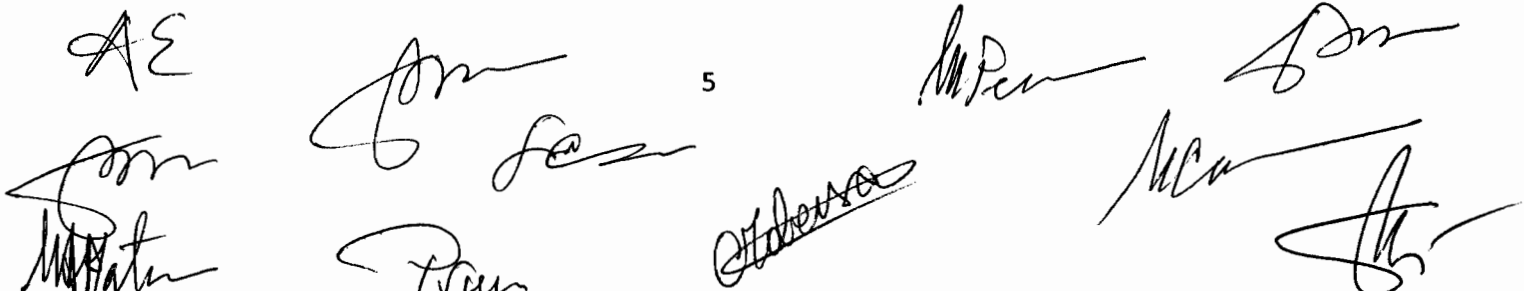
110

- Nipagin (Para hydroxy benzoatul de methyl) sau alt conservant	0,1-0,15%
- Apa purificata	qs.ad 100

D. MEMBRANA COLAGENICA IMPREGNATATA CU ACID HYALURONIC, SAU VITAMINA C SAU MEMBRANA DETOXIFIANTA CU CARBUNE, in functie de tipul afectarii cutanate.

F. CREMA RESTRUCTURANTA, CICATRIZANTA (DERMYMUN)

- Anticorpi policlonali sau monoclonali in functie de profilul bacteriologic al pacientului	10-40%
- Squalane	5-10%
- Caprilic Capric Trigliceride	3-5%
- Emulium Delta GATEFOSSE (Cetearyl Alcohol, Glyceryl Stearate)	3-5%
- Sodium PCA	2-4%
- Anestezina	1-2%
- Gliceryl stearate	1-2%
- PEG-8 Beeswax	1-2%
- Betaina din sfecla	1-2%
- Aminoacizi esentiali	1-2%
- Integrine-60 oligopeptide din orez	1-2%
- Euxyl PE 9010	0,5-0,8%
- Hippophae Rhamnoides Oil	0,5-1%
- Canabidiol	0,5-1%
- Arnica Montana flower extract	0,5-1%

AE

 5

- Calendula Officinalis Extract	0,5-1%
- Q-enzima Q10	0,2-0,3%
- Caprylyl glycol	0,2-0,3%
- Xanthan gum	0,2-0,3%
- Allantoin	0,1-0,2%
- Hydrolized hyaluronic acid	0,1-0,2%
- Disodium EDTA	0,1-0,2%
- Apa purificata qs ad	qs.ad. 100

1.2. Grupul afectiunii dermatologice privind acnea.

Metoda de tratament presupune utilizarea urmatoarelor produse si proceduri :

- Dezinfectarea tegumentelor utilizand solutie de 0,02% de acid hipocloros.
- Aplicarea unui jet de solutie continand anticorpi IgY anti Stafilococ si anti Propionae bacterium acne.
- Aplicarea unui gel continand continand anticorpi IgY anti Stafilococ si anti Propionae bacterium acne, alaturi de produsi hidratanti, calmanti, absorbanti pentru sebum, cicatrizant oil free, pana la disparitia elementelor acneice, si a semnelor de inflamatie locala.
- Aplicarea unei creme profesionale antiacneice, continand anticorpi IgY anti Stafilococ si anti Propionae bacterii, alaturi de componente naturale : extract de plante si uleiuri specifice, crema utilizata zilnic.

Componenta si retetele produselor :

- SOLUTIE DEZINFECTANTA, ANTIBACTERIANA, VIRUCIDA, cu acid hipocloros 0,018-0,02% flacon de 100-150 ml (DERMYMUN).**

G. ANTIACNEIC TONER (DERMYMUN)










- Anticorpi IgY anti stafilococi si anti Propionae bacterium Acne	10-30%
---	--------

108

- Ag-P-Water	5-10%
- Azeloyl Glycine (Potassium azeloyl diglicinate)	3-5%
- Butyleneglycol	3-5%
- Honey (White)Extract	3-5%
- Glycerin	2-3%
- Salixin(Salix Purpurea extract)	1-2%
- Mimosa Tenuiflora bark extract	1-2%
- Epilobium Angustifolium Bark extract	1-2%
- Retinaturel O5	0,5-1%
- Hydrolized Milk Protein	0,5-1%
- Euxyl PE 9010	0,5-0,8%
- Caprylyl Glycol	0,2-0,3%
- Allantoin	0,1-0,2%
- Apa purificata qs.ad	100

H. ANTI-ACNE GEL- OIL FREE (DERMYMUN)- flacon 50 ml airless

- Anticorpi IgY anti stafilococ si anti Propionum bacterium	10-50%
- Honey(White) extract	3-5%
- Genecare OSMS BA	1-2%
- Matmarine (Pseudoalteromonas Ferment Extract)	3-5%
- Iris Florentina extract, zinc sulfate, retynyl palmitate)	2-4%
- Salixin (Salix Purpurea) Extract	1-2%

AE




7





Dr...

109

- Calendula Oficinalis flower extract	1-2%
- RETINATUREL O5	0,5-1%
- Amonium Acryloyl Dimetyl Taurate/VP Copolymer	0,3-0,5%
- Euxyl PE 9010	0,6-0,8%
- Simulgel EG(Sodium Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer/Isohexadecane/Polysorbate 80	1-3%
- Allantoin	0,1-0,2%
- Caprylyl Glycol	0,2-0,3%
- Apa purificata q.s ad	100

I. PROFESSIONAL ANTI ACNE CREAM flacon airless 50 ml(DERMYMUN)

- Anticorpi IgY anti stafilococ si anti PropionabacteriumAcne	10-20%
- Azelai acid	5-10%
- Butylene glycol	10-15%
- Emulsun (Hydrogenated Sunflower Seed oil Polyglyceryl-3Esters (and) Hydrogenated Sunflower Seed Oil Glyceryl Esters and Cetearyl Alcohol and Sodium Stearoyl Lactylate	3-4%
- Hemisqualane	3-4%
- Glycerin	2-3%
- Saboflow VL(Sodium Polyacrylate,Hydrogenated Polydecene Trideceth-6)	2-3%
- Epilobium Angustifolium Bark Extract(Wilowherb)	1-2%
- Mimosa Tenuiflora Bark Extract	1-2%

A large number of handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including names like 'Preus', 'Stolarescu', and others.

