



Arritmias cardíacas: Identificação precoce pelo Enfermeiro

29º
CONGRESSO
DE CARDIOLOGIA
DO ESTADO DA BAHIA



Maria Olivia Medeiros

Mestranda Programa de Pós-Graduação em Enfermagem

Esp. Cardiologia e Hemodinâmica

Esp. Emergência

Enfermeira Assistencial Emergência Hospital Português

Docente Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública



SOCIEDADE
BRASILEIRA DE
CARDIOLOGIA

CARDIÔMETRO

MORTES POR DOENÇAS CARDIOVASCULARES NO BRASIL

1 2 4 . 2 4 1



No Ano

No Mês

No Dia

(2017: até 10/5/2017)

🕒 21:38:34

Doenças cardiovasculares são responsáveis por 2,3 vezes mais mortes do que as causas externas (acidentes e homicídios, agressões)

ARRITMIA

Alteração da sequência normal de impulsos eléctricos, causando ritmos cardíacos anormais.

FC: 60 – 100bpm

ma arritmia ocorre quando:

O pacemaker natural do coração desenvolve uma taxa anormal ou ritmo.

A via de condução normal é interrompida.

Outra parte do coração assume o papel de marcapasso.



- **“Coração bate muito rápido”**
- **“Agitação” no peito**
- **Coração estava “pulando uma batida”.**

As arritmias são extremamente comuns, especialmente à medida que envelhecem. Todos os anos, milhões de pessoas as têm.

"vibração"
to/pescoço
alta de ar

Palpitação
Náuseas

Desmaios
Tontura

Falta de ar
Mal-estar

Dor no
peito

"ele não
respira"

SOCORRO!

SINTOMAS

atimento cardíaco rápido

Dispneia

Parada cardíaca

Vibração?

olapso

Náuseas

O QUE FAZER?



PROTOCOLOS?

GRITAR SOCORRO

CHAMAR O MÉDICO

LIGAR PARA O SAMU

S-O-C-O-R-R-O!!!!!!

**O QUE
PRIORIZAR?**



**COMO
CUIDAR?**



iblioteca
em saúde

biblioteca virtual em saúde

Enfermagem

arritmia

Título, resumo, assunto

Q Busca Avançada | Localizar descritor de assunto

Formato de apresentação

Ordem do resultado

20



...ticos e intervenções de enfermagem para a pessoa com insuficiência cardíaca
...pensada / Diagnósticos e intervenciones para la persona com insuficiencia
...descompensada / Nursing diagnoses and interventions for people with
...ensated heart failure

...son Marques de; Araújo, Angela Amorim de; Freire, Maria Eliane Moreira; Oliveira, Jacira dos Santos; Oliveira,
...ena dos Santos.

...terização do p
...al de ensino / F
... hospital

...to Mendonça; Cesarino, Claudia Bernardi; Ribeiro, Rita de Cássia Helú Mendonça; Rodrigues, Claudia
...na; Bertolin, Daniela Comelis; Pinto, Maria Helena; Beccária, Lúcia Marinilza.
... of clinical emergencies in the emergency department of a
...Estu
...Vanheusden, Lutgard
...Esc. Anna Nery Rev. Enferm; 11(1): 1988

IDENTIFICAÇÃO PRECOCE DE ARRITMIA PELO ENFERMEIRO

...lógico e ablação por cateter: o que a Enfermagem precisa sab
... catheter ablation: what the nursing should know
...catéter: qué la enfermería precisa sab

Complicações do uso de cateteres venosos centrais de longa permanência
transplante de medula óssea

Toyonaga, Euza Tieme; Veran, Mirela P; Pasquini, Ricardo; Zanis Neto, José.

Rev Paul Enferm; 8(2): 23-8, abr.-jun. 1988. Tab

Artigo em Português | BDENF - enfermagem (Brasil) | ID: bde-8654



29º

CONGRESSO
DE CARDIOLOGIA
DO ESTADO DA BAHIA

The screenshot shows the search results page for 'ARRITMIAS' on the Biblioteca Virtual em Saúde Brasil website. The search term 'ARRITMIAS' is circled in red. A yellow arrow points to the first search result. The website header includes the logo 'bvs biblioteca virtual em saúde Brasil' and navigation options for 'português', 'español', and 'inglês'. The search bar contains 'ARRITMIAS' and the search criteria are set to 'Título, resumo, assunto'. The results are displayed in a list format with checkboxes for selection. The first result is titled 'Complicações em pacientes após substituição valvar aórtica' and the second is 'Intervenciones de enfermeira durante a colocación de marcapaso temporal transvenoso'. The right sidebar shows filters for 'Bases de dados' and 'Coleções'.

