



ROSPEN

Societatea Română de Nutriție
Parenterală și Enterală

Al XII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică

cu participare internațională

9 - 11 noiembrie 2012

Curs european de nutriție clinică
Life Long Learning (LLL)

sub egida ESPEN

8 - 9 noiembrie 2012

Hotel Sport, Poiana Brașov



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Partener ROSPEN



Tygacil[®] tigeciclină IV



Indicat în:

- Infecții intra-abdominale complicate (cIAI)
- Infecții de piele și țesuturi moi complicate (cSSTI), cu excepția infecțiilor piciorului diabetic

Pentru informații suplimentare, vă rugăm
consultați Sumarul Caracteristicilor Produsului.

RO/TYG/ADV1_ATI/1/2012



Pfizer România S.R.L.
Willbrook Platinum Business and Convention Center
Șos. București-Ploiești 172-176, Clădirea B, Etaj 5,
Sector 1, 013686, București
Tel +40 21 207 28 00; Fax +40 21 207 28 01

Index

Mesaj de bun venit	5
Welcome Message	
Comitete	6
Committees	
Lectori	6
Speakers	
Informații generale.....	7
Parteneri și sponsori.....	9
Partners and Sponsors	
Programul pe scurt.....	11
Programme at a Glance	
Program științific	13
Scientific Programme	
Vineri, 9 noiembrie 2012 / Friday, November 9 th , 2012.....	15
Sâmbătă, 10 noiembrie 2012 / Saturday, November 10 th , 2012	17
Duminică, 11 noiembrie 2012 / Sunday, November 11 th , 2012	20



NestléHealthScience

NFACTOR

Încredere în puterea nutriției

- Proteine de înaltă calitate
- Nutriție completă
- Ideal atât pentru administrarea orală,
cât și pentru sondă



Mesaj de bun venit

Welcome Message



Al XIII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, sper să spargem ghinionul proverbial asociat cifre 13 și totul să se termine cu bine.

Echipa ROSPEN s-a străduit să vă ofere încă o ediție memorabilă, sub sloganul "Nutrition for all".

Începem ca de obicei cu nutriția în pediatrie, terminăm cu nutriția la pacientul geriatric, trecând prin oncologie, chirurgie, terapie intensivă, gastroenterologie.

Sunt alături de noi Jens Kondrup, Reto Stocker, Remy Meier și Dan Longrois, prieteni vechi, „stâlpii” acestui simpozion, dar și mulți alți invitați și sper ca împreună să vă oferim o ediție dinamică, pe măsura eforturilor investite.

Pentru mine și sper că și pentru dumneavoastră toamna rămâne "anotimpul nutriției".

Vă mulțumesc pentru participare și vă aștept cu drag!

Cu prietenie,

Ioana Grințescu

Președinte ROSPEN

The XIIIth National Symposium on Clinical Nutrition, we hope to break the "misfortune" and to get to the end in good conditions.

ROSPEN team has made all the efforts to offer you another memorable edition that stands under the slogan "Nutrition for all".

We start as usual with nutrition in pediatrics, we finish with nutrition in the geriatric patient, going through oncology, surgery, intensive care, gastroenterology.

Jens Kondrup, Reto Stocker, Remy Meier and Dan Longrois are with us, old friends, "pillars" of this symposium. But we have many other guests who have honored our meeting with their presence.

For me and I hope also for you autumn remain the "nutrition season".

Thank you for your participation and I welcome you, just like every year!

Sincerely yours,

Ioana Grințescu

ROSPEN President

Comitete Committees

Comitet de organizare Organizing Committee

Președinte / President

Ioana Grințescu

Membrii / Members:

Andreea Bălănescu

Ioana Cucereanu Bădică

Irina Luca-Vasilii

Daniela Pavelescu

Angela Popa

Liliana Mirea

Mirela Nicolau

Raluca Ungoreanu

Comitet științific Scientific Committee

Laurențiu Belușică

Mircea Beuran

Șerban Bubenek

Mircea Diculescu

Gabriela Droc

Ioana Grigoraș

Ioana Grințescu

Jens Kondrup

Remy Meier

Dorel Săndesc

Reto Stocker

ROSPEN

Președinte / President

Conf. Dr. Ioana Grințescu

Vicepreședinți / Vicepresidents

Conf. Dr. Șerban Bubenek

Prof. Dr. Dan Tulbure

Secretar / Secretary

Liliana Mirea

Trezorier / Treasurer

Mirela Nicolau

Lectori Speakers

Rodica Bădeți

Laurențiu Belușică

Mircea Beuran

Șerban Bubenek

Elena Copaciu

Gabriel Constantinescu

Mircea Diculescu

Gabriel Dimofte

Gabriela Droc

Ileana Enătescu

Ioana Grigoraș

Ioana Grințescu

Florin Iordache

Alida Moise

Cornelia Nițipir

Tudor Pop

Gabriel Prada

Daniel Rusu

Dorel Săndesc

Adrian Stănescu

Bianca Simionescu

Marcel Tanțău

Claudiu Turculeț

Mihaela Vartic

Invitați străini Foreign Guests

Ion-Christian Chiricuță (Germania)

Sanja Kolacek (Croatia)

Jens Kondrup (Danemarca)

Dan Longrois (Franța)

Remy Meyer (Elveția)

Daniel Reuter (Germania)

Reto Stocker (Elveția)

Hania Szajewska (Polonia)

Informații generale

Data și locul de desfășurare

Cursul european de nutriție clinică și metabolism, Life Long Learning, sub egida ESPEN

Director curs: Prof.Dr. Remy Meier

- joi 8 noiembrie, orele 16:00 - 20:00: modulul Nutritional Support in Liver and Pancreatic Diseases. Delegati ESPEN: Prof.Dr. Remy Meyer și Prof.Dr. Jens Kondrup
- vineri 9 noiembrie, orele 9:00- 13:00: modulul Nutritional Support in Pediatric Patients. Delegați ESPEN: Prof.Dr. Sanja Kolacek, Prof.Dr. Hania Szajewska

Accesul va fi permis numai participanților care au plătit taxa de înscriere la curs.