- Sepimax Zen(Polyacrylate Crosspolymer-6)	1-2%
- Orgasol (Nylon 12)	1-2%
- Normaseb ph (Hydrolized milk protein)	0,5-1%
- Sebopessine (Polyisopren, Glycine Soja Sterols)	0,5-1%
- Aloe Barbadensis Leaf Extract	0,5-1%
- Calendula Officinalis Flower extract	0,5-1%
- Canabidiol	0,5-1%
- Euxyl PE 9010	0,5-0,8%
- Alfa Bisabolol	0,2-0,3%
- Caprylyl Glycol	0,2-0,3%
- Allantoin	0,1-0,2%
- Glycyrrhetic Acid	0,1-0,2%
- Manuka Oil (Leptospermum Scoparium Branch Leaf Oil)	0,1-0,2%
- Mentha Arvensis Oil	0,05-0,1%
- Apa purificata	qs ad 100

1.3. Grupa produselor pentru afectarea Psoriazica.

Metoda de tratament presupune utilizarea urmatoarelor produse si proceduri :

- a. Dezinfectarea tegumentelor utilizand solutie de 0,02% de acid hipocloros.
- b. Aplicarea unui jet de solutie continand anticorpi IgY policlonali.
- c. Gel continand anticorpi antibacterieni si antivirali, alaturi de Sacran, Liftonil, extracte de plante, Iris florentina, extracte de alge APHANOTECHE SACRUM, etc.,

105

administrat zilnic, pana la disparitia elementelor superficiale caracteristice psoriazisului.

d. Crema de intretinere cu anticorpi IgY policlonali, Salixin, nicotinamida, etc., aplicata zilnic.

a. DERMYMUN SOLUTIE DEZINFECTANTA, ANTIBACTERIANA, VIRUSOCIDA - contine acid hipocloros 0,018-0,02 flacon 150ml cu pulverizator

J. PSORYMUN - SOLUTIE CU ANTICORPI IgY POLICLONALI

flacon 150 ml cu pulverizator ce contine:	
-Anticorpi policlonali IgY	20-40%
-Nikosome PV-	3-5%
-AG-P	5-10%
-Nicotnamida	3-4%
-Sodium Ascorbyl Phosphate	0,5-1%
-Hydrolized Hyaluronic Acid	0,05-0,1%
-Nipagin	0,1%-0,2%
-Salixin (Salix Purpurea)	1-2%
-Apa purificata	qs. ad 100

K. PSORYMUN GEL HIDRATANT REPARATOR

- Anticorpi antibacterieni si antivirali	10-30%
- Sodium PCA	3-5%
-Honey (White) Extract	3-5%
- Genencare OSMS BA betaina din sfecla	1-2%
- Simulgel EG	1-3%

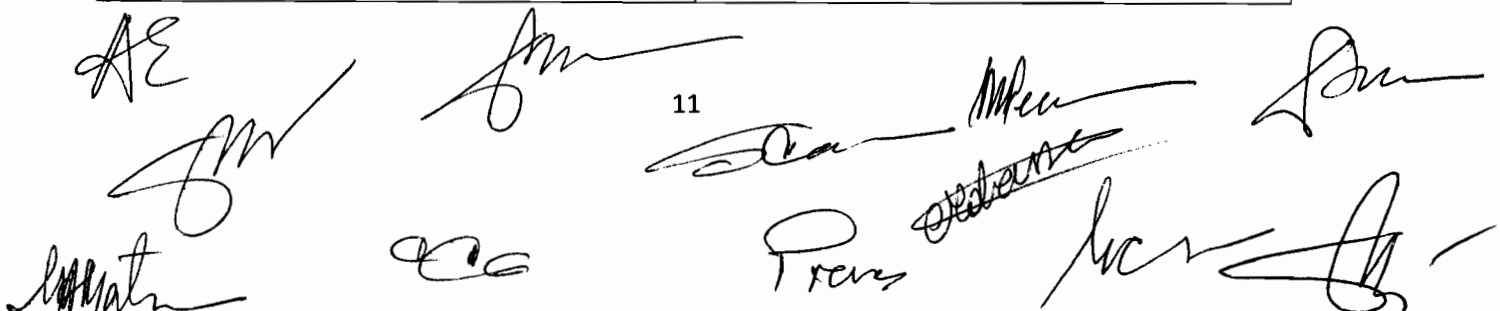
AS
 Jh
 ace
 D.O.
 10
~~stalea~~
 H.Mat.
 M.
 Jm
 M.
 Jm

104

- Salixin (Salix Purpurea)	1-2%
- Betula Alba Leaf Extract	1-2%
- SacranBG (Aphanoteche Sacrum)	1-2%
- Aloe Vera Gel	1-2%
- Retinaturel O5	0,5-1%
- Canabidiol CBD	0,5-1%
- Phenoxyethanol, Ethyl Hexyl Glycerin	0,6-0,8%
- Chelidonium Majus Extract	0,5-1%
- Ammonium Acryloyl Dimethyl Taurate (Flocare)	0,3-0,5%
- Caprylyl Glycol	0,2-0,3%
- Juniperus Oxycedrus Wood Extract	0,1-0,2%
- Melaleuca Alternifolia Leaf Oil (Tea Tree)	0,05-0,1%
- Hydrolized Hyaluronic Acid oligo	0,05-0,1%
- Apa Purificata	q.s ad.100

