

Descrizione del problema

Numero elevato di trasfusioni, nel 2018, per i pazienti sottoposti a intervento di Protesi di Ginocchio (PTG) o Protesi di Anca (PTA).

Situazione attuale

- Hb preoperatoria: **13,52**
- Hb alla dimissione >10 per il **60%**
- Media trasfusioni per interventi: **0,51**
- Costi trasfusioni: **260.000 €**
- Degenza media: **10 gg**
- N° PTG-PTA: **487**

PERCORSO PBM				* Criticità
	I ACCESSO	II ACCESSO	III/IV ACCESSO	RICOVERO, INTERVENTO E DIMISSIONE
PRERICOVERO	ESAMI EMATICI PBM	Esami ematici operatore dipendente		
AMB. ANESTESIA PRERICOVERO	VISITA ANESTESIOLOGICA	<ul style="list-style-type: none"> Invio dei pazienti a PBM operatore dipendente Visite inappropriate al centro trasfusionale 		
AMB. TRASFUSIONALE	Tutti i pazienti eseguono la visita (inappropriatezza e sovraccarico per il Trasfusionale)	VISITA PBM	SOMMINISTRAZIONE 2° DOSE TERAPIA PER ANEMIA	Programmazione operatoria a breve termine → possibilità di non avere il tempo di completare il ciclo PBM
REPARTO			INTERVENTO	EVENTUALE TRASFUSIONE POST-OPERATORIA DIMISSIONE

* Anemia tratta con trasfusione

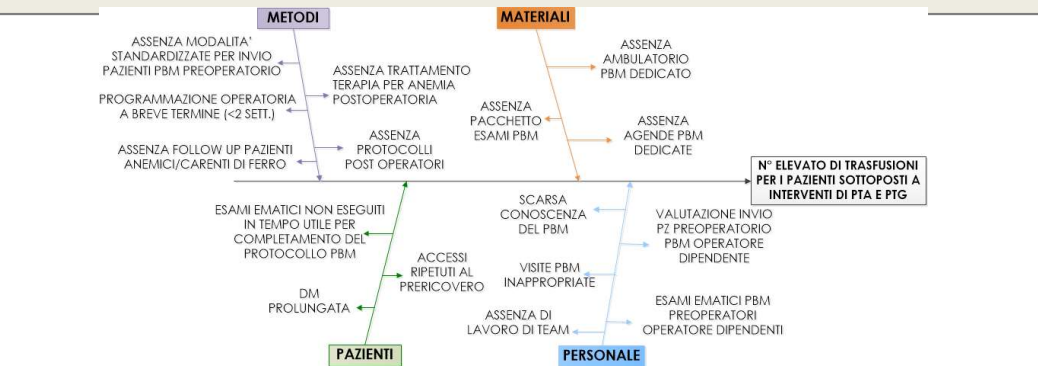
Contromisure proposte

- Individuazione durante la 1° visita chirurgica dei pazienti con possibili perdite ematiche massive
- Individuazione modalità e criteri condivisi di invio pazienti al PBM
- Introduzione terapia marziale nel postoperatorio

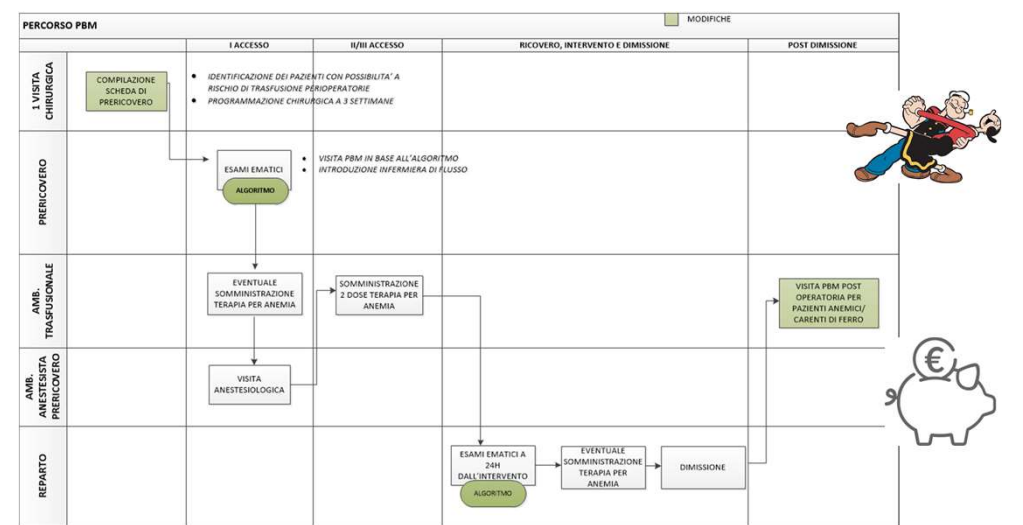
Piano di implementazione

ATTIVITA'	INIZIO	FINE	2019												2020								
			GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET
1	Inclusione nella scheda di prericovero dei criteri di individuazione dei pazienti a rischio di trasfusione perioperatorie	01/01/19	01/02/19	[Barra]																			
2	Creazione algoritmo per invio pazienti al PBM preoperatorio, postoperatorio e followup	01/02/19	28/02/19	[Barra]																			
3	Stesura protocollo per invio pz al PBM preoperatorio, postoperatorio e followup	01/03/19	30/04/19	[Barra]																			
4	Creazione agenda PBM preoperatorio e followup	01/05/19	15/05/19	[Barra]																			
5	Individuazione infermiera di processo al prericovero	15/05/19	30/05/19	[Barra]																			
6	Formazione personale e avvio implementazione protocollo	01/05/19	01/06/19	[Barra]																			
7	Raccolta KPI	01/06/19	31/12/19	[Barra]																			
8	Estensione protocollo PBM pre e post operatorio alle altre strutture chirurgiche	01/01/20	01/08/20													[Barra]							
9	Raccolta KPI	01/08/20	31/12/20													[Barra]							

Analisi delle cause radice



Follow up e Risultati attesi



Obiettivo

- Riduzione del 70% delle trasfusioni
- Riduzione del numero di accessi al prericovero (50%)
- Aumento del 10% dei pazienti con Hb alla dimissione >10
- Diminuzione degenza media di 0,5 giorno



Hb preoperatoria: 13,75	Riduzione del 60% del n° di GRC trasfuse	71% pazienti Hb dimissione >10	Degenza media: 9,6 gg	Riduzione n° accessi al preric: 40%	Media trasfusioni per interventi: 0,17	Riduzioni costi: 156.000€
--------------------------------	--	--------------------------------	------------------------------	--	---	----------------------------------

