25 a 28 de Outubro

Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular



AUDITORIA DO PROCESSO TRANSFUSIONAL APÓS IMPLEMENTAÇÃO DA FERRAMENTA BUSINESS INTELLIGENCE NA GESTÃO DA HEMOVIGILÂNCIA

ALEX MENDONÇA CHAVES

Mestrando em Gestão de Pesquisa Clínica - INI/FIOCRUZ Especialista em Gestão de Qualidade em Saúde - Albert Einstein



Metodologia:

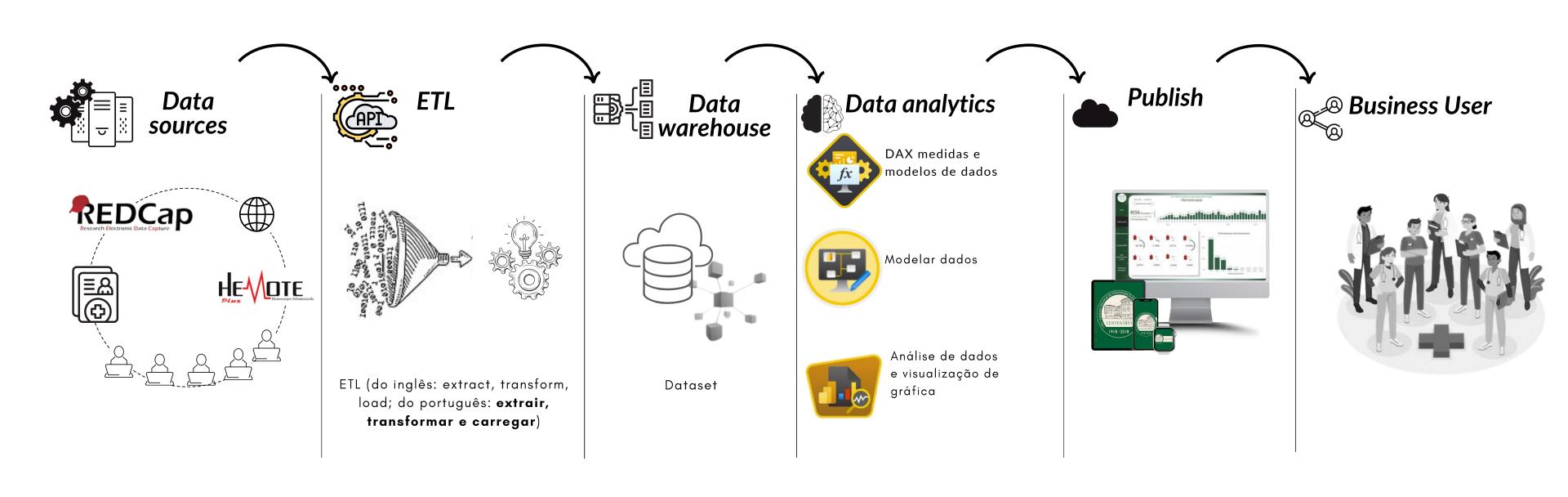
- Estudo transversal realizado entre Abril/21 a Junho/23;
- Comparação trimestral por ano;
- Identificar informações referentes as transfusões realizadas;

1- Antecedentes transfusionais 1	10 - Procedimentos especiais
----------------------------------	------------------------------

- 2 Dados laboratoriais 11 Hora início
- 3 Doença de base 12 Hora término
- 4 Indicação clínica 13 Sinais vitais início
- 5 Tipagem sanguínea 14 Sinais vitais 15 minutos
- 6 Tipo transfusão 15 Sinais vitais final da transfusão
- 7 Hemocomponente transfundido 16 Intercorrência
- 8 Número da bolsa 17 Reações
- 9 Volume da bolsa



