



III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO  
PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA  
Curso de Extensão

# **Intolerâncias Alimentares**

# **Distúrbios da Deglutição**



**III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO  
PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA**  
Curso de Extensão

- **Intolerâncias Alimentares**

- **Alergias alimentares**
- **Intolerâncias metabólicas**
- **Reações farmacológicas**
- **Erros congênitos do metabolismo**



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Alergia alimentar**
  - **Mediada pelo sistema imunológico**
  - **Crianças – 5%**
  - **Adultos – 2%**
  - **Hereditariedade**



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Alergia alimentar**
  - Medidas preventivas
- **Aleitamento materno**
- **Evitar até o 6o. mês**
  - Cereais
  - Leite de vaca
- **Alérgenos**
  - Proteínas
- **Barreira gastrointestinal**



**III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO  
PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA**  
Curso de Extensão

- **Alergia alimentar**
  - Mecanismos
- **Hipersensibilidade imediata**
  - IgE
- **Hipersensibilidade tardia**
  - Linfócitos T e macrófagos
- **Sensibilização**
- **Reação alérgica**



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Alergia alimentar**
  - Sintomas
- **Sensibilidade**
- **Diversidade**
- **Edema de glote**
- **Broncoespasmo**
- **Choque anafilático**



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Alergia alimentar**

- Alérgenos

- Morangos
- Chocolate

- Leite de vaca
- Ovos
- Trigo
- Soja
- **Amendoins**
- **Crustáceos**
- **Peixes**
- **Nozes**
- **Moluscos**



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Alergia alimentar**
  - Fatores relacionados
    - Hereditariedade
    - Exposição
    - Permeabilidade gastrointestinal
    - Fatores ambientais
  - Reação cruzada



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Alergia alimentar**
  - Tratamento
- Evitar a exposição
- Inquérito
- Rótulos
- **Emergências**



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Alergia alimentar**
  - Leite de vaca
  - Ovos
- **Disponibilidade**
- **Substituição**
  - Leite materno
  - Hidrolisados de caseína
  - Soja



**III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO  
PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA**  
Curso de Extensão

- **Intolerâncias metabólicas**
- **Incapacidade de digestão**
- **Deficiência enzimática**
- **Limitação da superfície absorptiva**
- **Infecções**



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Intolerâncias metabólicas**
- **Hidratos de carbono**
  - **Lactose**
  - **Glicose**
  - **Galactose**
  - **Sacarose**
- **Glúten**



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Intolerâncias metabólicas**

- Lactose

- Congênita

- Adquirida

- **Sintomas gastrointestinais**

- **Volume X Tolerância**

- Leite de cabra ou ovelha

- Revestimento de medicamentos

- **Introdução gradativa**

- **Queijos velhos**



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Intolerâncias metabólicas**
  - Glúten
  - Doença celíaca
- **Perda ponderal**
- **Diarréia**
- **Distensão abdominal**
  - Trigo
  - Centeio
  - Cevada
  - Aveia



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Reações farmacológicas**
- **Cafeína**
  - Refrigerantes
  - Ingesta / Privação
- **Salicilatos**
  - Especiarias
  - Broncoespasmo
- **Aminas vasoativas**
  - Peixes
  - Enxaquecas



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA Curso de Extensão

- **Erros congênitos do metabolismo**
- **Genes mutantes**
- **Parcial / Total**
- **Atraso mental**
- **Anormalidades no desenvolvimento**



**III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO  
PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA**  
Curso de Extensão

- **Erros congênitos do metabolismo**
  - Fenilcetonúria

- **Fenilalanina Hidroxilase Hepática**

**Fenilalanina => Tirosina**

- **Outras causas**
- **Tratamento pelo resto da vida**



**III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO  
PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA**  
Curso de Extensão

- **Erros congênitos do metabolismo**
  - Galactosemia
- **Erro metabólico**
  - Lactose e Galactose
- **Rara e hereditária**
- **Leite de soja**



