



GLOSSÁRIO EMERGÊNCIAS CARDIORESPIRATÓRIAS

- Acidente Vascular Cerebral – AVC:** sangramento dentro da calota craniana.
- Afogamento:** causa de morte por asfixia em meio fluido, geralmente a água.
- AIDS (*Acquired Immunodeficiency Sindrom*):** infecção pelo vírus HIV.
- Alvéolos:** bolsas microscópicas onde ocorre a troca gasosa nos pulmões.
- Angina:** dor torácica por falta de oxigênio no músculo cardíaco.
- Artérias:** vasos sanguíneos que levam o sangue para fora do coração.
- Aspiração:** inspirar partículas durante o processo da respiração.
- Ateroma:** inflamação causada por depósito interno de gordura.
- Aterosclerose:** espessamento e destruição das paredes das artérias
- Átrios:** as duas câmaras cardíacas que recebem sangue do organismo.
- Barreiras de proteção:** luvas de nitrila, máscara de insuflação, protetor facial, óculos e jaleco.
- Brônquios:** duas passagens principais de ar que derivam da traquéia
- Bulbo:** parte do cérebro responsável pela respiração, emoções, batimentos cardíacos e digestão.
- Busca aleatória:** procurar objeto na boca do adulto inconsciente com suspeita de engasgamento
- Carina:** denominação de estruturas no corpo (traqueia, vagina etc.) com forma de quilha ou crista.
- Cianose:** coloração azulada da pele provocada pela insuficiência de oxigênio no sangue.
- DEA:** Desfibrilador Externo Automático.
- Desfibrilação:** choque aplicado ao músculo cardíaco para tratar uma fibrilação.
- Desfibrilador:** aparelho que aplica choques no coração.
- Diafragma:** músculo achatado e circular que separa a região torácica da abdominal.
- Diretrizes:** um tipo mais assertivo de padrão de procedimento.
- Doenças coronarianas:** presença de aterosclerose (ateroma) nas artérias coronárias.
- Eletrocardiograma:** medidor dos impulsos elétricos gerado pelas células de disparo do coração.
- Engasgo:** bloqueio das vias aéreas por objeto estranho.
- EPI:** Equipamento de Proteção Individual.
- Epiglote:** cartilagem flexível localizada na entrada superior da laringe
- Esôfago:** porção do trato digestório que fica localizado entre a faringe e o estômago.



- Estridor:** descrição do som provocado pela respiração com redução na passagem de ar.
- Exalação:** processo de liberar partículas de gases ou de odores.
- Expiração:** processo de liberar o ar durante o movimento de respiração
- Faringe:** região das vias aéreas localizada entre a cavidade nasal e a laringe
- Fibras de Purkinje:** sistema de condução do estímulo elétrico no coração.
- Fibrilação ventricular:** ritmo cardíaco caótico, irregular, com contrações ineficazes.
- GRADE:** Grading of Recommendations, Assessment, Development, and Evaluation
- Hipotermia:** temperatura interna do corpo abaixo do normal 37º C.
- Hipóxia:** quantidade baixa de oxigênio dissolvido no sangue; falta de oxigênio no ar respirado
- HIV:** sigla para *Human Immunodeficiency Virus* que ataca as células brancas do sangue.
- Inalação:** inspirar gases ou durante a respiração
- Infarto agudo do miocárdio:** o mesmo que infarto do miocárdio.
- Infarto do miocárdio:** morte de uma porção do músculo cardíaco.
- Inspiração:** processo de puxar o ar para os pulmões durante o movimento de respiração
- Insuflações:** procedimento soprar ar para dentro dos pulmões.
- Laringe:** órgão responsável pela voz.
- Laringotomia:** remoção cirúrgica (parcial ou total) da laringe, em geral devido ao câncer na laringe.
- Miocárdio:** músculo do coração.
- Músculos Intercostais:** músculos entre as costelas que auxiliam no processo da respiração.
- Necrose:** quando o músculo cardíaco é privado de oxigênio e as células começam a morrer.
- Nó atrioventricular:** o ponto intermediário entre o átrio e os ventrículos.
- PICO:** *Population, Intervention, Comparator, Outcome*
- Posição de recuperação:** ajuda manter abertas vias aéreas de vítima inconsciente e respirando.
- Protusão mandibular:** combinação de movimentos aplicados para abrir as vias aéreas de adulto inconsciente que não esteja respirando normalmente.
- Protusão mandibular:** elevar o queixo para afastar a língua das passagens de ar.
- Pulso Braquial:** localizado na parte interna superior do braço
- Pulso Carotídeo:** localizado ao lado do pescoço, sobre a artéria carótida
- Pulso Femoral:** localizado na parte interna do punho, sobre o osso radial



Pulso: onda de pressão que pode ser sentida nas artérias.

ROSC: *Return Of Spontaneous Circulation (ROSC).*

SEERS: *Scientific Evaluation and Evidence Review System.*

Septo: parede que separa o lado esquerdo do direito do coração.

Sistema circulatório: sistema de órgãos que contém o coração, os vasos sanguíneos e o sangue.

Acidente Vascular Cerebral – AVC: sangramento dentro da calota craniana.

Afogamento: causa de morte por asfixia em meio líquido, geralmente a água.