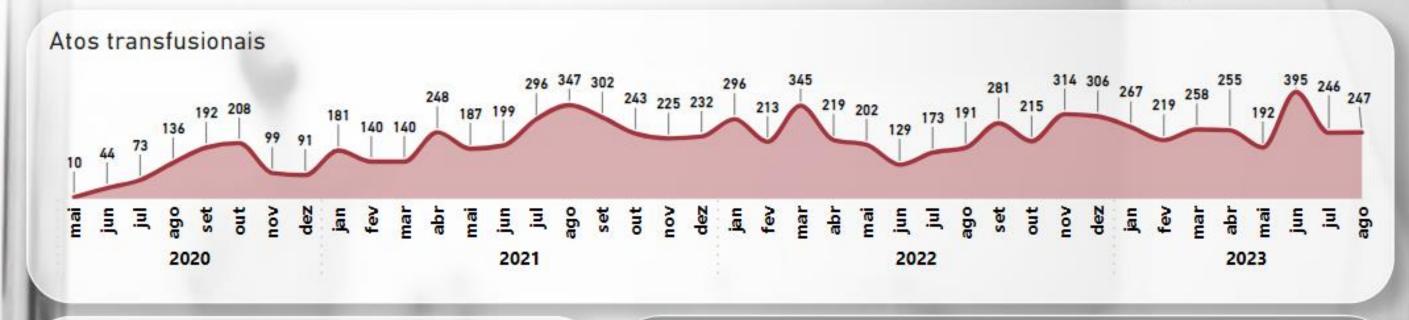
"Método pragmático para transformação de dados hemoterapicos no **processo de auditoria da cadeia** transfusional"

