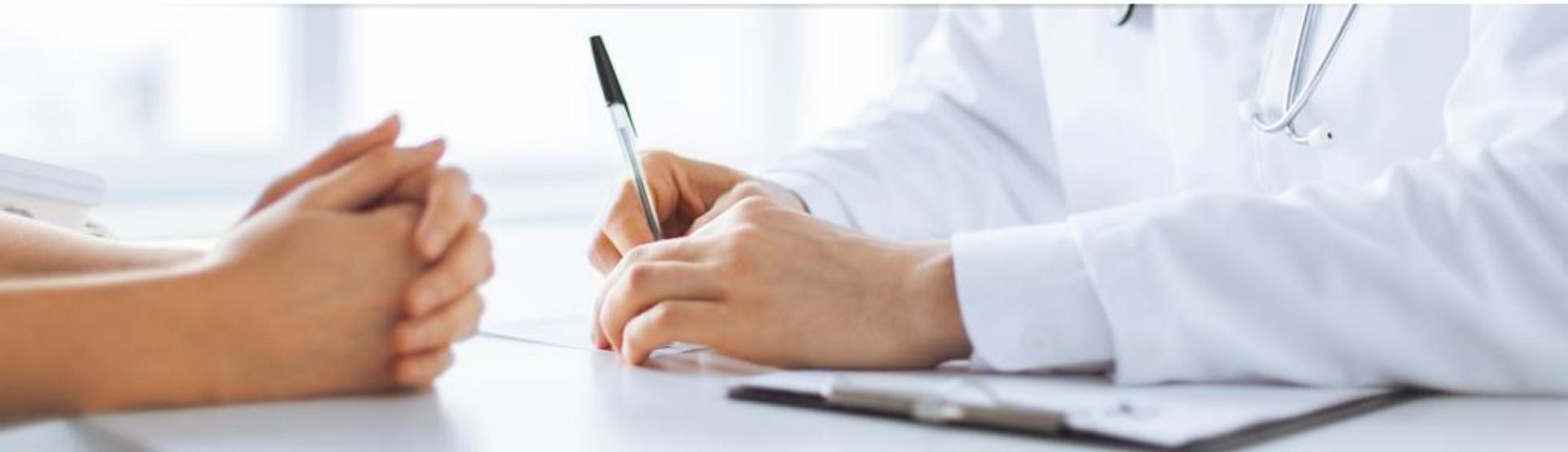


Qualidade dos Dados

Enf^a Erica D. M. Morosov
edeji@hcor.com.br

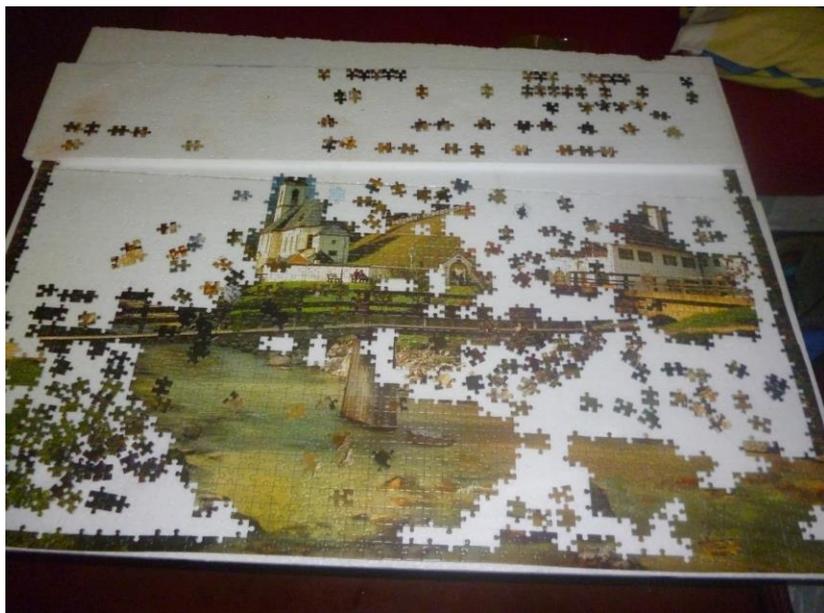


Por que coletar dados?



Os dados coletados em uma pesquisa são peças estratégicas que quando juntas formam imagens que refletem determinada realidade.