IDENTIFICAÇÃO PRECOCE DE ARRITMIA PELO ENFERMEIRO



Revista de Enfermagem
UFPE On Line

ISSN: 1981-8963

ARTIGO NOTA PRÉVIA

CONDUTAS DO ENFERMEIRO NAS ARRITMIAS CARDÍACAS
NURSE 'S BEHAVIOR IN THE CARDIAC ARRHYTHMIAS
CONDUCTA DEL ENFERMERO EN LAS ARRITMIAS CARDÍACAS

Mônica Vanessa Miguel de Andrade¹, Fernanda de Carvalho Dantas², Claudia de Carvalho Dantas³

- Desconhecimento identificação de arritmias cardíacas

Items: 1 to 20 of 80

Eur Heart J. 2013 Sep; 34 (35): 2725-30. Doi: 10.1093 / eurheartj / eht096. Epub 2013 Mar 21.

Uma proposta de programas interdisciplinares, coordenados por enfermeiros de fibrilação a como forma de estruturar a prática diária.

Berti D¹, Hendriks JM, Brandes Um, Deaton C, Crijns HJ, Camm AJ, Hindricks L, Luas P, Heidbuchel H.

Conscientização e Educação
Trabalho multidisciplinar

Cardiac Monitoring in the Emergency Department.

Zègre-Hemsey JK¹, Garvey JL², Carey MG³.

Monitorização Cardíaca no Serviço de Emergência.

“Enfermeiros estão em uma posição única para incorporar a monitorização cardíaca na triagem precoce e estratificação de risco de pacientes com emergências cardiovasculares para otimizar o tratamento do paciente e os resultados.”

**O QUE
PRIORIZAR?**



**COMO
CUIDAR?**

ia pública
linicas
ospital
emergência
...



Queixa
Sintomas
Sinais Vitais
História Clínica

Atendimento médico
Imediato
Serviço pré-hospitalar
SAMU
Iniciar Manobras.

Cuidados de enfermagem
SAE

Atenção:

1- Escores de alerta precoce

MEWS

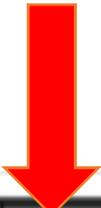
Nível de consciência- SNC

Frequência Cardíaca- FC

Pressão Arterial Sistólica- PAS

Frequência Respiratória –Fr

Temperatura- T



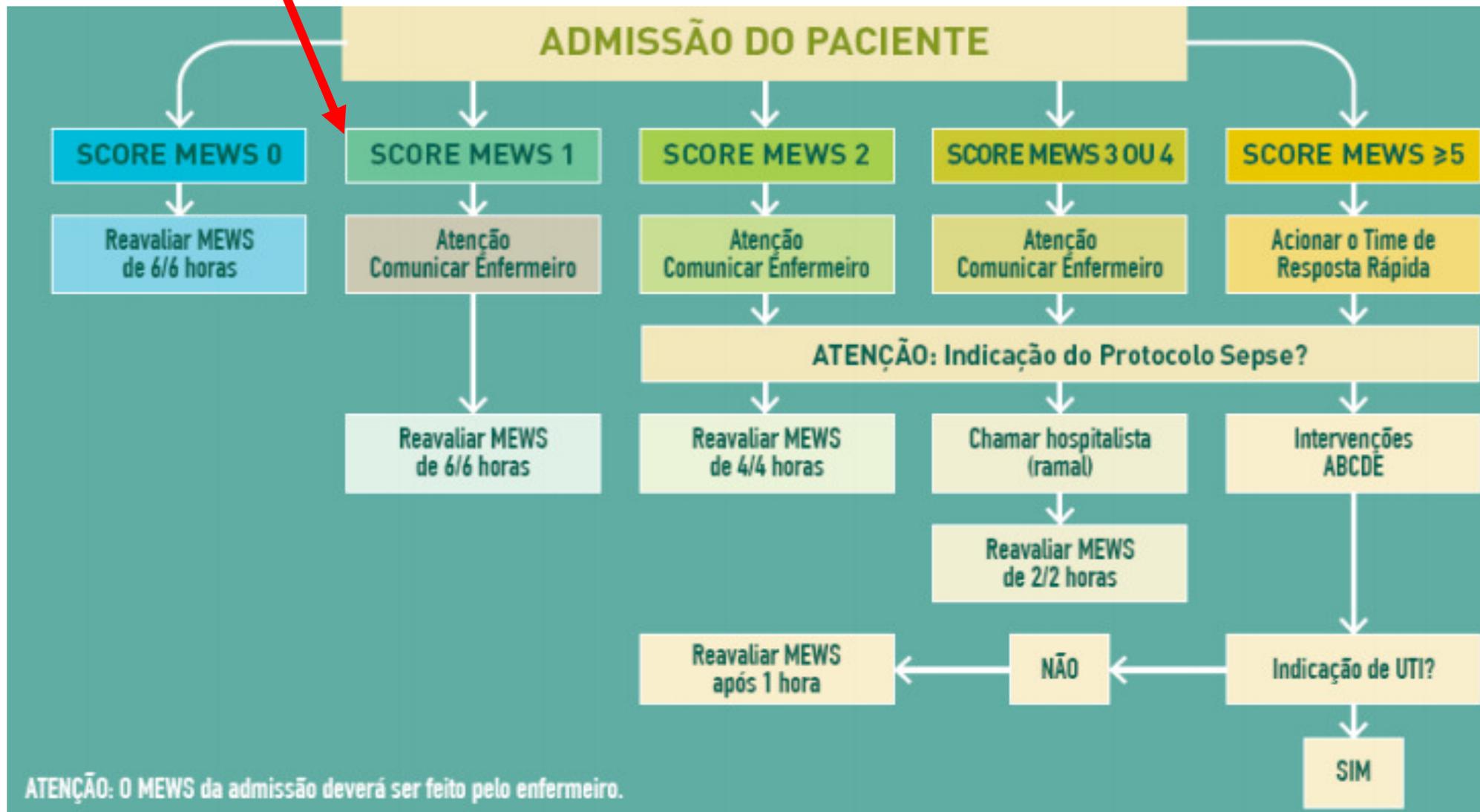
| Score | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 |
|------------------|-----|-------|---------|---------|-----------|---------|--------|
| Respiratory rate | | ≤8 | | 9-14 | 15-20 | 21-29 | >29 |
| Heart rate | | ≤40 | 41-50 | 51-100 | | 111-129 | >129 |
| Systolic BP | ≤70 | 71-80 | 81-100 | 101-199 | | ≥200 | |
| Temperature | | ≤35 | 35.1-36 | 36.1-38 | 38.1-38.5 | ≥38.6 | |
| Neurological | | | | Alert | Voice | Pain | Unresp |

Figure 1. Modified Early Warning Score. *Unresp*, unresponsive; *BP*, blood pressure.



29º

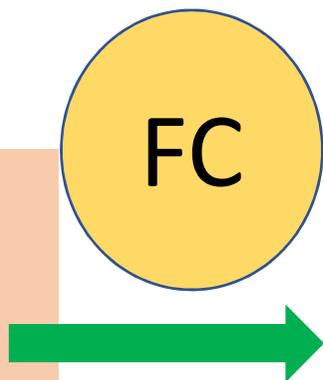
CONGRESSO
DE CARDIOLOGIA
DO ESTADO DA BAHIA



Atenção:

2- Acolhimento Classificação de Risco

- Protocolo Manchester
- Baseado em queixas
- Identificar o problema



Sinais e sintomas

- Desmaio – pulso anormal
- Dispneia
- Dor torácica
- Mal-estar no adulto
- Overdose e envenenamento
- Palpitação
- Queda

Anormalidades dos parâmetros fisiológicos estão associadas a eventos adversos causando, muitas vezes, mortes potencialmente preveníveis.

Alterações dos sinais vitais precedem 79% das paragens cardíacas intra-hospitalares e 54% das mortes intra-hospitalares e internamentos urgentes na UCI .

Manejo as Emergências Cardiológicas: Nunca é demais rever o que há de novo.

