## **QUAIS ALIMENTOS SÃO RICOS EM FERRO?**

O ferro pode ser fornecido ao organismo por alimentos de origem animal e vegetal.

O alimento de origem animal é mais bem aproveitado pelo organismo, por exemplo, carnes vermelhas, principalmente fígado de qualquer animal e outras vísceras (miúdos), como rim e coração; carnes de aves e de peixe; e mariscos crus.

Ao contrário do que muitas pessoas pensam, o leite e o ovo não são fontes importantes de ferro. Contudo, no mercado, já existem os leites enriquecidos com ferro.

Entre os alimentos de origem vegetal, destacam-se os folhosos verdes-escuros (exceto espinafre), como agrião, couve, cheiro-verde, as leguminosas (feijões, fava, grão-de-bico, ervilha, lentilha); nozes e castanhas, melado de cana-de-açúcar, rapadura e açúcar mascavo.

Também existem disponíveis no mercado alimentos fortificados com ferro como farinhas de trigo e milho, cereais matinais, entre outros.

A presença de ácido ascórbico (vitamina C), disponível em frutas como caju, goiaba, laranja, kiwi, mexerica, acerola, limão melhora a absorção de ferro proveniente de produtos vegetais, como: brócolis, beterraba, couve-flor e outros.

Por outro lado, existem alguns alimentos que prejudicam a absorção do ferro como refrigerante, café, chá, mate, cereais integrais, leite e derivados.

**IMPORTANTE:** Amamente seu filho, o leite materno é considerado fator protetor contra anemia por deficiência de ferro



## SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Diretoria de Atenção à Saúde

### Elaboração:

Serviço de Nutrição Rua Leodegário Pedro da Silva, 300 Imaruí – Itajaí/SC Fone: (47) 3249-5500

# ANEMIA POR DEFICIÊNCIA DE FERRO



# POR QUE O FERRO É TÃO IMPORTANTE?

- Reduz o nascimento de bebês prematuros e com baixo peso;
- Reduz o risco de morte materna no parto e no pós-parto imediato;
- Melhora a capacidade de aprendizagem da criança;
- Melhora a resistência às infecções;
- É fundamental para o crescimento saudável.

# QUAL É A FUNÇÃO DO FERRO?

O ferro é um nutriente essencial para a vida e atua principalmente na síntese (fabricação) das células vermelhas do sangue e no transporte do oxigênio para todas as células do corpo.

# O QUE É ANEMIA POR DEFICIÊNCIA DE FERRO?

A anemia por Deficiência de Ferro é atualmente um dos mais graves problemas nutricionais mundiais em termos de prevalência, sendo determinada, quase sempre, pela ingestão deficiente de alimentos ricos em ferro ou pela inadequada utilização pelo organismo.

## **QUAIS SÃO AS CAUSAS?**

As causas da anemia por deficiência de ferro, tanto em crianças como em gestantes, são basicamente o consumo insuficiente de alimentos fontes de ferro e/ou baixa biodisponibilidade.

→ Na gestante, pode-se destacar também as baixas reservas de ferro antes de engravidar e a elevada necessidade do mineral em função da formação dos tecidos maternos e fetais durante a gestação;

#### **COMO DIAGNOSTICAR**

Os sinais e sintomas da carência de ferro são inespecíficos e de difícil detecção, sendo necessários exames laboratoriais (sangue) para que seja confirmado o diagnóstico de anemia por deficiência de ferro.

Os principais sinais e sintomas são: cansaço, falta de apetite, palidez de pele e mucosas (parte interna do olho, gengivas, palma das mãos), menor disposição para o

trabalho, dificuldade de aprendizagem nas crianças, apatia (criança muito "parada").

O ponto de corte proposto pela Organização Mundial da Saúde para nível de hemoglobina que indica anemia em crianças de 6 a 60 meses e em gestantes é abaixo de 11,0 g/dl e em adultos (mulheres é abaixo de 12,0 g/dl e homens é abaixo de 13 g/dl).

# **QUAIS SÃO AS CONSEQUÊNCIAS?**

Em crianças, a anemia está associada ao retardo do crescimento, comprometimento da capacidade de aprendizagem, da coordenação motora e da linguagem, efeitos comportamentais como a falta de atenção, fadiga, redução da atividade física e da afetividade, assim como baixa resistência a infecções.

Nas gestantes, a anemia é associada ao nascimento de criança com baixo peso e a um incremento na mortalidade antes ou depois do nascimento da criança.

Nos adultos, a anemia está associada a cansaço e diminui a capacidade produtiva.