Falhas na coleta de informações



Dados faltantes



Dados inconsistentes

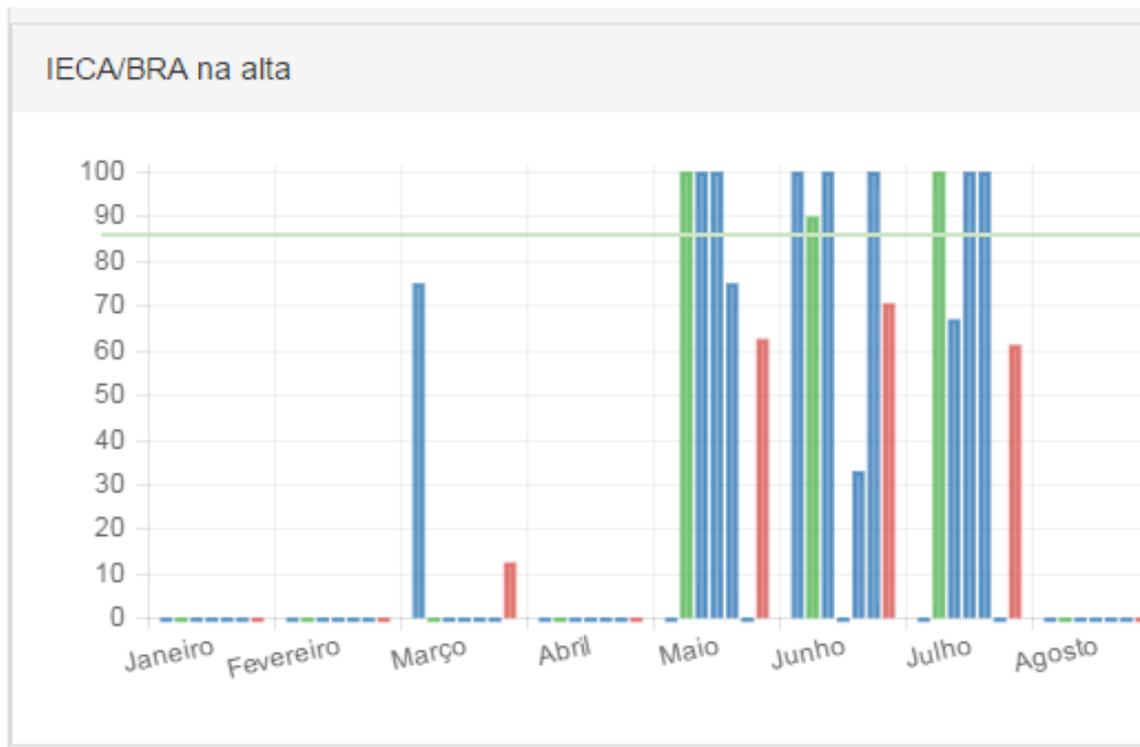
Transformando dados em imagens

	A	B	MT	MU	MV	M
1	CodPac	Inpac	ahbbq	ahbbd	ahieca	ah
2	100001	ARDS	3	25	1	
3	100002	PRDS	3	25	0	
4	100003	DRF				
5	100004	LJdV			1	
6	100005	AKCM	3		1	
7	100008	FMM			0	
8	100020	JVB	3	50	0	
9	100030	AMDS			1	
10	70001	FOCP	3	125	0	
11	70002	ADL				
12	70005	KBdLF	3	50	0	
13	70006	Mds	3	25	0	
14	70007	MES			0	
15	70008	Rsds			0	
16	70009	FJSds	3	50	0	
17	70010	JMdA				
18	70011	CLSA	3	25	0	
19	70012	CSO				
20	70013	RdOS				
21	70014	AEF				
22	70015	HHN	3	25	0	
23	80005	RbDA	4	5	0	
24	100035	CBDM			0	
25	80006	RBMDs	3	50	1	
26	80007	SMS	3	6.25	1	
27	120039	JFVdN				
28	120040	JIdS			0	
29	120041	CFC			2	
30	120042	MECds	1	100	0	
31	120043	MJTds	3	50	0	
32	120044	JAF	3	50	1	
33	100054	ADNS				
34	120046	MAL				
35	120047	EAF	3	25	1	
36	120048	RPds	3	12.5	1	
37	70016	MZFDS	3	25	0	
38	80013	LdSFC	3	12.5	0	
39	80014	EFM	1	100	0	
40	80015	JCdO	3	50	1	
41	120049	Scds	3	50	1	
42	120073	AGds	3	25	1	
43	120074	JdSP	1	100	0	
44	80026	MJBdA	4	10	1	

+

$$IECA/BRA \text{ na alta} = \left(\frac{(ahieca = Sim \text{ ou } ahbra = Sim)e}{ifeve \leq 40\% \text{ e } (ahieca = 1 \text{ ou } ahieca = 0 \text{ ou } ahbra = 1 \text{ ou } ahbra = 0 \text{ e } ahd! = null)} \right) * 100$$

=



Quadro BPC

- Dados que mostram a realidade de cada instituição e que será estudada antes e após a implementação de um Programa de Boas Práticas Clínicas em Cardiologia :



Taxas de **adesão às diretrizes** assistenciais de IC, FA e SCA.



