

# LINHAS DE CUIDADO DO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO



## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST

- População : 2.469.489 habitantes (CENSO 2010);
- O DF é uma cidade-estado, que não possui municípios;
- Serviços de Saúde: Descentralização da rede SES/DF e divisão em 07 regiões conforme preconizado pela Norma Operacional de Assistência à Saúde (NOAS/SUS/02) e pelo Plano Diretor de Regionalização (PDR, 2005).
- As regiões são: centro-sul, centro-norte, sul, sudoeste, leste, norte e oeste;
- Os recursos para assistência à população do DF extrapolam o teto financeiro do MS ao SUS/DF ( população maior que a do DF, em razão da demanda do Entorno e das demais regiões do país, principalmente N e NE);
- Déficit de Cardiologistas na SES-DF;
- Em conformidade com a Portaria de Urgência e Emergência (DIURE/CATES/SAIAS) a ser publicada.



## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST

### ➤ OBJETIVOS:

- Articular e integrar toda Rede SES-DF.
- Atendimento Qualificado.
- Diagnóstico e Tratamento Precoce (AT).
  - Descentralização do Atendimento e tratamento.
  - Atendimento Pré-hospitalar.
- Integração UPAs / Hospitais Regionais.
- Diminuição da Morbimortalidade CV (SCA).
- Diminuição das Complicações decorrentes das SCA.
- Tratamento Multidisciplinar.
- Seguimento horizontal, Prevenção, Tratamento e Reabilitação.



## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST

### ➤ CARACTERÍSTICAS:

- Descentralizado;
- Não disponibilidade de hemodinâmica 24h, atualmente;
- Protocolo Estabelecido – Plano Distrital de Assistência na área cardiovascular em concordância com a nova Portaria de Urgências e Emergências DIURE/CATES/SAIS/SES;
- Prontos Socorros de clínica médica / UPAs e SAMU;
- Porta de Entrada: Emergências fixas e móveis;
- Suporte de UTI (Regulação - DIREG ).

- Adendo: Necessidade de integração de toda Rede SES-DF.



## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST

➤ **ALTA COMPLEXIDADE:**

- Hospital de Base do DF (HBDF)
- HUB
- Rede Contratada (Convenio 046/2016 - SES-DF/ IC-DF).

➤ **HOSPITAIS REGIONAIS COM ASSISTÊNCIA CARDIOLÓGICA 24H:**

- HRT
- HRG

➤ **HOSPITAIS COM SUPORTE DE PARECER DA CARDIOLOGIA:**

- HRAN
- HRS
- HRC
- HRPa



## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST

➤ **ATENÇÃO PRIMÁRIA:**

- Controle dos Fatores de Riscos;
- Referência e Contra-referência;
- Porta de entrada dos usuários na Rede SES-DF;
- Integralidade do atendimento;
- Reabilitação;
- Atendimento Multidisciplinar.

➤ **ATENÇÃO ESPECIALIZADA:**

- Atendimento Secundário e Terciário: pareceres e alta complexidade, respectivamente.

➤ **URGÊNCIA E EMERGÊNCIA :**

- Fluxograma e Protocolo de Atendimento;
- Capacitação de todos os médicos dos serviços de emergência e urgência da Rede SES-DF em conformidade com a nova Portaria de Emergência e Urgência da Rede SES-DF (atendimento por emergencistas e clínicos).



## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST

➤ **HOSPITAL TERCIÁRIO (HBDF):**

- IAM com e sem supra de ST, com características específicas (ATC Primária quando disponível, complicações mecânicas);
- Bradíarritmia (marcapasso – Cirurgia cardíaca) ou taquiarritmias – instáveis;
- ICC classe IV refratária, descompensada;
- Endocardite, válvulas (e próteses) disfuncionantes com descompensação clínica;
- Dissecção aguda de aorta tipo A – desde que haja cirurgia cardíaca do HBDF.

➤ **HOSPITAIS COM EMERGÊNCIA CARDIOLÓGICA (HRT e HRG):**

- Suporte para os demais serviços de emergências nos quadros de SCA (IAM e Anginas Instáveis)
- Choque Cardiogênico;
- Endocardite;
- Arritmias estáveis e instáveis pós intervenção médica;
- ICC com choque cardiogênico.

➤ **HOSPITAIS COM SERVIÇO DE CARDIOLOGIA AMBULATORIAL, SEM EMERGÊNCIA CARDIOLÓGICA (Prontos Socorros e UPAs):**

- Dor Torácica;
- IAM (inclusive para trombólise química);
- Pico Hipertensivo;
- Edema Agudo de Pulmão.

OBS: Janela de ATC primária ICDF: (3403-5495) e o HBDF (quando disponível) e o modificador.



## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST

➤ **PERFIL DA CARDIOLOGIA DO HBDF:**

- Assistência multiprofissional nas áreas clínica e cirúrgica de alta complexidade
- Apoio diagnóstico e terapêutico adequado aos pacientes com suspeita ou doença cardíaca instalada.
- Atendimento em urgência e emergência cardiológicas, nas 24 horas, aos pacientes **referenciados** de outras unidades de saúde, com ao menos um dos diagnósticos:
  - IAM com e sem supra de ST, com características específicas (complicações mecânicas; ATC primária ou de resgate – se hemodinâmica funcionando);
  - Bradi (marcapasso – cirurgia cardíaca) ou taquiarritmias – instáveis;
  - ICC classe IV refratária, descompensada;
  - Endocardite, válvulas (e próteses) disfuncionantes, com descompensação hemodinâmica;
  - Dissecção aguda de aorta tipo A – se cirurgia cardíaca atuante. Senão, deve haver um fluxo de encaminhamento ao ICDF.
- Qualificação da assistência, capacitando e promovendo a educação permanente dos profissionais de saúde dos níveis superior e técnico.
- Ensino e a pesquisa em consonância com as diretrizes da COREME.



## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST

## ➤ PERFIL DA ATENÇÃO SECUNDÁRIA ESPECIALIZADA:

- Suporte para atenção primária, hospitais regionais e UPAs;
- Ambulatórios Especializados;
- Internações de média complexidade;



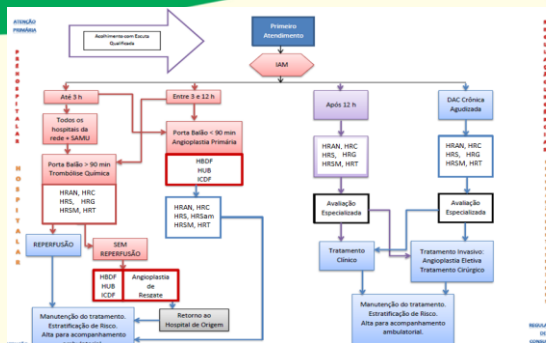
## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST

## ➤ REFERENCIA NO IAM:

Origem:	Referência
UPA Recanto das Emas UPA Samambaia	HRT
UPA Ceilândia HRBz	HRC
HRSM	HRG
UPA Núcleo Bandeirante UPA São Sebastião HRGu HRL (Paranoá)	HRAN
UPA Sobradinho HRPI	HRS



## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST



## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST

## ➤ DIAGNÓSTICO:

- Clínico: Caracterização da Dor Torácica.
- ECG (Tele-ECG).
- Marcadores de Necrose Miocárdica (enzimas).

## ➤ REDE SES-DF:

- Pré-hospitalar: SAMU-DF;
- Primeiro Atendimento: Hospitais e UPAs (por emergencistas e clínicos)
- Centros de Referência:
  - HRT
  - HRG
- Centros de Alta Complexidade:
  - HBDF
  - HUB
  - ICDF



## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST

➤ **OBJETIVO DO TRATAMENTO:**

- Restauração do Fluxo Coronário Precocemente;
  - $\Delta T$ : até 12 hs.
  - Reperusão:
    - Mecânica
    - Química
    - Porta - agulha: < 30 minutos.
    - ~~Porta - Balão: < 90 minutos.~~
- Trombolise Química X ATC Primária:
  - Trombolítico: Disponibilidade
  - ATC Primária: Revasc. completa do vaso em 90 a 95%.
  - Custo Efetividade
  - Disponibilidade de Hemodinâmica

## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST

➤ **TROMBÓLISE MECÂNICA -ATC:**

- HBDF /HUB/ IC-DF
- 5 % da totalidade – IAMCSST
- Não disponibilidade de sala de hemodinâmica 24 h.

➤ **TROMBÓLISE QUÍMICA:**

- Tenecteplase
- 95% da totalidade – IAMCSST
- Prontos Socorros

➤ **ATC DE RESGATE:**

- Encaminhamento aos serviços terciários da Rede SES-DF (HBDF e HUB) e complementar (Atualmente o IC-DF).

## LINHA DE CUIDADO DO IAM COM SUPRA DE ST

➤ **CRONOGRAMA:**

- Treinamento teórico prático no iam com supra de st
- Pactuação com superintendentes e diretores
- Abastecimento de medicações e exames lab
- Telemedicina
- Divulgação no site da ses-df
- Folders
- Campanhas de prevenção / mobilização

➤ **PERÍODO DE TRANSIÇÃO:**

- Concurso para cardiologistas
- Readequação dos serviços
- Abertura de oferta ambulatorial

“O aumento de expectativa de vida entre nós já é uma realidade. Às terapias curativas e paliativas – urge que se sejam associadas medidas preventivas de impacto, de promoção de saúde, levando melhor qualidade de vida aos que envelhecem e otimizando os gastos com a saúde”