Fiecare modul se va finaliza cu un test de evaluare ce condiționează eliberarea diplomei de participare la curs.

Al XIII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică ROSPEN

9 - 11 noiembrie 2012, Hotel Sport, Poiana Brașov

Organizatorul evenimentului

România Travel Plus

organizator profesional de congrese

www.rotravelplus.com

Secretariatul organizatoric

Va funcționa în holul Hotel Sport, astfel;

- joi, 8 noiembrie: 11:00 - 19:00
- vineri, 9 noiembrie: 09:00 - 19:00
- sâmbătă, 10 noiembrie: 08:00 - 19:00
- duminică, 11 noiembrie: 08:00 - 14:00

Tot aici va funcționa și un birou unde se poate achita cotizația de membru sau se pot face înscrieri în ROSPEN.

Reprezentanți

Mihaela Agaficioaie și Ioana Lăzărescu
(România Travel Plus)

Primirea participanților

Va avea loc în holul Hotel Sport, astfel:

- **Cursul ESPEN LLL 2012:**
joi, 8 noiembrie, începând cu orele 11:00
- **Simpozion:**
vineri, 9 noiembrie, începând cu orele 09:00

Expoziție

În cadrul Simpozionului se va desfășura o expoziție medicală.

Limba oficială

Română și engleză.

Diploma

Participanții la Cursul ESPEN LLL

După promovarea testului de la sfârșitul fiecărui modul participanții vor primi un certificat de absolvire recunoscut de ESPEN și valabil pentru obținerea diplomei europene de nutriție clinică. Informații suplimentare la <http://www.espen.org/>

Participanții la Simpozion

Participanții la Simpozion vor primi un Certificat de Participare cu credite EMC acordate de Colegiul Medicilor din România (CMR).

Creditele EMC vor fi acordate în funcție de punctajul obținut de fiecare participant, prin măsurarea timpului efectiv de ședere în săli. Participanții sunt rugați să scaneze ecusoanele la intrarea și ieșirea din sală pentru a-și asigura punctajul corespunzător prezenței.

Certificatul de Participare se va putea ridica duminică, 11 noiembrie, între orele 14:00 și 16:00, de la biroul organizatoric. Certificatul se va acorda numai după achitarea taxei de înregistrare și a cotizației de membru ROSPEN pentru anul în curs (pentru membrii ROSPEN).

Vă reamintim că trebuie să ne comunicați codul dumneavoastră de parafă, pentru ca certificatul să fie validat de Colegiul Medicilor din România.

Notă: Este posibil ca firmele sponsor să nu vă achite cotizația de membru. Vă rugăm să verificați.

Volumul de rezumate

Rezumatele vor fi tipărite în Revista Română de Nutriție Clinică nr. 2, vol. 7 / 2012, ce cuprinde rezumatele lucrărilor prezentate în cadrul Simpozionului, în măsura în care acestea au fost trimise spre tipărire de către autori.

Revista Română de Nutriție Clinică

Participanții vor primi cele 2 numere ale Revistei Române de Nutriție Clinică (volumul 7, numerele 1 și 2 pe 2012). Revista este acreditată de CNCSIS.

Medici rezidenți

Deși înscrierea și participarea la Simpozion este gratuită, eliberarea materialelor de Simpozion (mapă, caiet program, caiet de rezumate, Revista Română de Nutriție) pentru medicii rezidenți se va face pe baza dovezii de plată a cotizației de membru în Societatea Română de Nutriție Clinică Parenterală și Enterală (ROSPEN), pe anul 2012. Cuantumul cotizației este de 100 lei.

Informații tehnice

Pe toată durata Cursului și Simpozionului va fi disponibilă aparatură de proiecție multimedia. Lectorii sunt rugați să predea din timp lucrarea în format electronic personalului special dedicat spre a fi încărcată în computerul de proiecție. Astfel se va putea evita schimbarea computerelor între prezentări și disfuncționalitățile de proiecție și timp ce pot apărea pe parcursul programului științific.

Ecusoane

Participanții la Curs și/sau Simpozion trebuie să poarte ecusoanele atât în sala de Curs și/sau Simpozion, cât și în expoziție. Persoanele fără ecuson nu vor avea acces la cursuri și/sau conferințe.

Politica antifumat

Participanții sunt rugați să nu fumeze în locul de desfășurare al evenimentului, incluzând sălile de Curs și Simpozion, zona expoziției și holurile.

Telefoane mobile

Participanții sunt rugați insistent să-și închidă telefoanele mobile la intrarea în sălile de curs și de conferințe.