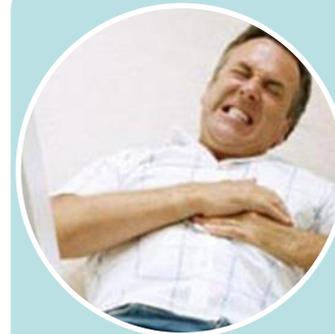
O **tempo** médio de **permanência** hospitalar e as taxas de **reinternação** e **óbito**.



As taxas de **adesão** dos pacientes ao **tratamento clínico** prescrito.



Qualidade de vida e a percepção de saúde dos pacientes, através do questionário WHOQOL-BREVE.



Ocorrência de **desfechos** relacionados à internação índice.

Intrahospitalar, alta hospitalar, 30 dias e 6 meses após a alta hospitalar

Registros e relatórios

- O pesquisador deve assegurar a **precisão**, a **integralidade**, a legibilidade e a oportunidade dos dados relatados ao patrocinador nos CRFs e em todos os relatórios exigidos.
- Os dados relatados no CRF que derivam de documentos fonte devem ser **consistentes** com os documentos fonte ou as **discrepâncias devem ser explicadas**.

Informações inseridas

- Revisão
- Comparação
- Questionamento
- Validação

⚠ Pendências 37

PacienteId	Título	Data	Ação	Detalhes
1	Creatinina	06/07/2016 12:08:42	Ir até o local	Detalhes
1	Duração QRS (ms)	06/07/2016 13:46:34	Ir até o local	Detalhes
2	Dados faltantes	13/05/2016 10:15:47	Ir até o local	Detalhes
3	Formulário alta hospitalar	13/05/2016 10:19:57	Ir até o local	Detalhes
4	Dados alta hospitalar	13/05/2016 10:21:44	Ir até o local	Detalhes
7	Peso	15/07/2016 10:54:15	Ir até o local	Detalhes
8	Dados faltantes	17/05/2016 12:45:52	Ir até o local	Detalhes
9	Campo INR	07/07/2016 16:34:02	Ir até o local	Detalhes
10	Dados faltantes	17/05/2016 12:46:40	Ir até o local	Detalhes
11	Paciente foi aconselhado para parar o tabagismo?	08/07/2016 08:45:02	Ir até o local	Detalhes
12	Formulário alta em branco com mais 30 dias admissão	04/07/2016 12:26:47	Ir até o local	Detalhes
13	Formulário alta em branco com data admissão maior 60 dias	04/07/2016 12:31:20	Ir até o local	Detalhes
14	Formulário Alta em branco com data admissão maior 90 dias	04/07/2016 12:33:28	Ir até o local	Detalhes
15	Duração QRS (ms)	08/07/2016 09:19:54	Ir até o local	Detalhes
15	Paciente foi aconselhado para parar o tabagismo?	08/07/2016 09:38:15	Ir até o local	Detalhes
15	Completar dados consumo de álcool	14/07/2016 16:22:16	Ir até o local	Detalhes
17	Data da alta hospitalar	15/07/2016 11:36:29	Ir até o local	Detalhes
21	Formulário alta em branco com data de admissão maior que 30 dias	04/07/2016 12:37:11	Ir até o local	Detalhes
23	Formulário Alta Hospitalar em branco com data admissão maior que 30 dias	04/07/2016 12:41:29	Ir até o local	Detalhes
26	Formulário Alta Hospitalar em branco com data admissão com quase 30 dias	04/07/2016 12:43:00	Ir até o local	Detalhes
26	Duração QRS	15/07/2016 11:43:53	Ir até o local	Detalhes
29	Angioplastia Coronária	11/07/2016 14:48:58	Ir até o local	Detalhes
30	Duração QRS(ms)	15/07/2016 11:48:58	Ir até o local	Detalhes

Regras do sistema

Ajudam a evitar dados inseridos erroneamente e padroniza o formato das respostas contribuindo na análise futura dos dados.