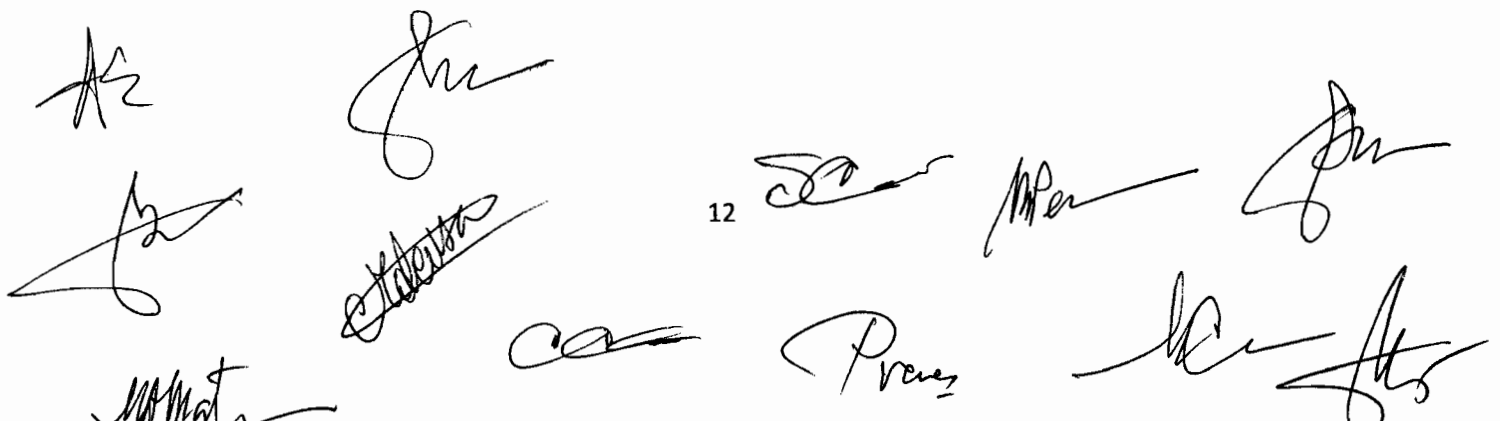
L. PSORYMUN PLANT NATURAL DERMOACTIVE CREAM

-Anticorpi antibacterieni si antivirali	5-30%
-Glycerin	2-3%
-Xanthan Gum	0,2-0,35%
-Emulactive W(Cetearyl Alcohol, Glyceryl Stearate (and) Potassium Palmitoyl Hydrolized Wheat Protein	8-10%
-Plantasens LD	10-20%

AE

 11
 Treas

-Sweet Almond Oil	5-10%
-Oriza Sativa (Rice)Brain oil	5-10%
-Abisinian Oil Brasica Nigra Oil	3-5%
-Squalane	3-5%
-Canabidiol	2-3%
- Shea Butter(Butyrospermum Parkii)	2-5%
-Nicotinamida	2-3%
-Salixin (Salvia Purpurea) Extract	1-2%
-Betula Alba Leaf Extract	0,5-1%
-Retinaturel O5	0,5-1%
-Phenoxyethanol,Ethyl Hexyl Glycerin	0,6-0,8%
-Coenzima Q10	0,05-0,1%
-Tocopherol	0,2-0,3%
-Caprylyl Glycol	0,2-0,3%
-Hydrolyzed Hyaluronic Acid	0,05-0,1%
-Melaleuca Alternifolia Leaf Oil	0,05-0,1%
-Apa Purificata	qs ad 100

Daca eruptia psoriazica este prezenta pe suprafete corporale mari sau pe maini este indicata infolierea in folie de plastic in timpul noptii dupa aplicarea cremei. De asemenea, se recomanda si pansamentul ocluziv al zonelor afectate pe timpul noptii, ceea ce permite hidratarea, descumarea si vindecarea epidermei. La pacientii cu psoriazis este indicata si administrarea orala a produselor cu rol in imunomodularea raspunsului imunitatea.



 A2
 Jm
 12
 Jm
 Mpa
 Jm
 Namat
 ca
 Prens
 K
 Jm

1.4. Grupul produselor pentru arsuri.

Metoda de tratament presupune utilizarea urmatoarelor produse si proceduri :

- a. Dezinfectarea tegumentelor utilizand solutie de 0,02% de acid hipocloros.
- b. Pulverizarea pe zonele afectate de arsuri, a unei solutii continand anticorpi policlonali IgY, impreuna cu ovomucina, ovotransferina, lizozim, si apa argintata.
- c. Gel continand anticorpi policlonali IgY , extracte specifice si membrana colagenica, aplicat zilnic, cu sau fara pansament ocluziv, pana la epitelizarea plagilor arse.
- d. Crema continand anticorpi policlonali IgY, alaturi de componente restructurante, cicatrizante, re-epitalizante, administrata zilnic pana la vindecare.

a. DERMYMUN SOLUTIE DEZINFECTANTA ANTIBACTERIANA, VIRUSOCIDA contine acid hipocloros cu concentratie 0,018-0,02% flacon de 150 ml cu pulverizator

M. SOLUTIE CU ANTICORPI IgY POLICLONALI, impreuna cu OVOMUCINA, OVOTRANSFERINA, LIZOZIM (DERMYMUN), flacon de 150 ml cu pulverizator

-Anticorpi policlonali IgY+ Ovomucina, Ovotransferina, Lizozim	20-30%
-AG-P -WATER	5-10%
- Honey(White) Extract	3-5%
-Colagen hidrolizat	0,5-1%
-Nicotinamida	2-3%
-Sodium Ascorbyl Phosphate	0,5-1%
-Hydrolyzed hyaluronic Acid	0,05-0.1%
-Nipagin (Para Hydroxy Methyl Benzoate)	0,1-0,2%
- Apa Purificata	qs.ad 100

N. Gel antibacterian, restructurant, cicatrizant (DERMYMUN)

AE
[Signature]
[Signature]
[Signature]
 13
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

101

- Anticorpi Policlonali Igy-	10-30%
Ovomucina,Ovotransferina,Lizozim	
- AG-P Water	5-10%
- Honey (White) Extract	3-5%
- Nikkosome	3-5%
- Sacran (Aphanoteche Sacrum)	1-2%
- Collagen hidrolizat	0,5-1%
-Integrin 60 (Proteine din orez-oligopeptide)	1-2%
-Simulgel EG	1-3%
-Aloe vera gel	1-2%
-Canabidiol	0,5-1%
-Flocare agent de gelifiere	0,3-0,5%
-Allantoin	0,1-0,2%
-Phenoxyethanol,Ethyl Hexyl Glycerin	0,5--0,8%
-Caprylyl Glycol	0,2-0,3%
-Apa Purificata	qs ad 100

O. DERMYMUN HYDRATING, CALMING ,RESTRUCTURING CREAM

Flacon airless 50 ml

-Anticorpi policlonali Igy+	10-30%
Ovomucin,Ovotransferin,Lisozim	
-Glycerin	1-3%
-Xanthan Gum	0,2-0,35%
-Emulactive W	8-10%

