

# Cartilha sobre Hipertensão Arterial

1) O que é pressão arterial?

É a força com a qual o coração bombeia o sangue através dos vasos.

2) Quantas vezes o coração bate por minuto?

O coração bate de 60 a 80 vezes por minuto, impulsionando de 5 a 6 litros de sangue por todo corpo.

3) O que determina a pressão arterial?

O volume de sangue que sai do coração e a resistência que ele encontra para circular no corpo.

4) Como se determina a pressão arterial?

Se determina através de sua medição, quando dois valores são registrados: o maior, quando o coração se contrai bombeando sangue (pressão sistólica) e o menor quando ele relaxa entre duas batidas (pressão diastólica).

5) Quando ocorre a hipertensão arterial (HAS)?

Ocorre quando a pressão sistólica, em repouso, for igual ou maior que 140mmHg; ou a pressão diastólica, em repouso, for igual ou maior que 90mmHg ou ambos.

SISTÓLICA	DIASTÓLICA	NÍVEL
< 130	< 85	Normal
130 – 139	85 – 89	Normal limítrofe
140 – 159	90 – 99	Hipertensão leve
160 – 179	100 – 109	Hipertensão moderada
> 179	> 109	Hipertensão grave
> 140	< 90	Hipertensão sistólica ou máxima

6) Quais as causas da HAS?

Na maioria dos casos (95%), a hipertensão não tem causa específica, sendo chamada de essencial ou primária. Os outros 5% são hipertensões secundárias a causas bem definidas.

7) Em quais os indivíduos encontramos alto índice de hipertensão?

O achado de hipertensão arterial é elevado nos obesos 20 a 40%, diabéticos 30 a 60%, negros 20 a 30% e idosos 30 a 50%. Nos idosos, quase sempre a hipertensão é só sistólica ou máxima.

8) O que pode contribuir para agravamento da HAS?

Os fatores que podem contribuir são: obesidade, diabetes, fumo, álcool, sedentarismo, estresse, sal excessivo na dieta, dislipidemia.

9) Todos os hipertensos têm sintomas?

Não. A maioria das pessoas hipertensas não apresenta sintomas.



## 10) Os que têm sintomas, o que se queixam?

As pessoas que os apresentam, habitualmente queixam-se de cefaléia occipital (dor de cabeça na nuca), zumbidos, alterações visuais com pontos brilhantes (escotomas cintilantes), tonteiras, palpitação, mal estar.

11) O que pode acontecer se não houver tratamento?

Se uma pessoa com pressão alta passar um longo período sem tratamento, algumas doenças secundárias podem se instalar, tais como: alterações nos olhos (retinopatia hipertensiva), no cérebro (derrame e hipertensão intra-craniana), no coração (cardiopatia hipertensiva, insuficiência cardíaca congestiva, edema agudo de pulmão), nos rins (insuficiência renal).

- 12) Quais os alimentos que devem ser evitados?
  - ☑ Sal, temperos prontos com sal, caldo de carne concentrado
  - ☑ Aji-no-moto e derivados
  - ☑ Maionese, ketchup, molho inglês, molho de soja, massa de tomate
  - ☑ Feijoada, toucinho defumado, carne seca, paio, lingüiça
  - ☑ Mortadela, presunto, queijos, salsicha, patês, salame
  - ☑ Ervilha, milho, azeitona, picles
  - ☑ Palmito enlatado
  - ☑ Carnes e vegetais enlatados
  - ☑ Salgadinhos, amendoim salgado, pipoca com sal e outros
  - ☑ Sardinha
  - ☑ Frituras
  - ☑ Sopa pronta
- 13) A obesidade tem relação com a hipertensão?

Foi demonstrada uma correlação entre aumento dos valores da pressão e o aumento do peso e, ao contrário, redução da pressão com a diminuição do peso nos obesos.

14) Sempre são necessários remédios para tratar a HAS?

Não. Há uma série de medidas que podemos adotar para mudar nosso estilo de vida, que contribuem para o controle da hipertensão arterial, como: uma alimentação saudável e atividade física para reduzir o peso, diminuir a ingestão de sal e de bebidas alcoólicas e participar de atividades que o ajudem a lidar com o estresse. Somente quando estas medidas não são suficientes para reduzir a pressão é que entramos com medicação, ou quando existirem fatores de risco ( fumo, diabetes, dislipidemia, etilismo, história familiar de infarto).

15)O que são dislipidemias?

São alterações da concentração de lipídios (gorduras) no sangue.



## 16) Quais as manifestações que ocorrem nas dislipidemias?

Na maioria das vezes, as dislipidemias são assintomáticas, sendo descobertas somente por exame de sangue, porém a manifestação mais importante é a Doença arterial arteriosclerótica, devido a mortalidade ser elevada.

### 17) Como tratar as dislipidemias?

Inicialmente com:

- Mudanças individualizadas no estilo de vida
- ☑ Hábitos alimentares saudáveis
- ☑ Busca e manutenção do peso ideal
- ☑ Exercício físico aeróbico regular
- ☑ Combate ao tabagismo
- ☑ Promoção do equilíbrio emocional

Caso estas mudanças não sejam suficientes, lança-se mão da terapia farmacológica.

## 18)O que é obesidade?

Obesidade significa excesso de gordura no organismo.

19)Como se avalia a quantidade de gordura no corpo?

A medida exata é de difícil obtenção, porém o índice mais utilizado é o chamado Índice de massa Corporal, que se obtém, dividindo o peso do indivíduo pela sua altura ao quadrado.

- ☑ de 18 a 26 Kg/m2 = normal
- ☑ de 26 a 30 Kg/m2 = sobrepeso
- ☑ acima de 30 Kg/m2 = obeso

#### 20) Quais as consequências da obesidade se não houver tratamento?

Se o indivíduo com obesidade não se tratar, ele tende a engordar cada vez mais.

Como obesidade é fator de risco indiscutível para várias doenças - só para citar exemplos: diabetes mellitus, hipertensão arterial, alteração nos níveis de triglicérides e colesterol, infarto do miocárdio, derrame cerebral, tromboses, problemas ortopédicos e dermatológicos etc. - a manutenção da obesidade ou o seu agravamento, faz com que o indivíduo se torne cada vez mais suscetível a doenças graves e morte precoce.