**Arritmias cardíacas:
Identificação precoce pelo
Enfermeiro.**



IDÉIA



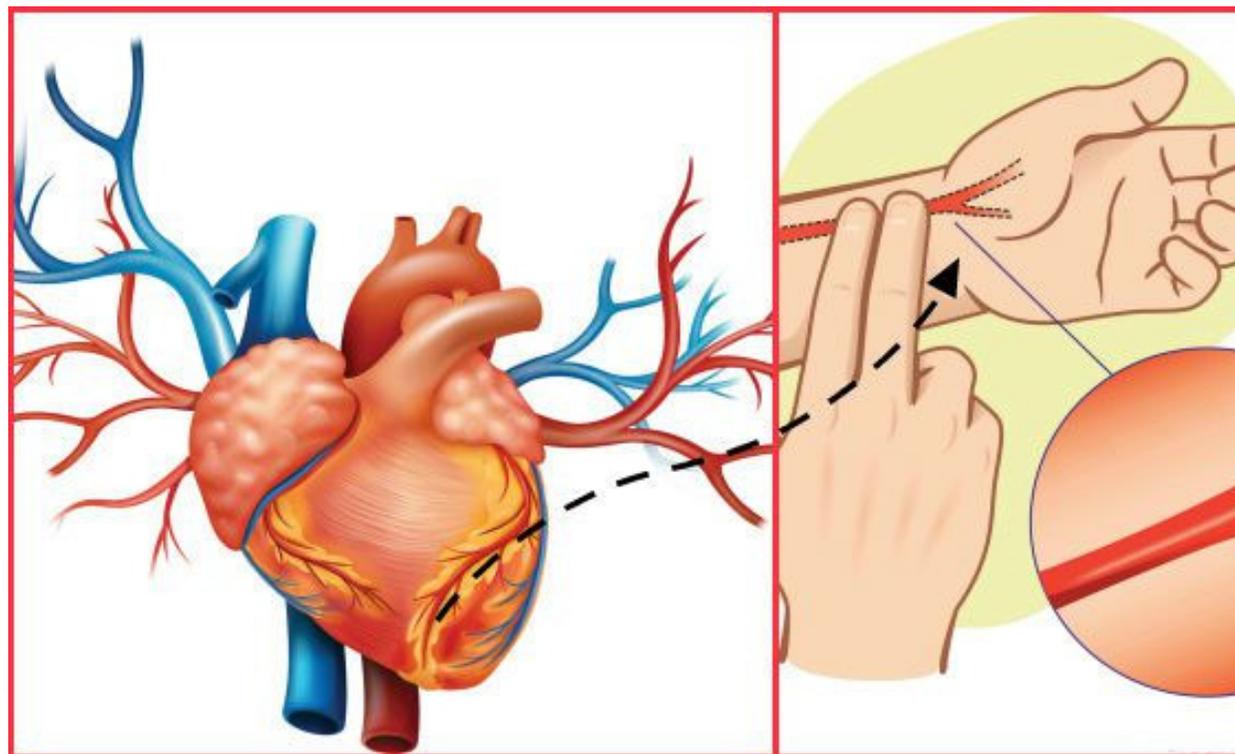
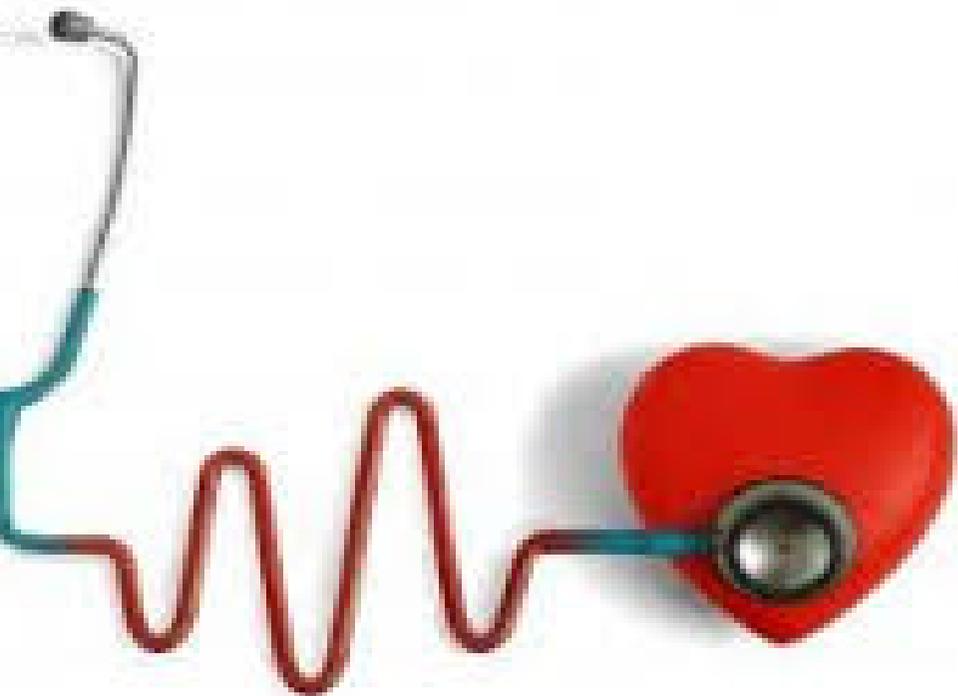