AE
 14
 P. P. P.
 he
 Jh
 A

-Plantasens LD	10-20%
-Sweet Almond	5-10%
-Oriza Sativa (Rice) Brain Oil	5-10%
-Abisinian Oil Brasica Nigra	3-5%
- Squalane	3-5%
- Anestezina	2-3%
- Canabidiol	1-2%
- Butyrospermum Parkii	2-5%
- Nicotinamida	2-3%
- Integrine 60 (proteine din orez hidrolizate-oligopeptide	1-2%
- Phenoxyethanol,Ethyl Hexyl Glycerin	0,6-0,8%
- Tocopherol natural	0,2-0,3%
- Alfa Bisabolool	0,2-0,3%
- Coenzima Q10	0,1-0,2%
- Allantoin	0,1-0,2%
- Hydrolized Hyaluronic Acid Oligo	0,05-0,1%
- Melaleuca Alternifolia (Tea Tree Oil)	0,05-0,1%
- Apa Purificata	qs.ad 100

Abordarea terapeutica cea mai adaptata este utilizarea unei membrane cu colagen, peste care se pulverizeaza generos solutia de la punctul M, pentru primele aplicatii. Ulterior, peste aceeasi membrana de colagen, se aplica gelul hidratant si se panseaza pentru 24 de ore.

AE *Alfa* *Inten* *form-*
AW *SCA¹⁵* *Stobert* *ho*
AMIT *Preuz* *ho*

1.5. Grupul produselor pentru sfera genitala la femei.

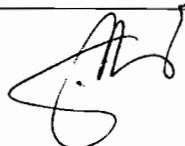
-Solutie dezinfectanta antibacteriana impotriva bacteriilor specifice zonei(Candida Albicans,Escherichia Coli,Papiloma Virus,Enterococcus etc)Se fac zilnic spalaturi prin pulverizarea acestei solutii dezinfectante ,urmata de aplicarea gelului sau cremei calmante reparatorii

a. SOLUTE DEZINFECTANTA, ANTIBACTERIANA, VIRUSOCIDA contine acid hipocloros 0,018-0,02 intr un flacon de 150 ml cu pulverizator. Se fac spalaturi locale cu aceasta solutie zilnic.

P. GEL HIDRATANT, ANTIBACTERIAN, HYGIENA INTIMA (DERMYMUN), contine:

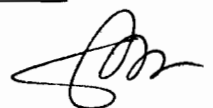
- Anticorpi IgY specifici zonei mentionati mai sus	20-50%
-AG-P-Water apa argintata	3-5%
-Honey (White)Extract	3-5%
- Sacran(Aphanoteche Sacrum)	0,5-1%
-Aminoacizi Esentiali	1-2%
-Genencare OSMS BA betaina din sfecla	1-2%
-Glycerin	2-3%
-Malva Sylvestris sau Althea Officinalis Extract	1-2%
-Aloe Vera Gel	1-2%
-Octyl Palmitate	3-4%
-Sepigel 305(Polyacrylamide C13-14Isoparafin/Laureth 7)	2-4%
-Phenoxyethanol,Ethyl Hexyl Glycerin	0,6-0,8%
-Caprylyl Glycol	0,2-0,3%

AS

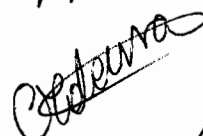


16










98

-Allantoin	0,1-0,2%
-Hydrolized Hyaluronic Acid	0,05-0,1%
- Apa Purificata	qs.ad 100

Q. CREMA HIDRATANTA, CALMANTA, RESTRUCTURANTA (DERMYMUN) contine:

-Anticorpi IgY specifici zonei genitale	10-40%
-Squalane	5-10%
-Caprylic Capric Triglyceride	3-5%
-Emulium Delta	3-5%
-Sodium PCA	2-5%
-PEG 8 Beeswax	1-2%
-Genecare OSMS BA	1-2%
-Aminoacizi Esentiali	1-2%
-Althea Officinalis sau Malva Sylvestris	1-2%
-Calendula Officinalis Extract	0,5-1%
-Phenoxyethanol, Ethyl Hexyl Glycerin	0,6-0,8%
-Canabidiol	0,5-1%
-Coenzima Q10	0,2-0,3%
-Caprylyl glycol	0,2-0,3%
-Xanthan Gum	0,2-0,35%
-Allantoin	0,1-0,2%
-Disodium EDTA	0,1-0,2%
-Hydrolized Hyaluronic Acid	0,05-0,1%

AR

AS

M.A

AS

17

JON

CIG

RUBEN

CIBRERO

PREM

JON

AS

97

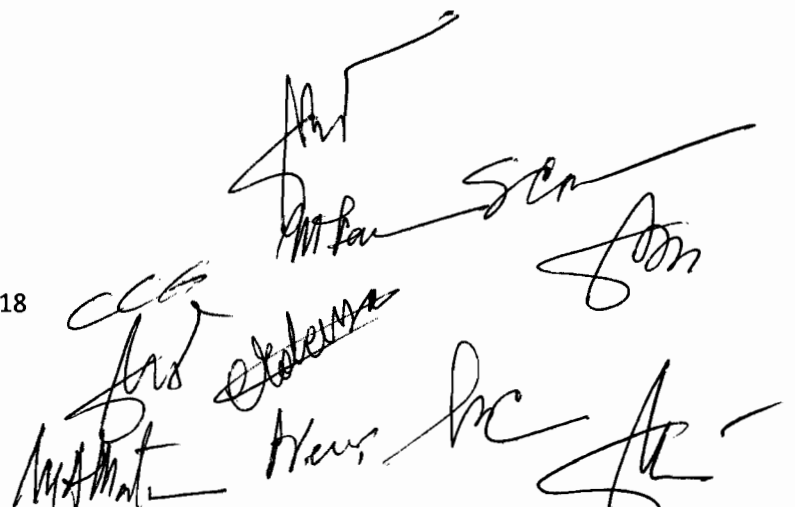
-Apa Purificata	qs.ad 100
-----------------	-----------

d.Ovule vaginale continand anticorpi IgY anti Papiloma Virus

Un Ovul vaginal are greutatea de 1,6 g, si contine :

Imunoglobulina Y anti HPV	80 mg
Dioxid de silicon coloidal	20 mg
Extract de Chamomills Recutita	60 mg
Vitamina E acetat	10 mg
Hialuronat de sodiu	5 mg
Gliceride (acizi grasi saturati)	1425 mg

Bibliografie generala


 A collection of handwritten signatures and notes in black ink, including the name 'M. B. S. S. S.' and other illegible scribbles.