Programul social

Cocktail de bun venit ROSPEN

Vineri, 9 noiembrie, orele 20:00
Hotel Sport, Poiana Brașov

Cina festivă Fresenius Kabi România

Sâmbătă, 10 noiembrie, orele 20:30
Restaurant Hotel Piatra Mare, Poiana Brașov

Vă rugăm să aveți la dumneavoastră invitațiile primite la înregistrare.

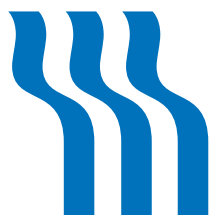
Înscrierea în ROSPEN

Se poate face la secretariatul Simpozionului, din holul Hotel Sport. Cotizația de membru ROSPEN este diferențiată după cum urmează:

- medici specialiști și primari: 200 lei
- medici rezidenți, pensionari, asistente: 100 lei

Parteneri și sponsori

Partners and Sponsors



**FRESENIUS
KABI**

Fresenius Kabi România
este partener ROSPEN

caring for life



Abbott
A Promise for Life



Nestlé HealthScience

Dräger



SMART
MEDICAL
SOLUTIONS (+)³



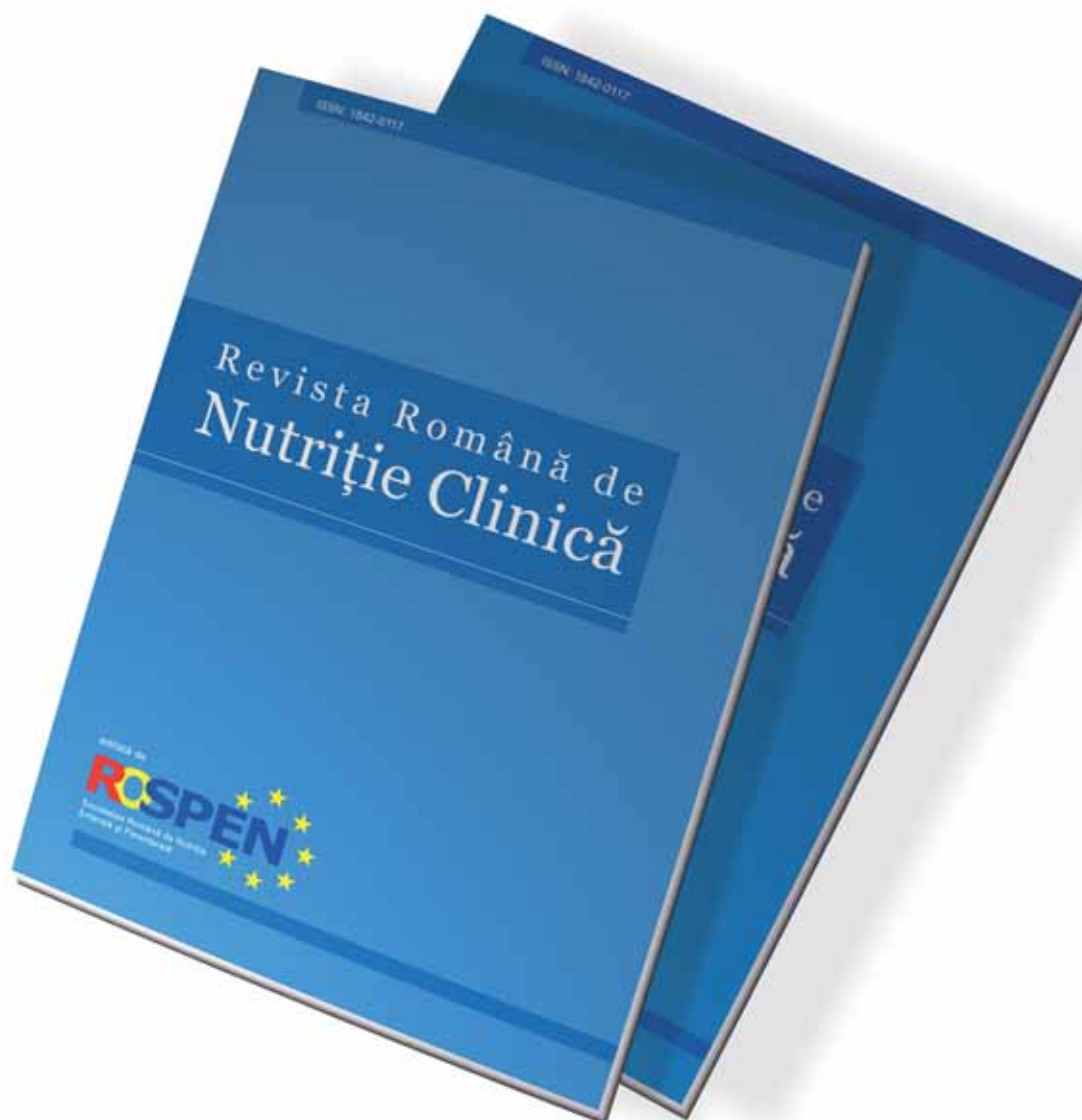
Grazy Price Medical
import export srl





Romanian Society of Parenteral and Enteral Nutrition
Societatea Română de Nutriție Parenterală și Enterală

Revista Română de NUTRIȚIE CLINICĂ



ROSPEN - Societatea Română de Nutriție Parenterală și Enterală

Spitalul Clinic de Urgență, Calea Floreasca 8, sector 1, București • tel/fax: 021 599 2281; 021 599 2266
E-mail: office@rospen.ro • www.rospen.ro