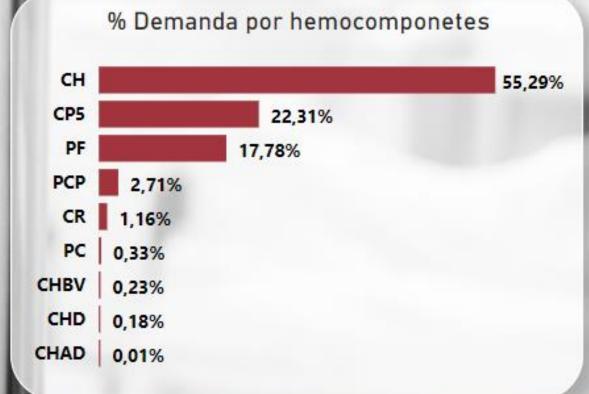


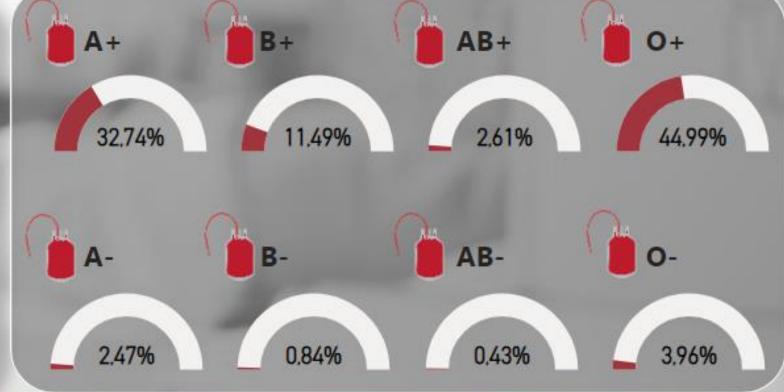


AGÊNCIA TRANSFUSIONAL GESTÃO ESTRATÉGICA NA HEMOTERAPIA

8.556 Atos transfusões entre 24/05/2020 e 31/08/2023, 259 Atos transfusões/mês



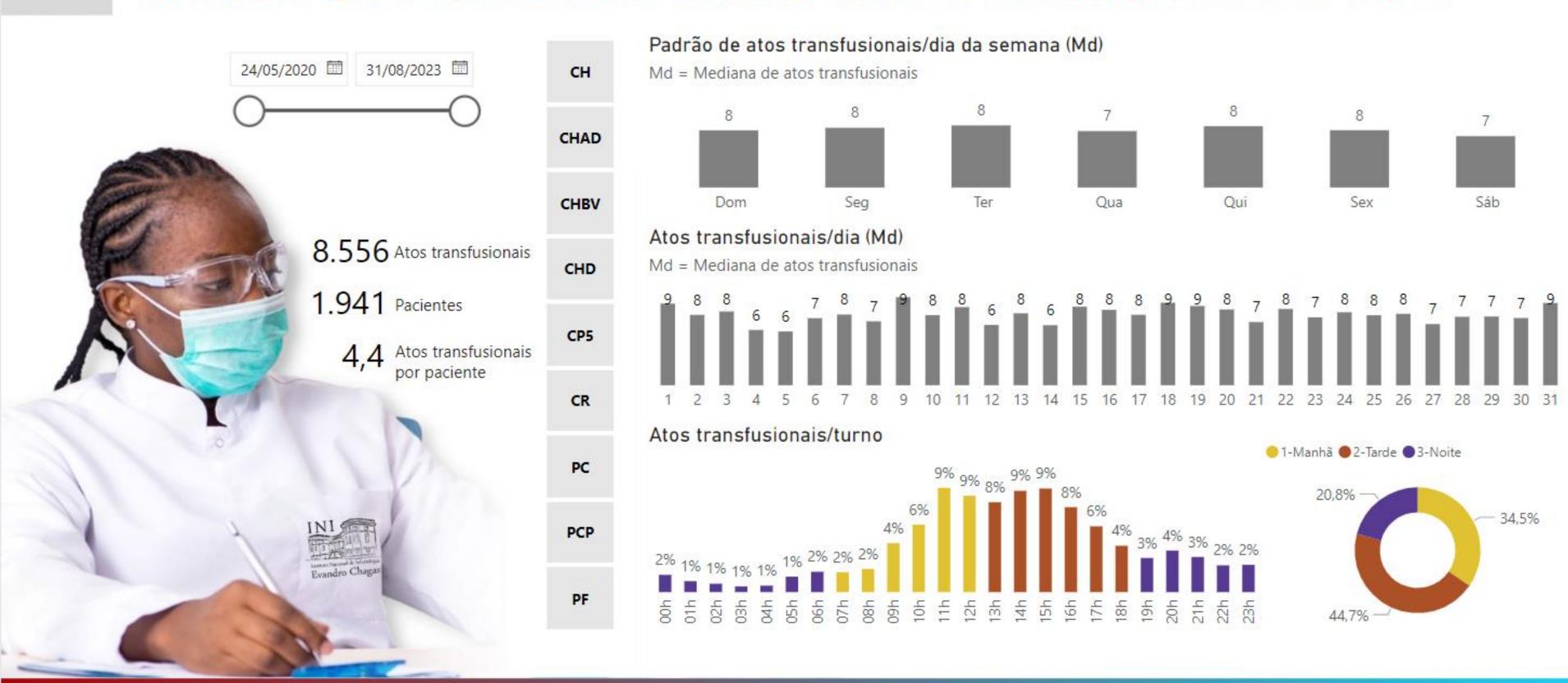




Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas/FIOCRUZ



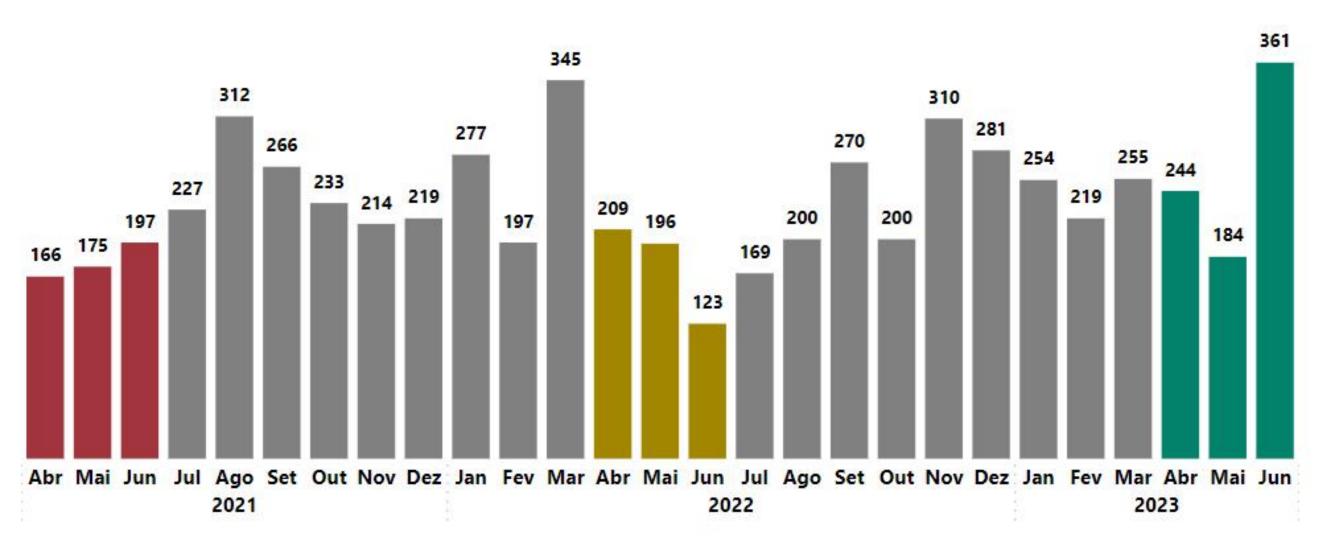
AGÊNCIA TRANSFUSIONAL MONITORAMENTO DEMANDA HEMOTERÁPICA



Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas/FIOCRUZ

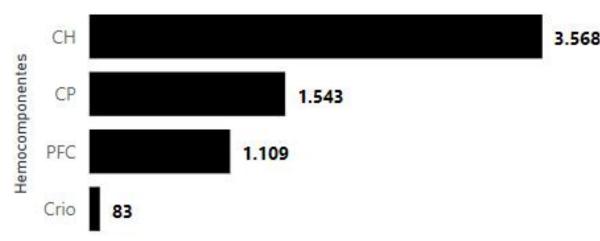
AGÊNCIA TRANSFUSIONAL AUDITORIA DE PROCESSO TRANSFUSIONAL

Quantitativo de auditorias de processo transfusional





Auditoria por tipo de hemocomponentes

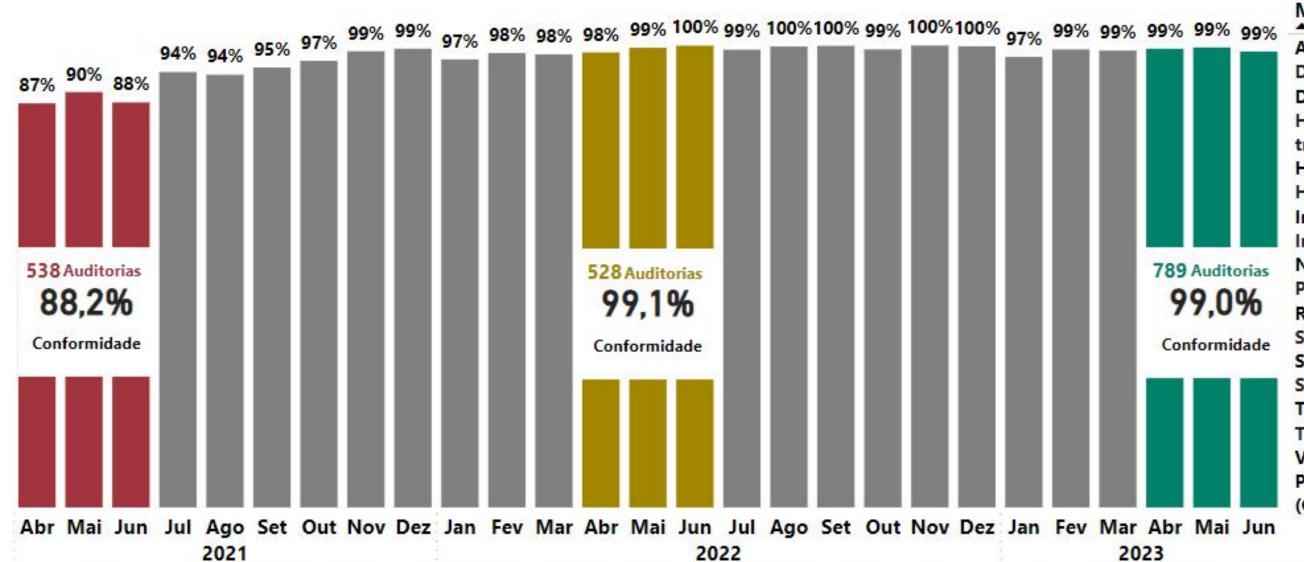


Hemocomponentes	2021	2022	2023	Total
СН	1366	1559	643	3568
CP	174	735	634	1543
Crio	20	47	16	83
PFC	449	436	224	1109
Total	2009	2777	1517	6303

Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas/FIOCRUZ

AGÊNCIA TRANSFUSIONAL AUDITORIA DE PROCESSO TRANSFUSIONAL

