### Aleitamento Materno

### Manejo da Amamentação

**UEFS** 

CIAMA/BLH/HGCA

### Aleitamento Materno

### Vantagens

- Nutricionais: adequado crescimento e desenvolvimento
- Imunológico: proteção contra doenças a curto e longo prazo
- Econômicas: para a família, sociedade e Nação
- Psicológicas: aspecto emocional do bebê e da mãe

### Aleitamento Materno

- "Existem fortes evidências que o leite humano diminui a incidência e severidade da diarréia, infecção de vias aéreas inferiores, otite média, septicemia, meningite bacteriana, botulismo, infecção urinária, enterocolite necrotizante"
- "Existem um número de estudos que mostram um possível efeito protetor contra a síndrome de morte súbita, diabetes melitus insulino dependente, Doença de Crohn, colite ulcerativa, linfoma, doenças alérgicas e outras doenças crônicas digestivas..."

## Mortes de crianças menores de 5 anos que podem ser prevenidas

INTERVENÇÃO	Número de mortes	Proporção
Amamentação	1301	13%
Alimentação complementar	587	6%
Zinco	459	5%
Vacina Hemofilus	403	4%
Água/Saneamento/Higiene	326	3%
Vitamina A	225	2%
Reidratação oral	1477	15%
Antibioticos na Sepes	583	6%
Antibiotiocos na Pneumonia	577	6%
Antibiotico para diarréia	310	3%
Ressucitação do Recém-nascido	359	4%

Summary of the Lancet Child Suvival Series: Basics II. 2003

# Aleitamento Materno Definição de termos

- Amamentação Exclusiva: o lactente que só recebe LH e não toma nenhum outro líquido ou sólido. Toda a energia são fornecidos pelo LH, com possível exceção para o soro de hidratação e medicamentos
- Amamentação Predominante: o LH é a principal fonte de alimentos e já recebe água e chás e sucos
- Amamentação Complementada em Tempo Oportuno: crianças de 6-9 meses que recebem LH e complemento alimentar semi-sólido ou sólido
- Desmame: a completa cessação do aleitamento

#### PARA AMAMENTAR É NECESSÁRIO:

- Um peito que produza
   e libere leite.
- Um bebê capaz de retirar leite do peito por meio de sucção eficiente.



#### Partes da mama envolvidas na lactação

- Alvéolos: onde o leite materno é produzido.
- Ductos: transportam leite até os seios lactíferos.
- Seios lactíferos: armazenam o leite fabricado.
- Aréola: parte escura ao redor do mamilo (possuem as glândulas de Montgomery para proteção da pele do mamilo).
- Mamilo e orifícios do mamilo: para passagem de leite para a boca do bebê.

### Anatomia da Mama Tipos de mamilos

Semi protuso

Plano

Invertido ou umbilicado

Pseudo-invertido

# A produção de leite materno depende de:

- Níveis hormonais adequados.
- Esvaziamento completo ou adequado das mamas.

#### **PROLACTINA**

#### REFLEXO DE PRODUÇÃO DE LEITE

- Faz os alvéolos produzirem leite.
- Faz a mãe sentir-se relaxada e confortável.
- Os níveis sobem quando o bebê suga.
- Mais prolactina é produzida à noite.
- Suprime a ovulação.

## Como manter níveis altos de prolactina

- Boa pega.
- Livre demanda.
- Amamentar a noite, quando a liberação de prolactina é maior.

### AMAMENTAÇÃO À DEMANDA

Dar o peito cada vez que a mãe ou o bebê quiserem, sem restrição na duração ou freqüência das mamadas.

#### **OCITOCINA**

#### REFLEXO DE EJEÇÃO OU DESCIDA DE LEITE

 Contrai as células ao redor dos alvéolos e faz o leite descer pelos ductos até os seios lactíferos, onde ficará armazenado.

## Sinais e sintomas de um reflexo de ocitocina ativo

- Contrações uterinas ou sede repentina.
- Vazamento de leite quando pensa ou ouve sons do bebê.
- Pressão ou sensação de formigamento ou "fisgada" nas mamas antes ou durante uma mamada.
- Sucções lentas e profundas seguidas de deglutição indicam que o leite está fluindo para a boca do bebê.

# Fatores que podem auxiliar na liberação de ocitocina

- Sentir-se contente com o bebê.
- Pensar no bebê com carinho.
- Ouvir os sons do bebê.
- Tocar o bebê.

# Fatores que podem inibir a liberação de ocitocina

- Dor, estresse
- Dúvida, vergonha ou ansiedade
- Nicotina, Álcool e
- alguns medicamentos

## Como promover a liberação de ocitocina

- Relaxar e acomodar-se confortavelmente para amamentar.
- Evitar situações embaraçosas ou estressantes durante a mamada.
- Realizar expressão de um pouco de leite, estimulando suavemente o mamilo.
- Massagear a parte superior das costas.

# Como retirar leite do peito de modo eficiente

 Como o bebê faz para mamar?