Formatação do campo

mg/dL

Este campo só permite o seguinte formato: ##.#. Utilize virgula e não ponto para separar as casas decimais

INR: Este campo é obrigatório.

Não Permite outros tipos de formatação



Não disponível

Ritmo

- Sinusal
- Fibrilação/Flutter atrial
- Marca passo
- Outros

Duração QRS (ms): campo aberto

Não disponível

Passes de segundos (#.##) para Milissegundos (###)

Atenção: permite qualquer tipo de formatação.

Consistência dos dados

MECANIZAÇÃO x RACIONALIZAÇÃO

- Escolha da melhor opção para cada caso

Internação

Procedimentos

Registro em prontuário do controle do peso em pelos menos 70% do período da internação ? Sim Não

Sinais Vitais (o mais próximo da alta)

Não documentado

Hábitos de Vida

AÇÕES PREVENTIVAS

Tabagismo: Não Atual Passado

	Sim	Não	Não documentado	Não se aplica
Paciente foi aconselhado para parar o tabagismo?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Exemplo

- Algumas informações não são encontradas explicitamente nos prontuários, sendo necessário utilizar o julgamento clínico de acordo com outras informações registradas em prontuário.
- Exemplo:
 - SCA: indicação angioplastia - resgate
 - Paciente transferido outro hospital com IAM com SST, trombolítico dentro 30 minutos e ECG pós-trombolítico sem regressão do supra ST ou dor torácica.

Angioplastia coronária

Angioplastia coronária do vaso culpado?  Sim Não Contraindicado

Qual foi a indicação?

- | | |
|--|--|
| <input type="radio"/> Primária - IAM c/ SST | <input type="radio"/> Facilitada (IAM c/ SST estável, após trombolítico com sucesso) |
| <input type="radio"/> Resgate (após falencia trombolítico) | <input type="radio"/> IAM c/ SST instável > 12 hrs principio sintomas |
| <input type="radio"/> SCA s/SST | <input type="radio"/> IAM c/ SST estável > 12 hrs principio sintomas |

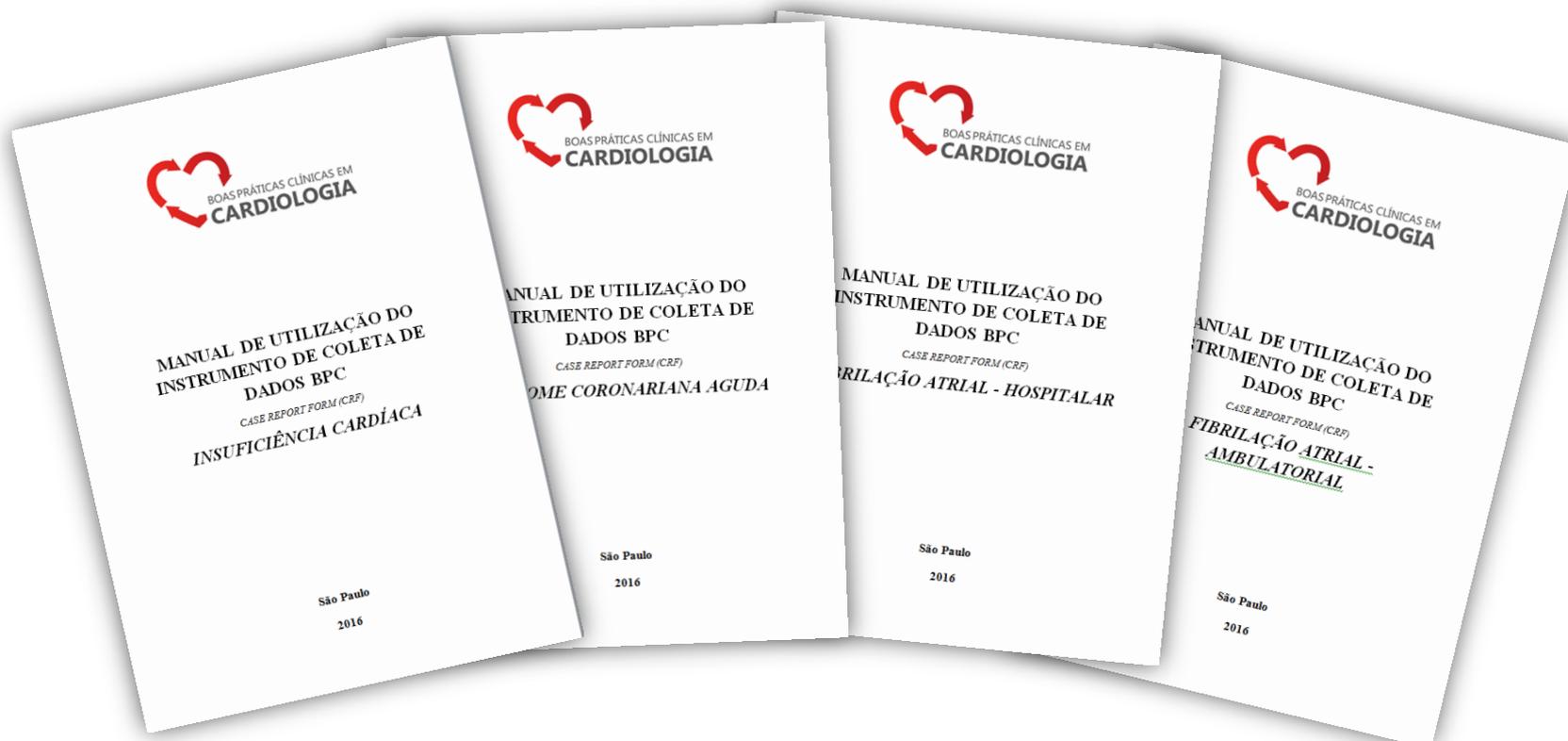
Data:

Hora:

Não disponível

Revisão de conceitos

- Óbito ou reinternação relacionado ao evento index
- Angioplastia primária
- Alfabetismo em Saúde
- Complexo QRS
- Consumo de bebidas alcóolicas
- CHADS2-VAS



Perguntas Frequentes



- Prazos:
 - Evitar acúmulo de atividades e perda de dados e/ou seguimento do paciente.
- Perda seguimento:
 - Após 3 tentativas de ligações em contatos e/ou horários diferentes por 15 dias sem sucesso
 - Enviar carta solicitando paciente entrar em contato;
 - Buscar na agenda de retorno ambulatorial se paciente esta agendado em breve.
- Consumo álcool:

Histórico de Consumo de Álcool:  Sim Não Passado

Seleccione a dose... ▼

Seleccione a dose...

- 1 a 2 doses de álcool por semana
- 2 a 7 doses de álcool por semana
- 8 a 14 doses de álcool por semana
- 15 ou mais doses de álcool por semana

Coleta de dados – Prazo ideal

**24 a 72 hs
da adm
hospitalar**

- Inclusão paciente no estudo
- Dados da admissão paciente



**Em até uma
semana
após alta**

- Dados intra-hospitalares
- Dados alta hospitalar



**7 antes e 7
após**

- Seguimento
 - 30 dias
 - 6 meses



Pendências



⚠ Pendências 37

Olá

Paciente

Centro

Relatórios



Paciente

Estudo: IC Formulário:

Centro: Nova Tela Solutions

Admissão

Data da Admissão:

Este campo é obrigatório. Desconhecida

Hora da Admissão:

Desconh

Enviar uma notificação para esta pergunta

Título:

Data Admissão em branco

Descrição:

Escreva sua mensagem aqui...

**Aguardo liberação
prontuário.**

Enviar Mensagem

19/07/2016 - Erica Deji Moura - (Coordenador) :
Por gentileza, preencha data admissão se disponível.

Voltar

Validar Alteração

D0

- Pendência gerada no sistema

D3

- Prazo inicial para ajuste do dado
- Validação pela resposta a pendência

D7

- Notificação por e-mail equipe ou *Whats App*

Função coletadores de dado

- Coletar e garantir qualidade dos dados inseridos;
- Interface com os profissionais da instituição;
- Orientar pacientes;
- Participar na criação e implementação das intervenções;



✓ Grupo

Conjunto de pessoas que se **reúnem por afinidade**;

Os membros possuem **características em comum**;

Os membros atuam de forma **individualizada para atender objetivos de cada um**.

✓ Equipe

Conjunto de pessoas com **objetivos em comuns** atuando no cumprimento de metas específicas;

Os membros possuem **características diversas** com competências que **se completam**;

Os membros atuam com **cooperação, interação e interdependência** dentro da própria equipe.



Obrigada!
Thank you!
edeji@hcor.com.br