Programul pe scurt

Programme at a Glance

	8 noiembrie	9 noiembrie	10 noiembrie	11 noiembrie	
08:00					08:00
09:00		Curs LLL Modul 2	Nutriția clinică în chirurgia generală	Masă rotundă geriatrie	
10:00					
11:00		pauză	pauză	pauză	
12:00		Curs LLL Modul 2	Repleția volemică	Comunicări orale	Secretariat
13:00		Test evaluare	Simpozion satelit		
14:00		Evaluare test și diplome	pauză de prânz		
15:00					
16:00	Curs LLL Modul 1	Curs interactiv de nutriție pediatrică	Nutriția la pacientul critic		
17:00		pauză	pauză		
18:00	pauză	Nutriția clinică în oncologie	Nutriția clinică în gastroenterologie		
19:00	Curs LLL Modul 1		Moment Fresenius Kabi		
20:00	Test evaluare	Conferință magistrală			

Programul social

Cocktail de bun venit ROSPEN

Vineri, 9 noiembrie, orele 20:00
Hotel Sport, Poiana Brașov

Cina festivă Fresenius Kabi România

Sâmbătă, 10 noiembrie, orele 20:30
Restaurant Hotel Piatra Mare, Poiana Brașov

***Vă rugăm să aveți la dumneavoastră
invitațiile primite la înregistrare.***

ÎNCREDERE ȘI
EXPERIENȚĂ UNIVERSALĂ
ÎNTR-UN SINGUR
ANTICOAGULANT



sanofi aventis

Sănătatea mai presus de orice

CLEXANE[®]
enoxaparin

Viața depinde de el



Program științific **Scientific Programme**



Dräger

Soluții complete pentru blocul operator și terapia intensivă

- Aparate de anestezie pentru adulți și copii
- Aparate de ventilație mecanică, staționare și de transport, pentru nou născuți, copii și adulți
- Monitoare de terapie intensivă și bloc operator
- Incubatoare și mese radiante pentru nou născuți
- Lămpi pentru sălile de operație
- Instalații de gaze medicale, console pat și brate suspendate de alimentare cu gaze și electricitate



DRAGER MEDICAL ROMANIA SRL

Str. Nisipari nr.14B-16, sector 1, București

Tel: 021 233 1060, 233 0901; Fax: 021 233 1130

15:00 - 15:10

Deschidere simpozion

Opening Speech

- Ioana Grințescu

15:10 - 17:00

Curs interactiv de nutriție pediatrică. De la genetică la practica clinică

Pediatric Nutrition From Genetics To Practice. Interactive Course

Moderatori/Chairmen: Sanja Kolacek, Tudor Pop

15:10 Interacțiunea nutrienți-gene

Nutrient-Gene Interaction

Sanja Kolacek

15:50 Nutriția în colestaza neonatală

Nutrition In Neonatal Cholestasis

Tudor Pop

16:20 Nutriția enterală și parenterală în perioada neonatală

Enteral And Parenteral Nutrition In The Neonatal Period

Ileana Enătescu, Rodica Bădeți

16:40 Alergia la proteinele din laptele de vacă la sugari: capcane diagnostice și atitudinea practică actuală

Cow milk protein allergy (CMPA) in infants: diagnostic traps and current practical approach

Bianca Simionescu

17:00 - 17:30 **Pauză de cafea**

Coffee break

17:30 - 19:30

Nutriția clinică în oncologie

Clinical Nutrition In Oncology

Moderatori/Chairmen: Ioana Grigoraș

17:30 Nutriția preoperatorie la pacientul oncologic. Putem schimba prognosticul?

Preoperative Nutrition For Oncological Patient. Can We Change The Prognostic?

Ioana Grigoraș

18:00 Tehnici de nutriție enterală. Gastrostomia endoscopică percutană

Enteral Nutrition Techniques. Percutaneous Endoscopic Gastrostomy

Gabriel Dimofte

18:30 Suportul nutrițional în cursul chimioterapiei
Clinical Nutrition For Oncological Patient With Chemotherapy
Cornelia Nițipir

18:50 Asigurarea unei nutriții adecvate în cursul radioterapiei
pentru pacienții cu tumori ORL și gastrointestinale
reprezintă o necesitate

Ensuring An Adequate Nutrition During Radiotherapy For Patients With ENT And
Gastrointestinal Tumours Represents A Necessity
Ion-Christian Chiricuță

19:10 Nutriția la pacientul oncologic cu paliativitate
Nutritional Support For Oncological Patient With Palliative Support
Daniel Rusu

19:30 - 20:00

Conferință magistrală / Magistral Conference

Echipa de suport nutrițional
Nutrition Team

Loetori/Speakers: Ioana Grigoraș, Jens Kondrup



09:00 - 10:30

Nutriția clinică în chirurgia generală
Clinical Nutrition In General Surgery

Moderatori/Chairmen: Mircea Beuran

09:00 Duodenopancreatectomia cefalică - detalii tehnice, complicații frecvente, dificultăți

Pancreaticoduodenectomy - Technical Details, Frequent Complications, Difficulties

Mircea Beuran

09:20 Ghid pentru îngrijirea perioperatorie la pacienții cu duodenopancreatectomie. Recomandările Societății ERAS