96



Rezultate clinice obtinute dupa 12 saptamani de tratament local .

95



CAZ CLINIC 2.

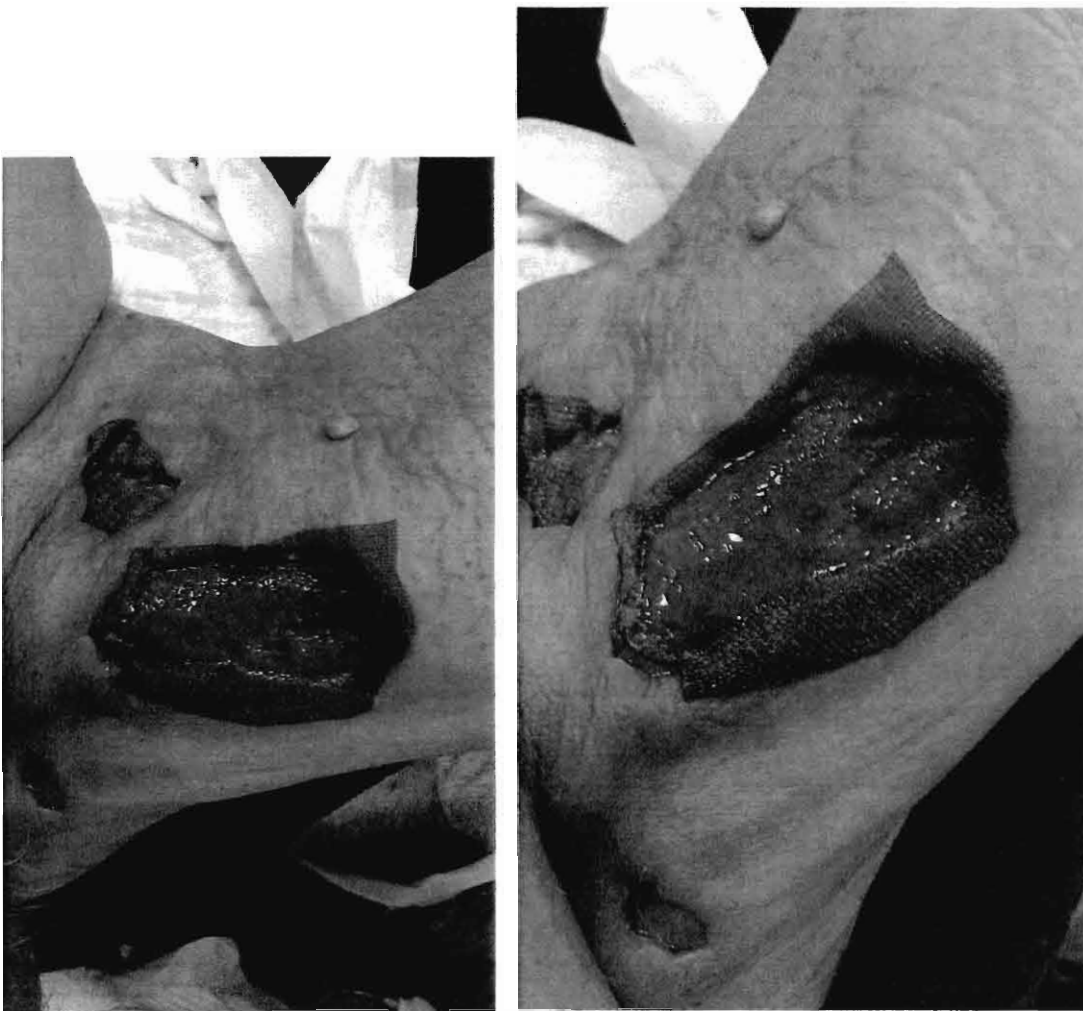
A handwritten signature or set of initials, possibly 'AS', written in black ink on a light background.

94

Pacient V.S., 67 de ani, multiple comorbiditati, spitalizat pentru flegmon coapsa stanga, stare septica. In cursul spitalizarii, se incizeaza flegmonul, si se izoleaza bacteriologic Klebsiella Pneumoniae MR si Pseudomonas Aeruginosa MR. In cazul ambelor bacterii multirezistente, in ciuda tratamentului antibiotic, nu se obtine decat o usoara ameliorare a starii generale.

Se initiaza tratament local cu gel si crema continand Imunoglobuline specifice anti Klebsiella si anti Pseudomonas A., si administrare per os de imunoglobuline specifice impotriva acelorasi tulpine bacteriene.

La data inceperii tratamentului :



Dupa o perioada de 7 zile de la initierea tratamentului :



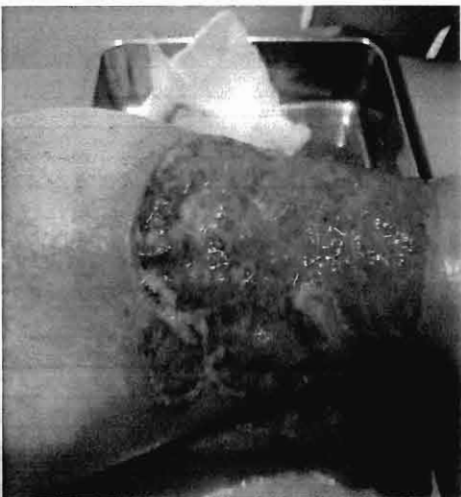


Dupa 16 zile de la inceperea tratamentului. Examen bacteriologic negativ. Stare generala buna, afebril, fara alte acuze.

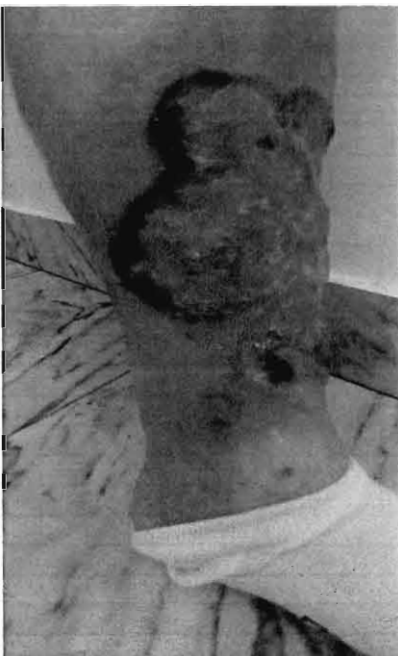
CAZ CLINIC 3 :

Pacient B.R., 67 de ani, sex feminin, insuficienta venoasa cronica, ulcer varicos extins, infectat, gamba stanga. Infectie stafilococica laba piciorului drept. Se izoleaza din plaga : Proteus Mirabilis, Stafilococ Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, ultimele 2 bacterii fiind Multi Rezistente la antibiotice. Plagi cu o vechime de peste 18 luni.