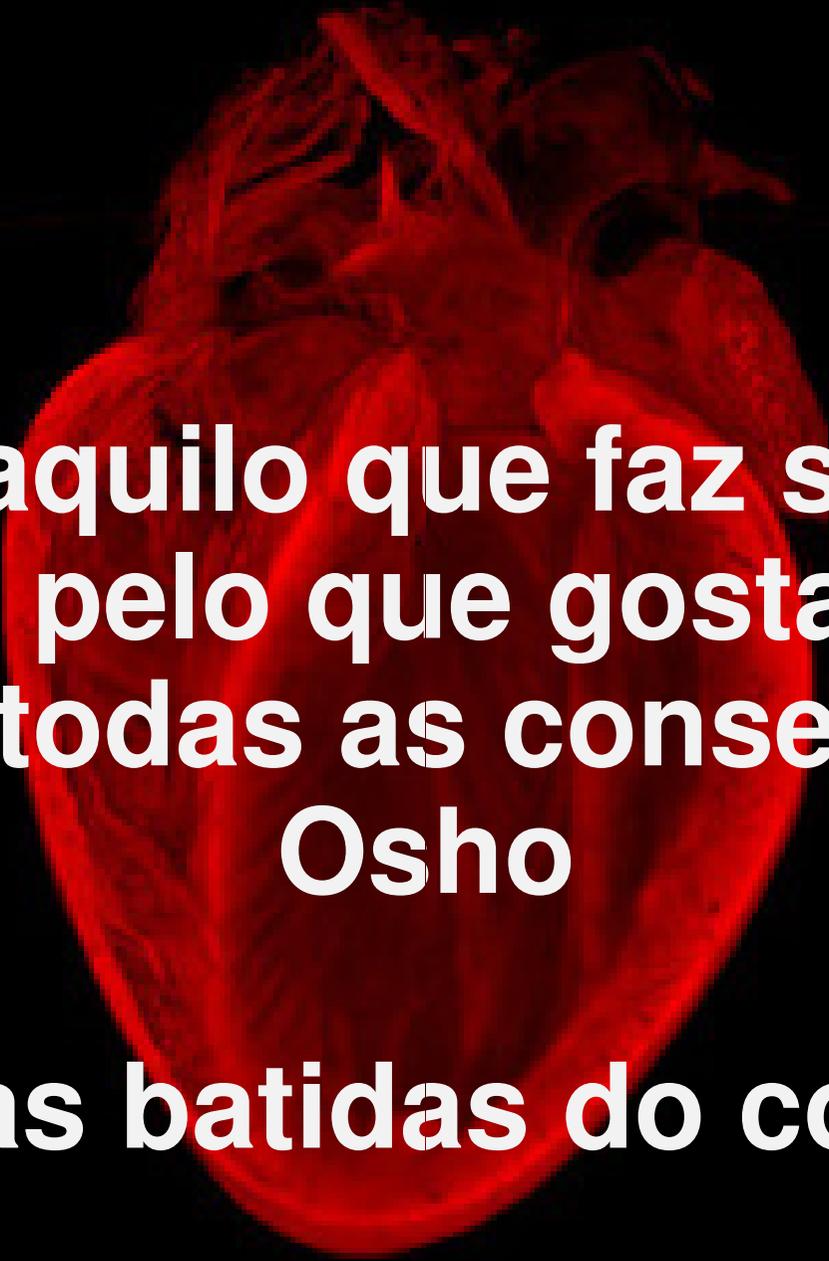
Hipócrates (460-355 a.C.)



Exame físico

Frequência Cardíaca Pulso





“Opte por aquilo que faz seu coração vibrar. Opte pelo que gostaria de fazer, apesar de todas as consequências.”

Osho

“Ouça as batidas do coração.”

Obrigada!

Maria Olivia Medeiros
mariamedeiros@bahiana.edu.br