Como conseguir uma boa pega?

# Observar três pontos importantes:

1. O posicionamento do bebê

2. A pega

3. Os reflexos do bebê

### Manejo da Amamentação - Posição

- A mãe deve estar confortável, pode estar sentada, recostada ou deitada
- A cabeça e o corpo do bebê devem estar alinhados
- A boca do bebê deve estar no mesmo plano e de frente para a aréola
- O corpo deve estar próximo e voltado para o da mãe (barriga com barriga)
- Apoiar a mama com a mão, colocando o polegar bem acima da aréola e os outros dedos e toda a palma da mão debaixo da mama, o polegar e o indicador formam a letra C

# Manejo da Amamentação Posição

Não é recomendado pinçar o mamilo entre os dedos médio e o indicador - posição de segurar o cigarro Quando o bebê estiver com a boca bem aberta (como se fosse bocejar) a mãe aproxima o corpo do bebê contra o seu.

### Manejo da amamentação - Pega

- O queixo do bebê toca a mama;
- A boca da criança deve estar bem aberta
- Lábio inferior virado para fora;
- Abocanhar o mamilo e a maior parte da aréola
- Vê-se pouca aréola, sendo a maior parte acima da boca do bebê;

### Manejo da amamentação - Pega

- O bebê respira pelo nariz. Vedamento labial.
- Pode-se ver as sucções lentas e profundas
- Mãe e bebê parecem tranquilos
- Após a mamada, o mamilo parece alongado
- A mãe não deve sentir dor nos mamilos, se isto ocorrer, a pega pode estar incorreta.

### Manejo da amamentação - Pega

- O lábio superior apresenta o "suckning pad" para o apoio fisiológico à sucção
- □ Retrognatismo fisiológico
- O rebordo incisivo do maxilar superior se apóia contra a superfície superior da aréola, com vedamento labial

#### **Ordenha**

- O movimento de ondulação da língua pressiona o mamilo e parte da aréola contra o céu da boca do bebê.
- A pressão joga o leite para fora dos ductos lactíferos e para dentro da boca do bebê.
- Quando a boca fica cheia de leite,
   o bebê deglute.

## Movimentação mandibular

#### 4 movimentos básicos

- abre
- frente
- cima
- atrás

### PRÁTICA CLÍNICA

Olhe para mãe e bebê e observe:

- A posição dele no colo
- A boca e os lábios
- O queixo
- A bochecha
- A aréola

- A boca está bem aberta.
- O lábio inferior está voltado para fora.
- O queixo está tocando o peito da mãe.
- As bochechas estão redondas.
- •Há mais aréola acima do que abaixo da boca do bebê.

Exercícios 1 a 3

PEGA CORRETA A boca aponta para frente.

O queixo não está tocando a mama.

As bochechas estão encovadas.

A mãe está segurando o peito com os dedos em tesoura.

**Exercício 4** 

PEGA INCORRETA A boca não está bem aberta e seus lábios apontam para frente.

O queixo não está tocando a mama (escondido atrás da mão do bebê).

Há tanta ou mais aréola abaixo da boca do bebê como acima.

**Exercício 5** 

PEGA INCORRETA

- O queixo não está tocando a mama.
- -A boca não está bem aberta e os lábios estão apontando para frente.
- •Há tanta aréola acima quanto abaixo da boca do bebê.
- O corpo do bebê não está próximo ao da mãe.

**Exercício 6** 

PEGA INCORRETA
POSIÇÃO INCORRETA

### Amamentação - Considerações

- Amamentar sob livre demanda
- Depois de esgotar o primeiro peito, oferecer o segundo
- É importante o completo esvaziamento das mamas
- O bebê precisa mamar o leite anterior e o posterior
- Após a mamada colocar o bebê para arrotar
- Monitorar o crescimento
- Pode evacuar todas as vezes que mama ou com intervalo muito longo

## Como manter a lactação quando o RN não mama

- Confiança e apoio à mãe
- Apoio técnico e alojamento para a mãe
- Realizar ordenhas ao menos 5-6 vezes /24hs
- Refrigerar / congelar o leite coletado
- Oferecer o Leite Humano por sonda
- Favorecer sucções não nutritivas

## Método canguru

- Humanização do atendimento ao prematuro
- Princípios básicos do método: o calor gerado e transmitido pelo corpo da mãe, o incentivo ao aleitamento materno e o estímulo afetivo

### Método canguru - Vantagens

- Bom controle térmico
- Menor tempo de separação mãe-bebê
- Humanização do atendimento ao RN baixo-peso
- Facilita o apego menor incidência de abandono
- Menor permanência hospitalar e infecção
- Maior segurança dos pais no manuseio do seu filho
- Incentivo ao aleitamento materno

#### Alimentando o Prematuro

- Bebês após 35 sem. devem ser amamentados
- Nos de 32 a 35 sem. podem ser amamentados
- Nos < 32 semanas e peso < 1500g avaliar nutrição parenteral e enteral
- Observar coordenação da sucção e deglutição
- Estimular sucções não nutritivas