La momentul preluarii pacientului :



91



Se incepe tratamentul local si general cu produse continand Imunoglobuline specifice anti Proteus Mirabilis, Stafilococ Aureus, Pseudomonas Aeruginosa.

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.

90



Vindecarea infectiei stafilococice la nivelul labei piciorului drept, dupa 33 de zile de tratament.



Ulcer varicos gamba stanga fara infectii bacteriene, in curs de epitelizare.

CAZ CLINIC 4 :

Pacient S.N., 77 de ani, diabetic, hipertensiv. Amputatie degete laba picior stang, bont infectat cu *Stafilococ Aureus* si *Pseudomonas Aeruginosa*, propunere de re-amputare, refuzata de pacient.



Se incepe tratamentul local si general cu produse continand Imunoglobuline specifice anti *Stafilococ Aureus* si *Pseudomonas Aeruginosa*.

Evolutie dupa 1 luna si 3 luni.



In prezent :

88



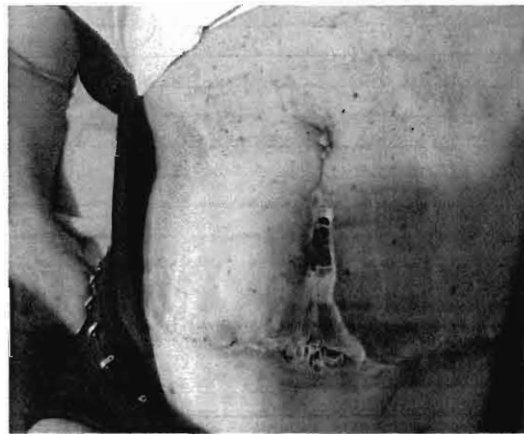
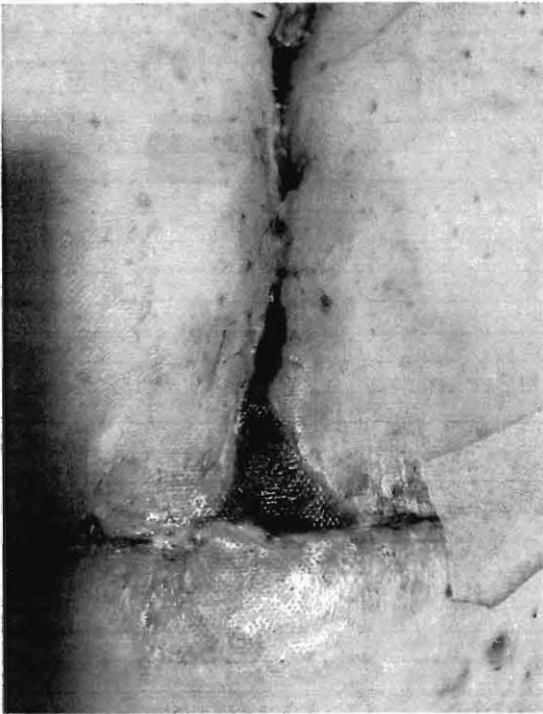
Plaga curata, examen bacteriologic steril, re-epitalizata in proportie de peste 90%, in curs de vindecare completa.

29

CAZ CLINIC 5 :

Pacient M.L., 63 de ani, sex feminin, plaga abdominala infectata post abdominoplastie, Proteus Mirabilis evidentiata bacteriologic.

La momentul prezentarii :



86

In evolutie, sub tratament local cu gel + crema cu Imunoglobuline Y specifice :



In prezent, plaga vindecata.



85

Pacient S.N., 87 ani, sex masculin, insuficienta venoasa cronica cu plagi bilaterale gambe, infectate.

Se constata prezenta viermilor in ambele plagi, edem masiv, impotenta functional marcata a ambelor membre inferioare.

Se instituie tratament local cu gel si crema continand IgY.



a 2021 00730/09.12.2021

Revendicări depuse conform
art. 74 alin. 7 din legea nr. 64 / 1991
la data de 18-01-2022

Revendicări

1. Produs biologic activ sub formă de soluție antibacteriană, antifungică și virucidă, **caracterizat prin aceea că** este constituit în procente masice din

- Anticorpi policlonali IgY	10-30%
- Apa argintata AG-P Water	5-10%
- Honey (White) Extract	1-5%
- Nikkosome	3-5%
- Nicotinamida	2-4%
- Hydrolized Hyaluronic Acid	0,05-0,1%
- Apa purificata	qs.ad 100

2. Produs biologic activ sub formă de gel antibacterian, **caracterizat prin aceea că** este constituit în procente masice din

Anticorpi policlonali sau monoclonali IgY	10-70%
- Honey (White) Extract	1-5%
- Nikkosome vector de penetrare	2-5%
- Nicotinamida	2-4%
- Genencare OSMS BA betaina din sfecla	1-2%
- Glicerina	2-3%
- Integrine 60 (oligopeptide)	1-2%
- Mimosa Tenuiflora Bark Extract	1-2%
- Xanthan Gum	0,5-1%
- Colagen hidrolizat	0,5-1%
- Sacran (Aphanoteche Sacrum)	0,5-1%
- Arnica Montana Flower Extract	0,5-1%
- Hydrolized Hyaluronic Acid oligo	0,05-0,1%
- Nipagin (Para hydroxy benzoatul de methyl) sau alt conservant	0,1-0,15%

- Apa purificata	qs.ad 100
------------------	-----------

3. Produs biologic activ sub formă de cremă restructurantă, cicatrizantă, caracterizat prin aceea că este constituit în procente masice din