III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO  
PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA  
Curso de Extensão

# **Intolerâncias Alimentares**

# **Distúrbios da Deglutição**



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Distúrbios da Deglutição**
- **Disfagia**
- **Doença do Refluxo Gastroesofágico**



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Distúrbios da Deglutição**
  - Distúrbios da Deglutição
- **Função complexa**
  - Oral
  - Faríngea
  - Esofágica
  
  - Sucção
  - Deglutição



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Distúrbios da Deglutição**
  - Distúrbios da Deglutição
- **Multifatorial**
  - Prematuridade
  - Refluxo gastro-esofágico
  - Tosse
  - Engasgo
  - Regurgitação
- **Desnutrição e déficit de crescimento**
- **Complicações respiratórias**



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Distúrbios da Deglutição**
  - Distúrbios da Deglutição
- **Diagnóstico**
  - Clínico
  - Radiológico
  - Manometria
  - pH metria
  - Endoscópico
  - Ultrassonográfico
- **Tratamento**
  - Interdisciplinar
  - Etiológico



**III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO  
PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA**  
Curso de Extensão

- **Distúrbios da Deglutição**
  - Doença do Refluxo Gastroesofágico
- **Barreira anti-refluxo**
  - Anatômica
  - Funcional
- **Mecanismo de clareamento**
- **Etiopatogenia controversa**
  - Frequência
  - Duração
  - Lesividade



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Distúrbios da Deglutição**
  - Doença do Refluxo Gastroesofágico
- **Manifestações clínicas**
  - Variáveis
  - Pouco específicas
  - Uso de medicamentos
- **Diagnóstico diferencial**
  - Anomalias congênitas
  - Alérgias alimentares
  - Doenças sistêmicas



**III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO  
PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA**  
Curso de Extensão

- **Distúrbios da Deglutição**
  - Doença do Refluxo Gastroesofágico
- **Diagnóstico**
  - Clínico
  - Radiológico
  - Manometria
  - pH metria 24 h
  - Endoscópico
  - Ultrassonográfico
  - Cintilografia gastroesofágica
  - Impedanciometria intraluminal



# III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA

Curso de Extensão

- **Distúrbios da Deglutição**
  - Doença do Refluxo Gastroesofágico
- **Tratamento clínico**
  - Medidas gerais
  - Recomendações dietéticas
  - Postura
  - Medicamentos
    - Procinéticos
    - Redutores da acidez gástrica



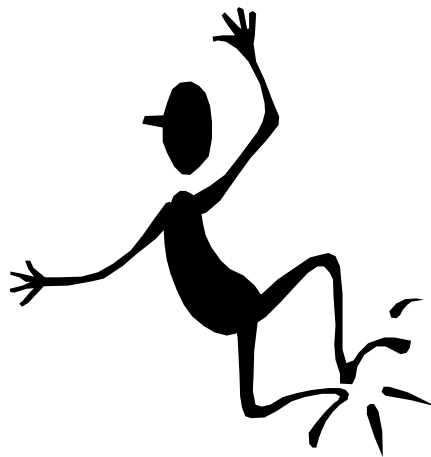
**III CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NUTRIÇÃO  
PARENTERAL E ENTERAL - ADULTO/PEDIATRIA**  
Curso de Extensão

- **Distúrbios da Deglutição**
  - Doença do Refluxo Gastroesofágico
- **Tratamento cirúrgico**
  - Falha no tratamento clínico
  - Presença de complicações
  - Técnica
  - Acesso
  - Procedimentos associados
  - Esvaziamento gástrico



<http://www.sbnpe.com.br>  
<http://www.nutritioncare.org>  
<http://www.espen.org>  
<http://www.felanpe.org>  
lalencar@hotlink.com.br

# OBRIGADO!!!



Lúcio Flávio Alencar



lalencar@hotlink.com.br