# Razões médicas aceitáveis para oferecer fórmula ao bebê

- Uso de Antimetabólitos ou Quimioterápicos
- Uso de Radioterápicos
- Drogas do abuso
- Retroviroses: HIV, HTLV1, HTLV2
- Tuberculose ativa não tratada (?)
- Herpes simples com lesão na aréola e mamilo
- Galactosemia

### Razões médicas aceitáveis para oferecer fórmula ao bebê - Galactosemia

- Prevalência varia entre 1/20.000 e 1/100.000
- O bebê não pode ser amamentado
- Devido a um deficit enzimático não metaboliza a galactose. Diagnóstico pelo exame do pézinho
- Lactose do LH se desdobra em glicose e galactose
- Sinais clínicos: diarréia, vômitos, icterícia, catarata, hepatoesplenomegalia, cirrose e retardo mental
- Não podem usar LH ou outros leites com lactose
- Necessitam usar fórmulas especiais

#### CONDIÇÕES QUE <u>NÃO</u> CONTRA-INDICAM O ALEITAMENTO

- Mães que foram infectadas pelo vírus Hepatite B
- Mães que foram infectadas pelo Vírus Hepatite C
- Mães febris
- Fumo, alcool
- Icterícia e Hiperbilirubinemia
- Mães de RN á termo, soropositivas para Citomegalovírus

### Recomendações

- O leite humano deve ser indicado para todos os RN, salvo as contra-indicações
- Nos casos de contra-indicações temporárias ordenhar o leite materno para manter a lactação
- Implantar rotinas perinatais que favoreçam o AM
- Educação dos pais antes e após o parto
- RN saudáveis devem ser colocados no peito imediatamente após o parto
- Suplementos (soro glicosado, água, fórmula) não devem ser oferecidos a RN amamentados
- Chupetas devem ser evitados
- Nas primeiras semanas as mães devem ser encorajadas a amamentar 8-12 vezes/ 24hs.

#### Recomendações

- Avaliação da amamentação inclui observação da posição e pega 2 vezes/dia durante o internamento
- Visita domiciliar nos primeiros 3-5 dias de vida
- Visita ambulatorial 2-3 semanas de vida
- Recomendar aleitamento exclusivo por 6 meses e introdução de alimentação complementar e manutenção da amamentação
- O aumento de duração da amamentação confere significante proteção para mãe-filho
- Não existe limite máximo de duração da amamentação e não existe nenhuma evidência de prejuízo psicológico de amamentar por 3 anos

### Recomendações

- Todos os RN devem receber 1,0 mg de Vit. K, IM.
   A Vitamina K oral não é recomendada
- Suplementação de fluor não deve ser realizada nos primeiros seis meses
- Crianças amamentadas deveriam iniciar aos 2 meses suplementação oral de Vitamina D (200 IU)
- Mães e crianças que dormem próximos facilita a amamentação
- Se a nutriz ou a criança for hospitalizada deve-se realizar esforços para a manutenção da amamentação

### Dez passos para o sucesso do aleitamento materno: IHAC

- 1.Ter uma norma escrita sobre aleitamento, que deveria ser rotineiramente transmitida a toda a equipe de cuidados de saúde;
- 2.Treinar toda a equipe de saúde, capacitando-a para implementar esta norma;
- 3. Informar todas as gestantes sobre as vantagens e o manejo do aleitamento;

# Dez passos para o sucesso do aleitamento materno: IHAC

- 4. Ajudar as mães a iniciar o aleitamento na primeira meia hora após o nascimento;
- 5. Mostrar as mães como amamentar e manter a lactação, mesmo se vierem a ser separadas de seus filhos;
- Não dar a recém-nascidos nenhum outro alimento ou bebida além do leite materno, a não ser que tal procedimento seja indicado pelo médico;
- 7. Praticar o alojamento conjunto permitir que mães e bebês permaneçam juntos 24 hs. por dia;

# Dez passos para o sucesso do aleitamento materno: IHAC

- 8. Encorajar o aleitamento sob livre demanda;
- 9. Não dar bicos artificiais ou chupetas a crianças amamentadas ao seio;
- 10. Encorajar o estabelecimento de grupos de apoio ao aleitamento, para onde as mães deverão ser encaminhadas por ocasião da alta do hospital ou ambulatório.

### Obstáculos á Amamentação

- Educação pré-natal insuficiente
- Práticas hospitalares inadequadas
- Interrupção inadequada da amamentação
- Alta hospitalar precoce
- Ausência de assistência pós-parto
- Trabalho materno fora do lar
- Falta de apoio familiar
- Propagandas de fórmulas artificias
- Desinformação
- Falta de orientação e apoio dos profissionais de saúde

#### **ALEITAMENTO MATERNO**

 O apoio e envolvimento entusiástico do pediatra na promoção das práticas da amamentação é essencial para o crescimento, desenvolvimento e a saúde da criança
 (AAP, 2005)