- Anticorpi policlonali sau monoclonali in functie de profilul bacteriologic al pacientului	10-40%
- Squalane	5-10%
- Caprilic Capric Trigliceride	3-5%
- Emulium Delta GATEFOSSE (Cetearyl Alcohol, Glyceryl Stearate)	3-5%
- Sodium PCA	2-4%
- Anestezina	1-2%
- Gliceryl stearate	1-2%
- PEG-8 Beeswax	1-2%
- Betaina din sfecla	1-2%
- Aminoacizi esentiali	1-2%
- Integrine-60 oligopeptide din orez	1-2%
- Euxyl PE 9010	0,5-0,8%
- Hippophae Rhamnoides Oil	0,5-1%
- Canabidiol	0,5-1%
- Arnica Montana flower extract	0,5-1%
- Calendula Officinalis Extract	0,5-1%
- Q-enzima Q10	0,2-0,3%
- Caprylyl glycol	0,2-0,3%
- Xanthan gum	0,2-0,3%
- Allantoin	0,1-0,2%
- Hydrolized hyaluronic acid	0,1-0,2%
- Disodium EDTA	0,1-0,2%
- Apa purificata qs ad	qs.ad. 100

4. Produs biologic activ sub formă de ANTIACNEIC TONER, caracterizat prin aceea că este constituit în procente masice din

- Anticorpi IgY anti stafilococi si anti Propionae bacterium Acne	10-30%
- Ag-P-Water	5-10%
- Azeloyl Glycine (Potassium azeloyl diglicinate)	3-5%
- Butyleneglycol	3-5%
- Honey (White)Extract	3-5%
- Glycerin	2-3%
- Salixin(Salix Purpurea extract)	1-2%
- Mimosa Tenuiflora bark extract	1-2%
- Epilobium Angustifolium Bark extract	1-2%
- Retinaturel O5	0,5-1%
- Hydrolized Milk Protein	0,5-1%
- Euxyl PE 9010	0,5-0,8%
- Caprylyl Glycol	0,2-0,3%
- Allantoin	0,1-0,2%
- Apa purificata qs.ad	100

5. Produs biologic activ sub formă de GEL ANTI-ACNEE OIL FREE, caracterizat prin aceea că este constituit în procente masice din

- Anticorpi IgY anti stafilococ si anti Propionum bacterium	10-50%
- Honey(White) extract	3-5%
- Genencare OSMS BA	1-2%
- Matmarine (Pseudoalteromonas Ferment Extract)	3-5%

- Iris Florentina extract, zinc sulfate, retynyl palmitate)	2-4%
- Salixin (Salix Purpurea) Extract	1-2%
- Calendula Officinalis flower extract	1-2%
- RETINATUREL O5	0,5-1%
- Amonium Acryloyl Dimetyl Taurate/VP Copolymer	0,3-0,5%
- Euxyl PE 9010	0,6-0,8%
- Simulgel EG(Sodium Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer/Isoxexadecane/Polysorbate 80	1-3%
- Allantoin	0,1-0,2%
- Caprylyl Glycol	0,2-0,3%
- Apa purificata q.s ad	100

6. Produs biologic activ sub formă de Crema anti acnee, **caracterizat prin aceea că** este constituit în procente masice din

- Anticorpi IgY anti stafilococ si anti PropionabacteriumAcne	10-20%
- Azelai acid	5-10%
- Butylene glycol	10-15%
- Emulsun (Hydrogenated Sunflower Seed oil Polyglyceryl-3Esters (and) Hydrogenated Sunflower Seed Oil Glyceryl Esters and Cetearyl Alcohol and Sodium Stearoyl Lactylate	3-4%
- Hemisqualane	3-4%
- Glycerin	2-3%
- Saboflow VL(Sodium Polyacrylate,Hydrogenated Polydecene Trideceth-6)	2-3%

- Epilobium Angustifolium Bark Extract(Willowherb)	1-2%
- Mimosa Tenuiflora Bark Extract	1-2%
- Sepimax Zen(Polyacrylate Crosspolymer-6)	1-2%
- Orgasol (Nylon 12)	1-2%
- Normaseb ph (Hydrolized milk protein)	0,5-1%
- Sebopessine (Polyisopren, Glycine Soja Sterols)	0,5-1%
- Aloe Barbadensis Leaf Extract	0,5-1%
- Calendula Officinalis Flower extract	0,5-1%
- Canabidiol	0,5-1%
- Euxyl PE 9010	0,5-0,8%
- Alfa Bisabolol	0,2-0,3%
- Caprylyl Glycol	0,2-0,3%
- Allantoin	0,1-0,2%
- Glycyrrhetic Acid	0,1-0,2%
- Manuka Oil (Leptospermum Scoparium Branch Leaf Oil	0,1-0,2%
- Mentha Arvensis Oil	0,05-0,1%
- Apa purificata	qs ad 100

7. Produs biologic activ sub formă de Solutie anti psoriazis, **caracterizat prin aceea că este constituit în procente masice din**

-Anticorpi policlonali IgY	20-40%
-Nikosome PV-	3-5%
-AG-P	5-10%

-Nicotnamida	3-4%
-Sodium Ascorbyl Phosphate	0,5-1%
-Hydrolized Hyaluronic Acid	0,05-0,1%
-Nipagin	0,1%-0,2%
-Salixin (Salix Purpurea)	1-2%
-Apa purificata	qs. ad 100

8. Produs biologic activ sub formă de Gel anti psoriazis, **caracterizat prin aceea că este constituit în procente masice din**

- Anticorpi antibacterieni si antivirali	10-30%
- Sodium PCA	3-5%
-Honey (White) Extract	3-5%
- Genencare OSMS BA betaina din sfecla	1-2%
- Simulgel EG	1-3%
- Salixin (Salix Purpurea)	1-2%
- Betula Alba Leaf Extract	1-2%
- SacranBG (Aphanoteche Sacrum)	1-2%
- Aloe Vera Gel	1-2%
- Retinaturel O5	0,5-1%
- Canabidiol CBD	0,5-1%
- Phenoxyethanol,Ethyl Hexyl Glycerin	0,6-0,8%
- Chelidonium Majus Extract	0,5-1%
- Ammonium Acryloyl Dimethyl Taurate (Flocare)	0,3-0,5%
- Caprylyl Glycol	0,2-0,3%

- Juniperus Oxycedrus Wood Extract	0,1-0,2%
- Melaleuca Alternifolia Leaf Oil (Tea Tree)	0,05-0,1%
- Hydrolized Hyaluronic Acid oligo	0,05-0,1%
- Apa Purificata	q.s ad.100

9. Produs biologic activ sub formă de Crema restructuranta anti psoriazis, caracterizat prin aceea că este constituit în procente masice din