Conformidade do processo transfusional





Meses: Abril, Maio e Junho	2021	2022	2023
Antecedentes transfusionais	82,7%	2 100,0%	2 100,0%
Dados laboratoriais	80,0%	98,3%	98,5%
Doença de base	99,1%	99,8%	99,5%
Hemocomponente	91,8%	98,9%	99,0%
transfundido	(7.50)	900	
Hora início	91,3%	99,2%	99,5%
Hora término	84,4%	98,7%	97,7%
Indicação clínica	97,2%	99,8%	0 100,0%
Intercorrência	80,0%	00,0%	00,0%
Número da bolsa	81,6%	98,3%	98,2%
Procedimentos especiais	84,6%	00,0%	99,6%
Reações	80,0%	00,0%	00,0%
Sinais vitais 15m	88,8%	98,9%	99,2%
Sinais vitais fim	84,0%	98,3%	98,4%
Sinais vitais início	92,0%	99,1%	99,5%
Tipagem sanguínea	90,5%	98,5%	97,7%
Tipo transfusão	77,0%	99,8%	0 100,0%
Volume bolsa	88,7%	98,9%	97,7%
Processo transfusional (Global)	88,2%	99,1%	99,0%



Discussão:

- 1. Facilitação dos **processos de trabalho**;
- 2. Avanço da tecnologia de informação e processamento de dados;
- 3. Otimização das práticas em saúde embasada por evidências;
- 4. Importância na processo transfusional em fortalecer tomadas decisões;
- 5. Capacidade de economia de tempo e melhora na eficiência do serviço;
- 6. Promoção da qualidade e segurança das práticas transfusionais;
- **7. Perspectivas futuras** para pesquisas e melhorias contínuas em prol da saúde pública;



Conclusão:

- 1. Representa marco significativo na pesquisa em hemoterapia e hemovigilância;
- 2. Notável **otimização comprovada no** monitoramento e nagestão das variáveis críticas relacionadas à hemovigilância;
- 3. Aprimoramento da qualidade das informações disponíveis em tempo real;
- 4. Capacitação de gestores em diferentes níveis hieráquicos;
- 5. Contribuição para a segurança e eficiência na gestão da hemovigilância;
- **6. Perspectiva promissora** de futuras melhorias e inovações neste campo crucial da pesquisa em saúde;



"Obrigado"

Alex Mendonça Chaves

Siga a ABHH nas redes sociais











@abhhoficial



21 99402-2009



alex.mendonca@ini.fiocruz.br