Guidelines for perioperative care for pancreaticoduodenectomy. Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) Society recommendations

Mihaela Vartic

09:40 Stentarea căii biliare în cancerul pancreatic - mai mult decât o metodă paliativă de tratament

Biliary Stenting In Pancreatic Cancer - More Than A Palliative Solution

Gabriel Contantinescu

10:00 Evaluarea nutrițională preoperatorie la bolnavul cirotic

Preoperative Nutritional Assesment In Liver Cirrhosis

Florin Iordache

10:15 Nutriția la pacientul transplantat hepatic

Clinical Nutrition In Liver Transplant

Gabriela Droc

10:30 - 10:45 Pauză de cafea
Coffee break

10:45 - 12:45

Repleția volemică
Volemic Therapy

Moderatori/Chairmen: Daniel Reuter, Șerban Bubenek

10:45 Optimizarea macrocirculației la pacientul critic

Optimizing Macrocirculation In The Critically Ill

Daniel Reuter

11:15 Resuscitarea volemică: coloid sau cristaloid?

Fluid Resuscitation: Crystalloid? Colloid?

Reto Stocker

11:45 Impactul terapiei volemice asupra parametrilor ce caracterizează echilibrul fluido-coagulant

What Is The Impact Of Volume Expansion Therapy On Coagulation Parameters?

Dan Longrois

12:15 Ghid de management al abordului venos central:
importanța poziționării corecte
Practice Guidelines For The Management Of The Central Venous
Access: Focus On Correct Position
Șerban Bubenek

12:45 - 13:15

Simpozion satelit:

O nouă perspectivă pentru sedarea în terapie intensivă

Satellite Symposium: A New Approach In Icu Sedation

Moderatori/Chairmen: Ioana Grințescu

13:15 - 15:00 Pauză de prânz
Lunch break

15:00 - 17:00

Nutriția la pacientul critic

Clinical Nutrition In Critically Ill Patients

Moderatori/Chairmen: Jens Kondrup, Dorel Săndesc

15:00 Necesarul de proteine la pacientul critic
Protein Requirements In The ICU
Jens Kondrup

15:30 Nutriția enterală și parenterală - momentul inițierii (ESPEN vs ASPEN)
Enteral And Parenteral Nutrition In The ICU - When To Start (ESPEN vs ASPEN)
Reto Stocker

16:00 Impactul deficitului energetic acumulat pe durata spitalizării în terapie
intensivă asupra prognosticului la pacientul critic
Influence Of Cumulative Energetic Deficit During ICU Stay On Critically Ill Patients
Outcome
Elena Copaciu

16:30 Nutriția în ARDS
Nutrition In ARDS
Dorel Săndesc

17:00 - 17:30 Pauză de cafea
Coffee break

17:30 - 19:00

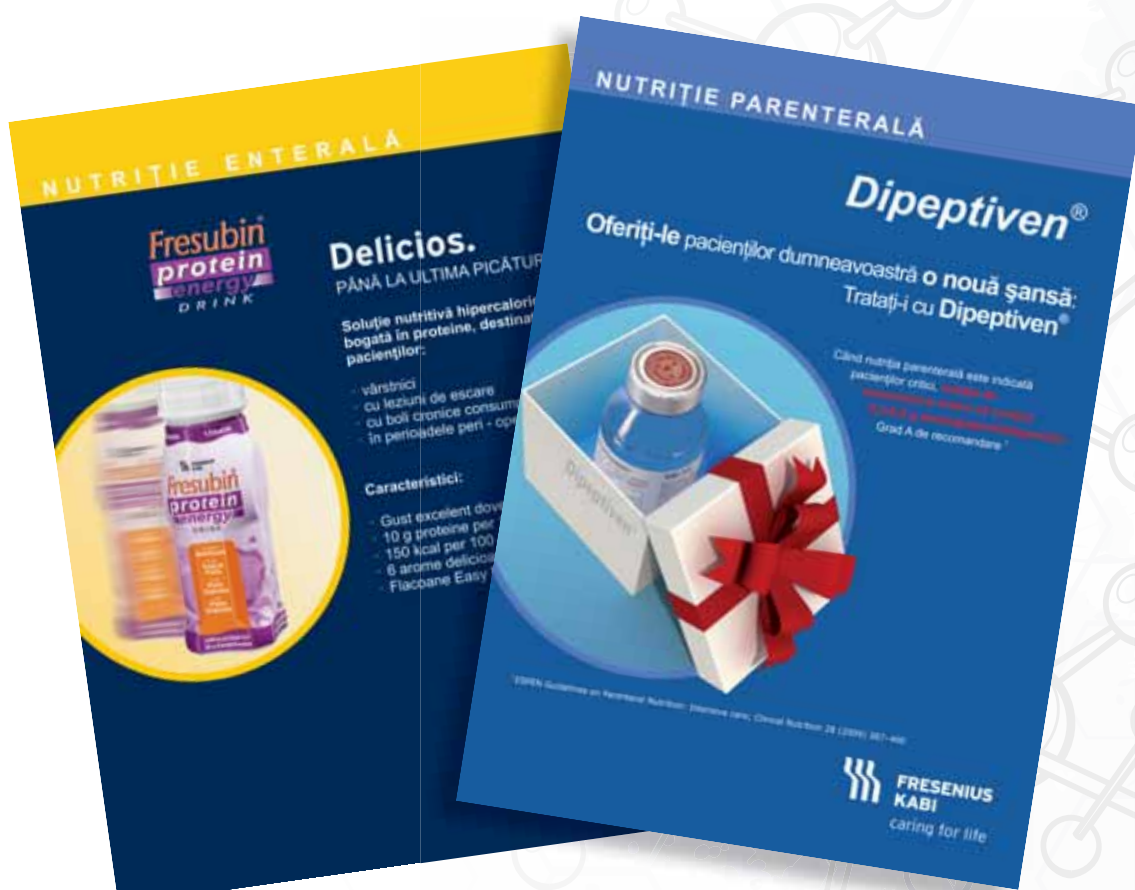
Nutriția clinică în gastroenterologie
Clinical Nutrition In Gastroenterology