-Anticorpi antibacterieni si antivirali	5-30%
-Glycerin	2-3%
-Xanthan Gum	0,2-0,35%
-Emulactive W(Cetearyl Alcohol,Glyceryl Stearate (and) Potassium Palmitoyl Hydrolized Wheat Protein	8-10%
-Plantasens LD	10-20%
-Sweet Almond Oil	5-10%
-Oriza Sativa (Rice)Brain oil	5-10%
-Abisinian Oil Brasica Nigra Oil	3-5%
-Squalane	3-5%
-Canabidiol	2-3%
- Shea Butter(Butyrospermum Parkii)	2-5%
-Nicotinamida	2-3%
-Salixin (Salvia Purpurea) Extract	1-2%
-Betula Alba Leaf Extract	0,5-1%
-Retinaturel O5	0,5-1%
-Phenoxyethanol,Ethyl Hexyl Glycerin	0,6-0,8%
-Coenzima Q10	0,05-0,1%

-Tocopherol	0,2-0,3%
-Caprylyl Glycol	0,2-0,3%
-Hydrolyzed Hyaluronic Acid	0,05-0,1%
-Melaleuca Alternifolia Leaf Oil	0,05-0,1%
-Apa Purificata	qs ad 100

10. Produs biologic activ sub formă de Solutie dezinfectanta, antibacteriana, pentru arsuri, **caracterizat prin aceea că** este constituit în procente masice din

-Anticorpi policlonali IgY+ Ovomucina, Ovotransferina, Lizozim	20-30%
-AG-P -WATER	5-10%
- Honey(White) Extract	3-5%
-Colagen hidrolizat	0,5-1%
-Nicotinamida	2-3%
-Sodium Ascorbyl Phosphate	0,5-1%
-Hydrolyzed hyaluronic Acid	0,05-0.1%
-Nipagin (Para Hydroxy Methyl Benzoate)	0,1-0,2%
- Apa Purificata	qs.ad 100

11. Produs biologic activ sub formă de Gel antibacterian, cicatrizant, restructurant, pentru arsuri, **caracterizat prin aceea că** este constituit în procente masice din

- Anticorpi Policlonali Igy- Ovomucina,Ovotransferina,Lizozim	10-30%
- AG-P Water	5-10%
- Honey (White) Extract	3-5%

- Nikkosome	3-5%
- Sacran (Aphanoteche Sacrum)	1-2%
- Colagen hidrolizat	0,5-1%
-Integrin 60 (Proteine din orez-oligopeptide)	1-2%
-Simulgel EG	1-3%
-Aloe vera gel	1-2%
-Canabidiol	0,5-1%
-Flocare agent de gelifiere	0,3-0,5%
-Allantoin	0,1-0,2%
-Phenoxyethanol, Ethyl Hexyl Glycerin	0,5--0,8%
-Caprylyl Glycol	0,2-0,3%
-Apa Purificata	qs ad 100

12. Produs biologic activ sub formă de Crema hidratanta, cicatrizanta, reparatoare, pentru arsuri, **caracterizat prin aceea că** este constituit în procente masice din

-Anticorpi policlonali IgY+ Ovomucin, Ovotransferin, Liozozim	10-30%
-Glycerin	1-3%
-Xanthan Gum	0,2-0,35%
-Emulactive W	8-10%
-Plantasens LD	10-20%
-Sweet Almond	5-10%
-Oriza Sativa (Rice) Brain Oil	5-10%
-Abisinian Oil Brasica Nigra	3-5%
- Squalane	3-5%

- Anestezina	2-3%
- Canabidiol	1-2%
- Butyrospermum Parkii	2-5%
- Nicotinamida	2-3%
- Integrine 60 (proteine din orez hidrolizate-oligopeptide)	1-2%
- Phenoxyethanol, Ethyl Hexyl Glycerin	0,6-0,8%
- Tocopherol natural	0,2-0,3%
- Alfa Bisabolool	0,2-0,3%
- Coenzima Q10	0,1-0,2%
- Allantoin	0,1-0,2%
- Hydrolized Hyaluronic Acid Oligo	0,05-0,1%
- Melaleuca Alternifolia (Tea Tree Oil)	0,05-0,1%
- Apa Purificata	qs.ad 100

13. Produs biologic activ sub formă de Gel hidratant, antibacterian, pentru igiena intima femeii, **caracterizat prin aceea că este constituit în procente masice din**

- Anticorpi IgY specifici zonei mentionati mai sus	20-50%
-AG-P-Water apa argintata	3-5%
-Honey (White)Extract	3-5%
- Sacran(Aphanoteche Sacrum)	0,5-1%
-Aminoacizi Esentiali	1-2%
-Genencare OSMS BA betaina din sfecla	1-2%
-Glycerin	2-3%

-Malva Sylvestris sau Althea Officinalis Extract	1-2%
-Aloe Vera Gel	1-2%
-Octyl Palmitate	3-4%
-Sepigel 305(Polyacrylamide C13-14Isoparafin/Laureth 7)	2-4%
-Phenoxyethanol,Ethyl Hexyl Glycerin	0,6-0,8%
-Caprylyl Glycol	0,2-0,3%
-Allantoin	0,1-0,2%
-Hydrolyzed Hyaluronic Acid	0,05-0,1%
- Apa Purificata	qs.ad 100

14. Produs biologic activ sub formă de Gel hidratant, antibacterian, pentru igiena intima femeii, **caracterizat prin aceea că** este constituit în procente masice din

-Anticorpi IgY specifici zonei genitale	10-40%
-Squalane	5-10%
-Caprylic Capric Trigliceride	3-5%
-Emulium Delta	3-5%
-Sodium PCA	2-5%
-PEG 8 Beeswax	1-2%
-Genecare OSMS BA	1-2%
-Aminoacizi Esentiali	1-2%
-Althea Officinalis sau Malva Sylvestris	1-2%
-Calendula Officinalis Extract	0,5-1%
-Phenoxyethanol,Ethyl Hexyl Glycerin	0,6-0,8%
-Canabidiol	0,5-1%

-Coenzima Q10	0,2-0,3%
-Caprylyl glycol	0,2-0,3%
-Xanthan Gum	0,2-0,35%
-Allantoin	0,1-0,2%
-Disodium EDTA	0,1-0,2%
-Hydrolyzed Hyaluronic Acid	0,05-0,1%
-Apa Purificata	qs.ad 100

15. Produs biologic activ sub formă de Ovule intravaginale anti Papiloma Virus, pentru femei, **caracterizat prin aceea că** este constituit în procente masice din

Imunoglobulina Y anti HPV	80 mg
Dioxid de silicon coloidal	20 mg
Extract de Chamomills Recutita	60 mg
Vitamina E acetat	10 mg
Hialuronat de sodiu	5 mg
Gliceride (acizi grasi saturati)	1425 mg