

<p>Núcleo</p>	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA			
	POP PARA ACIONAMENTO DA EQUIPE ECMO ALERT			
Proposto por: Comitê de Assistência Circulatória	Verificado por: Núcleo Normativo	Aprovado por: Coordenação de Assistência Divisão de Cirúrgica		
Tipo de POP: Funcional	Código do POP: POP.CECL. 002	Início da vigência: 15/06/2021	Revisão: 00	Página: 1 de 5

POP PARA ACIONAMENTO DA EQUIPE ECMO ALERT

	POP PARA ACIONAMENTO DA EQUIPE ECMO ALERT	Código da Norma:	POP.CECL. 002
		Revisão:	00
		Página:	2 de 6

1 OBJETIVO

Descrever o fluxo de acionamento do Comitê de Assistência Circulatória pela equipe clínica assistente até a canulação do paciente.

2 GLOSSÁRIO

Comitê de Assistência Circulatória – grupo formado por uma equipe multidisciplinar de médicos, perfusionistas e enfermeiros.

ECMO - Extracorporeal Membrane Oxygenation

CME – Central de Material Esterilização

3 RESPONSABILIDADES

CARGOS	ATIVIDADE
Equipe Clínica Assistente	<ul style="list-style-type: none"> • Apresenta ao comitê o caso elegível através do grupo de mídia social tipo <i>Whats app</i> do comitê; • Preencher o formulário para dispensação de sistema de ecmo (cânulas, circuito e oxigenador) Anexo I
Membros do Comitê de Assistência Circulatória	<ul style="list-style-type: none"> • Avalia o caso apresentado, indicar ou contraindicar o implante; • Define o local do implante se paciente fora do Centro Cirúrgico;
Coordenador da Cirurgia Cardíaca no Comitê	<ul style="list-style-type: none"> • Aciona a equipe de Cirurgia Cardíaca e Anestesia (se necessário) de sobreaviso para o implante; • Notifica o centro cirúrgico mesmo se canulação em unidade de terapia intensiva;

<p>Coordenador da Perfusão no Comitê</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aciona a equipe de Perfusão de sobreaviso para o implante;
<p>Equipe de perfusão</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Posiciona o equipamento de ECMO no leito do paciente; • • Confere e leva o circuito de ECMO para o leito do paciente se canulação fora do Centro Cirúrgico; • • Solicita os materiais descartáveis necessários; Avalia os exames para o preparo do PRIME;
<p>Equipe de enfermagem</p> <p>Equipe do centro cirúrgico se a canulação for no centro cirúrgico. Equipe da terapia intensiva se a canulação for na unidade de terapia intensiva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Colhe a amostra para o Banco de Sangue se indicado; • Solicita reserva de sangue ao Banco de Sangue, conforme solicitação médica do número de unidades e componentes; • Notifica o CME sobre material necessário para a canulação; • Notifica o almoxarifado sobre material necessário para a canulação;
<p>CME</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fornece o material reprocessado necessário para a canulação; Reprocessa material utilizado no procedimento.
<p>Amoxarifado</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fornece os insumos descartáveis do sistema de ECMO (OPME) mediante apresentação do formulário preenchido. • Registra saída da OPME

	POP PARA ACIONAMENTO DA EQUIPE ECMO ALERT	Código da Norma:	POP.CECL. 002
		Revisão:	00
		Página:	4 de 6