Moderatori/Chairmen: Mircea Beuran, Mircea Diculescu

- 17:30 **Nutriția clinică în "intestinul compromis": sindromul de intestin scurt, fistule**
Nutrition In Compromised Gut: Short Bowel Syndrome, Fistulas
Remy Meier
- 18:00 **Nutriția pacientului cu colită ulcerativă acută severă complicată**
Nutrition In Complicated Acute Severe Ulcerative Colitis
Claudiu Turculeț
- 18:20 **Nutriția în bolile intestinale inflamatorii cronice**
Clinical Nutrition In Chronic Inflammatory Bowel Disease
Mircea Diculescu
- 18:40 **Nutriția la pacientul cu pancreatită cronică**
Clinical Nutrition In Chronic Pancreatitis
Marcel Tanțău, Alina Tanțău

19:00 - 19:15

Moment Fresenius Kabi România
Fresenius Kabi Romania Moment



09:00 - 10:30**Masă rotundă geriatrie****Round Table Geriatrics****Moderatori/Chairmen:** Laurențiu Belușică, Alida Moise**09:00** Pacientul vârstnic – caracteristici nutritive

Elderly Patient – Nutritional Characteristics

Gabriel Prada

09:20 Pacientul vârstnic cu tulburări cognitive

Elderly Patient With Cognitive Disorders

Adrian Stănescu

09:40 Etica nutriției la pacientul geriatric cu tulburări cognitive

Ethical Nutrition In Elderly Patient With Cognitive Disorders

Alida Moise

10:10 Opțiuni chirurgicale pentru pacientului geriatric cu tulburări cognitive

The Surgical Options For Geriatric Patient With Cognitive Disorders

Laurențiu Belușică

10:30 - 11:00 Pauză de cafea

Coffee break

11:00 - 13:30**Comunicări orale****Oral Presentations****Moderatori/Chairmen:** Ioana Grințescu, Liliana Mirea

1. Suportul nutrițional și calitatea vieții la pacienții cu limfoproliferări cu localizare faringiană
Nutritional Support And The Quality Of Life Of The Patients With Pharyngeal Lymphoproliferation
Raluca Grigore
2. Rolul nutriției clinice în managementul complicațiilor după chirurgia bariatrică
Role Of Clinical Nutrition In The Management Of Bariatric Surgery's Complications
Cristian Boru
3. Protocol ERAS aplicat în duodenopancreatectomii
ERAS Protocol In Duodenopancreatectomy
Alida Moise
4. Suplimentarea parenterală a fosforului la pacienții ventilați mecanic pe perioade de peste 7 zile scade durata totală de ventilație mecanică
Phosphate Supplementation In Critical Long Term Mechanically Ventilated Patients Increases Ventilator Free Days
Irina Luca-Vasiliu

5. **Megacolon toxic – complicație severă în colita pseudomembranoasă. Prezentare de caz**
Toxic Megacolon, Severe Complication Of Pseudomembranous Colitis. A Case Report
Irina Rentea
6. **Managementul fistulelor faringiene postlaringectomie totală**
Management Of Pharyngeal Fistulas Occurred After Total Laryngectomy
Șerban Berteșteanu, Raluca Grigore
7. **Evaluarea aportului nutrițional la pacienții cu vârste peste 70 ani internați în Spitalul Clinic de Urgență București – studiu prospectiv**
Nutritional Support Evaluation In Hospitalized Erdely Patients - Prospective Study
Alexandra Manoleli
8. **Alimentația vegetariană - un stil nutrițional echilibrat al adultului?**
Vegetarian Food - A Balanced Nutritional Style For Adult?
Luminița Florea
9. **Deficite nutriționale în contextul dependenței de substanțe de abuz**
Addiction And Nutritional Deficiencies
Oana Avram
10. **Tuberculoză intestinală complicată cu stenoză duodenală și șoc septic la o pacientă de 14 ani cu denutriție severă. Prezentare de caz**
Intestinal Tuberculosis Complicated With Duodenal Stenosis And Septic Shock In A 14 Years Old Patient With Severe Denutrition. Case Presentation.
Alina Năstase
11. **Dieta vegetariană la copii**
Vegetarian Diet In Children
Dana Teodora Anton
12. **Statusul nutrițional la copii cu deficiențe neurologice**
Nutritional Support In Children With Neurological Deficits
Carmen Culcițchi
13. **Sindromul de renutriție la copiii cu malnutriție severă**
Refeeding Syndrome In Severely Malnourished Children
Laura Bodea