AIDS (Acquired Immunodeficiency Síndrome): infecção pelo vírus HIV.

Alvéolos: bolsas microscópicas onde ocorre a troca gasosa nos pulmões.

Angina: dor torácica por falta de oxigênio no músculo cardíaco.

Artérias: vasos sanguíneos que levam o sangue para fora do coração.

Aspiração: inspirar partículas durante o processo da respiração.

Ateroma: inflamação causada por depósito interno de gordura.

Aterosclerose: espessamento e destruição das paredes das artérias

Átrios: as duas câmaras cardíacas que recebem sangue do organismo.

Barreiras de proteção: luvas de nitrila, máscara de insuflação, protetor facial, óculos e jaleco.

Brônquios: duas passagens principais de ar que derivam da traquéia

Bulbo: parte do cérebro responsável pela respiração, emoções, batimentos cardíacos e digestão.

Busca aleatória: procurar objeto na boca do adulto inconsciente com suspeita de engasgamento

Carina: denominação de estruturas no corpo (traqueia, vagina etc.) com forma de quilha ou crista.

Cianose: coloração azulada da pele provocada pela insuficiência de oxigênio no sangue.

DEA: Desfibrilador Externo Automático.

Desfibrilação: choque aplicado ao músculo cardíaco para tratar uma fibrilação.

Desfibrilador: aparelho que aplica choques no coração.

Diafragma: músculo achatado e circular que separa a região torácica da abdominal.

Diretrizes: um tipo mais assertivo de padrão de procedimento.

Doenças coronarianas: presença de aterosclerose (ateroma) nas artérias coronárias.

Eletrocardiograma: medidor dos impulsos elétricos gerado pelas células de disparo do coração.

Engasgo: bloqueio das vias aéreas por objeto estranho.



EPI: Equipamento de Proteção Individual.

Epiglote: cartilagem flexível localizada na entrada superior da laringe

Esôfago: porção do trato digestório que fica localizado entre a faringe e o estômago.

Estridor: descrição do som provocado pela respiração com redução na passagem de ar.

Exalação: processo de liberar partículas de gases ou de odores.

Expiração: processo de liberar o ar durante o movimento de respiração

Faringe: região das vias aéreas localizada entre a cavidade nasal e a laringe

Fibras de Purkinje: sistema de condução do estímulo elétrico no coração.

Fibrilação ventricular: ritmo cardíaco caótico, irregular, com contrações ineficazes.

GRADE: Grading of Recommendations, Assessment, Development, and Evaluation

Hipotermia: temperatura interna do corpo abaixo do normal 37º C.

Hipóxia: quantidade baixa de oxigênio dissolvido no sangue; falta de oxigênio no ar respirado

HIV: sigla para *Human Immunodeficiency Virus* que ataca as células brancas do sangue.

Inalação: inspirar gases ou durante a respiração

Infarto agudo do miocárdio: o mesmo que infarto do miocárdio.

Infarto do miocárdio: morte de uma porção do músculo cardíaco.

Inspiração: processo de puxar o ar para os pulmões durante o movimento de respiração

Insuflações: procedimento soprar ar para dentro dos pulmões.

Laringe: órgão responsável pela voz.

Laringotomia: remoção cirúrgica (parcial ou total) da laringe, em geral devido ao câncer na laringe.

Miocárdio: músculo do coração.

Músculos Intercostais: músculos entre as costelas que auxiliam no processo da respiração.

Necrose: quando o músculo cardíaco é privado de oxigênio e as células começam a morrer.

Nó atrioventricular: o ponto intermediário entre o átrio e os ventrículos.

PICO: *Population, Intervention, Comparator, Outcome*

Posição de recuperação: ajuda manter abertas vias aéreas de vítima inconsciente e respirando.

Protusão mandibular: combinação de movimentos aplicados para abrir as vias aéreas de adulto inconsciente que não esteja respirando normalmente.

Protusão mandibular: elevar o queixo para afastar a língua das passagens de ar.



Pulso Braquial: localizado na parte interna superior do braço

Pulso Carotídeo: localizado ao lado do pescoço, sobre a artéria carótida

Pulso Femoral: localizado na parte interna do punho, sobre o osso radial

Pulso: onda de pressão que pode ser sentida nas artérias.

ROSC: *Return Of Spontaneous Circulation (ROSC).*

SEERS: *Scientific Evaluation and Evidence Review System.*

Septo: parede que separa o lado esquerdo do direito do coração.

Sistema circulatório: sistema de órgãos que contém o coração, os vasos sanguíneos e o sangue.

Sistema de Emergências Médicas: conjunto de serviços dedicados ao atendimento pré-hospitalar.

Sistema nervoso: contém o cérebro, a medula vertebral, nervos dos ramos central e periféricos.

Sistema respiratório: sistema de órgãos que controlam a inspiração e expiração.

Stoma: um orifício na região anterior do pescoço.

Taquicardia ventricular: ritmo cardíaco regular muito rápido, podendo ou não gerar pulso.

Traqueia: tubo cartilaginoso que vai da laringe até a divisão (carina) primária dos brônquios.

Veia Cava: duas veias através das quais o sangue chega até o átrio direito.

Veias: vasos sanguíneos que levam sangue dos tecidos para o coração

Ventrículos: duas grandes câmaras inferiores do coração.