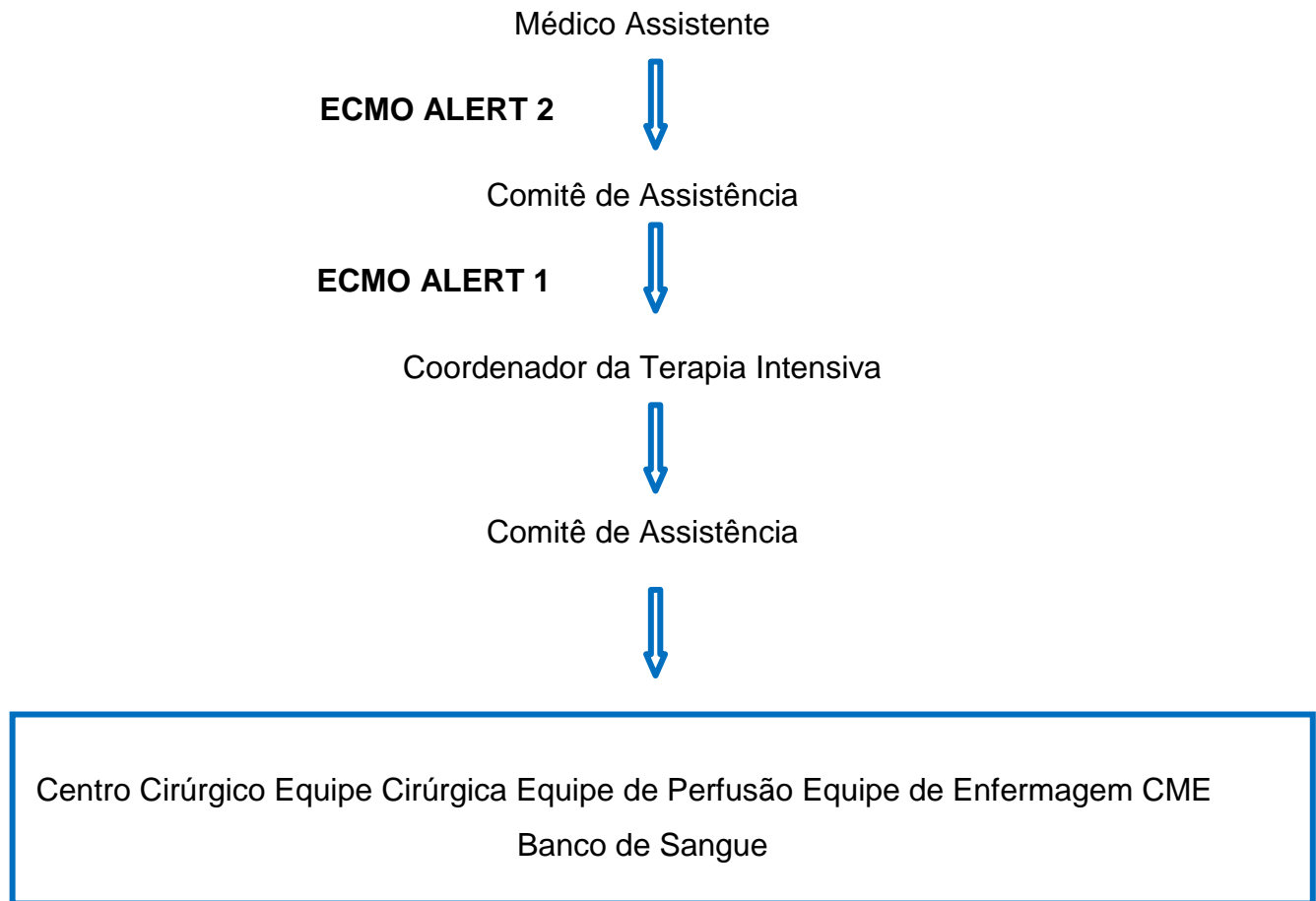
4 ECMO ALERT

O ECMO ALERT compreende o acionamento do Comitê de Assistência Circulatoria em 2 etapas.

A primeira etapa (ECMO ALERT 2) compreende a comunicação entre a equipe clínica assistente e o Comitê de Assistência Circulatoria. Nessa etapa, o médico clínico assistente apresenta um caso elegível, de acordo com as indicações e contra-indicações pré estabelecidas em POP ao Comitê de Assistência para alerta da equipe da possibilidade de implante. Essa apresentação se faz através do grupo de mídia social tipo *Whats app* do comitê.

A segunda etapa (ECMO ALERT 1) compreende a comunicação entre a coordenação da terapia intensiva e o Comitê de Assistência, confirmando a indicação do implante. Após a confirmação do implante, o processo de acionamento de toda a equipe responsável pelo implante se faz conforme descrito no item 3 responsabilidades e fluxograma anexo.

	POP PARA ACIONAMENTO DA EQUIPE ECMO ALERT	Código da Norma:	POP.CECL. 002
		Revisão:	00
		Página:	5 de 6




5 INDICADORES

INDICADOR	DESCRIÇÃO	APURAÇÃO
Tempo entre a apresentação do caso e a resposta do Comitê	Aferir o tempo entre o médico clínico apresentar o caso ao comitê e ter o retorno quanto à elegibilidade ou não do paciente ao suporte circulatório. Objetivo: tempo máximo de 20 minutos.	Semestral
Tempo entre elegibilidade do caso e canulação	Aferir o tempo entre a indicação do suporte circulatório e a canulação do paciente. Objetivo: tempo máximo de 60 minutos.	Semestral

	POP PARA ACIONAMENTO DA EQUIPE ECMO ALERT	Código da Norma:	POP.CECL. 002
		Revisão:	00
		Página:	6 de 6

ANEXO IV

FORMULÁRIO PARA DISPENSAÇÃO DE SISTEMA DE ECMO (CÂNULAS, CIRCUITO E OXIGENADOR)

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA
	FORMULÁRIO PARA DISPENSAÇÃO DE SISTEMA DE ECMO (CÂNULAS, CIRCUITO E OXIGENADOR)

NOME DO PACIENTE:	
PRONTUÁRIO:	DATA:
INDICAÇÃO DA ASSISTÊNCIA CIRCULATÓRIA:	
<input type="checkbox"/> Falha de saída de CEC <input type="checkbox"/> Choque Cardiogênico <input type="checkbox"/> Síndrome de Baixo Débito pós CEC <input type="checkbox"/> Hipertensão Pulmonar Refratária <input type="checkbox"/> Hipoxemia Refratária <input type="checkbox"/> Outra:	
CONTRA INDICAÇÃO RELATIVA: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO SE SIM, QUAL?	
COMITÊ DE ASSISTÊNCIA CIRCULATÓRIA ACIONADO: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
ASSINATURA DO MEDICO SOLICITANTE:	CARIMBO DO MEDICO SOLICITANTE:

ASSINATURA E CARIMBO DO <u>RESPONSÁVEL PELO</u> <u>RECEBIMENTO DO PEDIDO:</u>	
ASSINATURA E CARIMBO DO <u>RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO</u> <u>DO PEDIDO:</u>	