13:30 - 13:45

Inchiderea simpozionului
Closing Ceremony

SMART
MEDICAL
SOLUTIONS

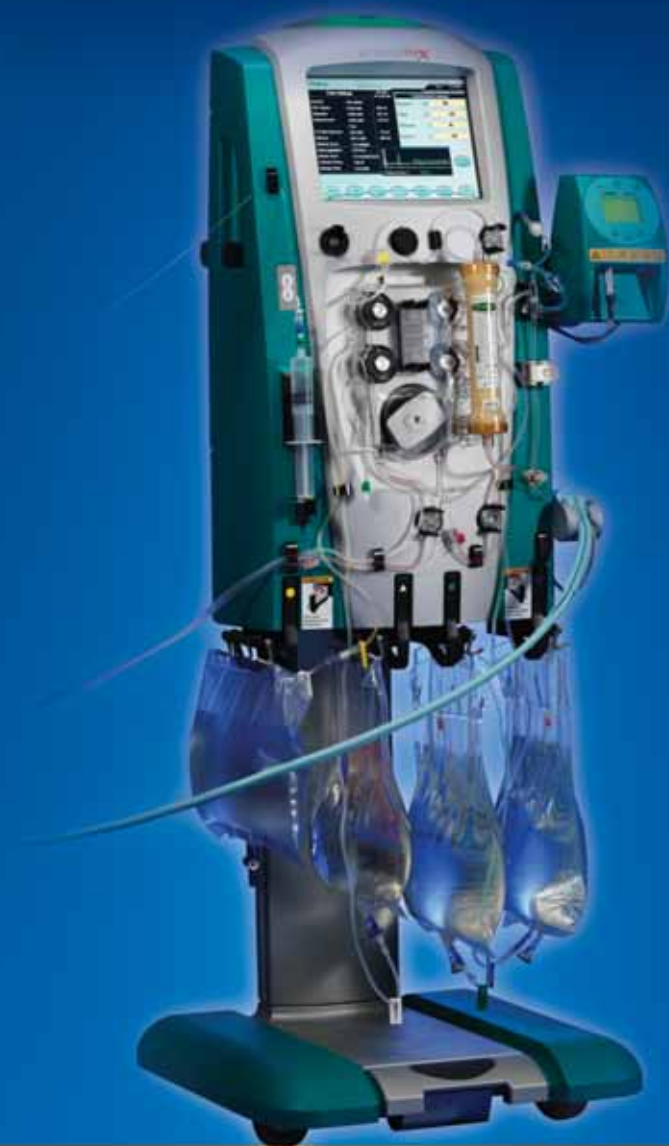


GAMBRO

SMART MEDICAL SOLUTIONS

The Prismaflex[®] system

A versatile platform for intensive
care blood purification therapies



www.smartmedical.ro

e-mail: office@smartmedical.ro

Reprezentant exclusiv pentru România

Ag+

Cateter venos central Seldinger 1, 2, 3 și 4 căi

Cateter venos central Seldinger pentru dializă 1 și 2 căi

Cateter și valvă drenaj ventriculoperitoneal

PREMICATH, NUTRILINE
- Cateter nutriție neonatologie

Cateter chimioterapie Hichmann, Broviac

Cateter chimioterapie cu port din titan

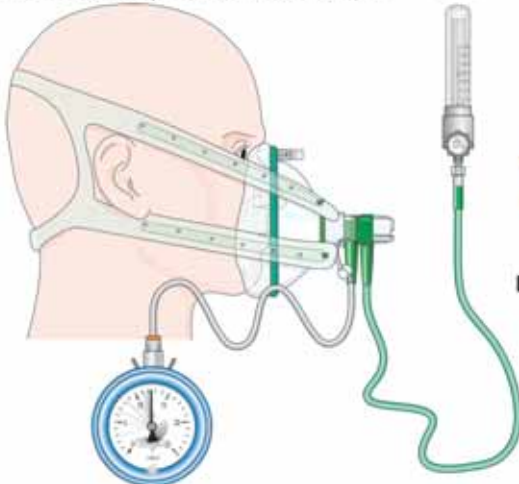


Cateter antimicrobian Seldinger cu 1, 2 și 3 cai

Cateter embolectomie Fogarty

Sonde intubație orotraheală, aspirație traheală și canule traheostomie

Sistem ventilație CPAP Boussignac



Sonde gastrice, gastroduodenale, Salem, Nelaton, Faucher, jejunostomie, gatrostome

Ace anestezie model Quincke, Tuohy, Whitacre

Truse rahianestezie, anestezie peridurală, anestezie combinată rahi/peridurală

Robineți și rampe cu trei căi

OCTOPUS - Sistem infuzie simultană multicăi



BIONECTOR arterial și venos

Tuburi prelungitoare pentru catetere

Conectori și dopuri cateter



PLEXIVAL - aparat anestezie plexală



Ace și truse anestezie plexală continuă

Sisteme drenaj chirurgical Redon

Catetere și truse drenaj pleural

FREEDOM - sistem analgezie PCA

Pansamente autoadezive și hipoalergene catetere

Pungi urinare și sisteme măsurare diureză orară





Grazy Price Medical

import export srl



smiths



ANESTEZIE - TERAPIE INTENSIVĂ

CARDIOLOGIE

SUTURI CHIRURGICALE

PLASE EVENTRAȚIE

STERILIZARE

CHIRURGIE



Str. Armoniei, Nr.4, Sector 2, Bucuresti, tel/fax: 021-212.46.49/021-212.46.83
www.grazy-price.ro

e-mail: office@grazy-price.ro

AnaConDa®

SEDANA MEDICAL



LIMAS Group
YOUR MEDICAL PARTNER

Sistem revoluționar
în administrarea agenților
anestezici volatili
(sevoflurane)



Cu ajutorul dispozitivului AnaConDa
administrarea agenților anestezici
va deveni mai simplă și mai sigură
oriunde, chiar și în afara sălii de operație

www.limasgroup.ro



STOP SANGERARILOR INUTILE !
NOI VA PUTEM AJUTA CU SISTEMUL DE MONITORIZARE ROTEM DELTA !

SIRAMED SRL
Strada Drumul Odai nr. 1B
Otopeni Ilfov
Tel - 021.352.54.31
Fax- 021.352.55.46

ROTEM[®]
Delta



TEHNICA BOLUSULUI INHALATOR ȘI CONTROLUL ANALGEZIEI

SITUAȚII CLINICE

În inducție	În menținere
<ul style="list-style-type: none"> • VIMA • anestezie balansată 	<ul style="list-style-type: none"> • ajustarea profunzimii anesteziei (hipnozei) • creșterea analgeziei

✓ Stimul dureros chirurgical

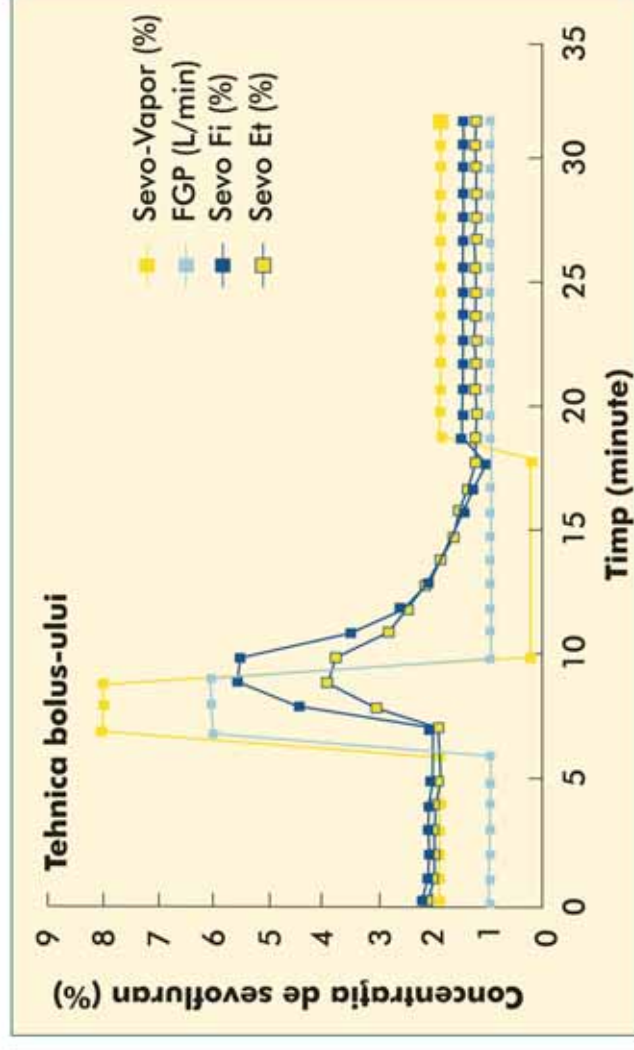
- administrare anticipativă
 - anticiparea stimulului chirurgical
 - Sevo 8% +/- FGP 1-2l/min
 - intervalul de anticipare: timpul de echilibrare cu SNC
- administrare curativă
 - stimul chirurgical neașteptat
 - Sevo 8%, FGP 6l/min

✓ Corecția unor efecte nedorite

- Sevo 0% +/- FGP 6l/min

BENEFICII

- ✓ aprofundarea sau superficializarea rapidă a anesteziei
- ✓ realizarea unui echilibru între agentul hipnotic și opioid
- ✓ stabilitate hemodinamică superioară: control mai bun al răspunsului hemodinamic la stresul chirurgical (variații ale TA și AV) fără afectarea timpului și calității trezirii anestezice



Sevo-vapor = F_v ; Flux de gaz proaspăt = FGP; Concentrație inspirată Sevo = Fi; End tidal Sevo = Et

Referințe: Dr. Michel Struys, Dr. Emilio Matute, Dr. Klaus Hoerauf, Communication Goleborg, ESA Meeting 2001

Pentru informații suplimentare vă rugăm consultați rezumatul caracteristicilor produsului, disponibil la cerere.

ABBOTT LABORATORIES

Florasca Business Park, Calea Floreasca nr. 169A, Corp B, Parter, sector 1, București
Telefon: 021.529.30.00; Fax: 021.529.30.01



Abbott
A Promise for Life

NUTRIȚIE PARENTERALĂ



PUNGĂ TRICAMERALĂ
CU EFECT IMUNOMODULATOR

- Acoperă necesarul de azot al pacienților catabolici, asigurând un aport energetic adecvat
- Conține taurină, zinc, acizi grași tip ω -3, MCT/LCT
- Efect favorabil asupra funcțiilor hepatice
- Efect imunomodulator asupra răspunsului imun
- Ambalaj inovativ



**FRESENIUS
KABI**

caring for life