

Ferritine meting IN Donors – de Effectiviteit van ijzer Monitoring (FIND'EM)

Voorlopige resultaten

Amber Meulenbeld
19-05-2022

In samenwerking met Steven Ramondt, Femmeke Prinsze
& Katja van den Hurk



Ik heb geen belangenverstrengelingen

Achtergrond

Nieuw beleid sinds 2017: ferritine-gestuurde donatieintervallen

Ferritine	Uitstel
<15 µg/L	12 maanden
15 - ≤30 µg/L	6 maanden

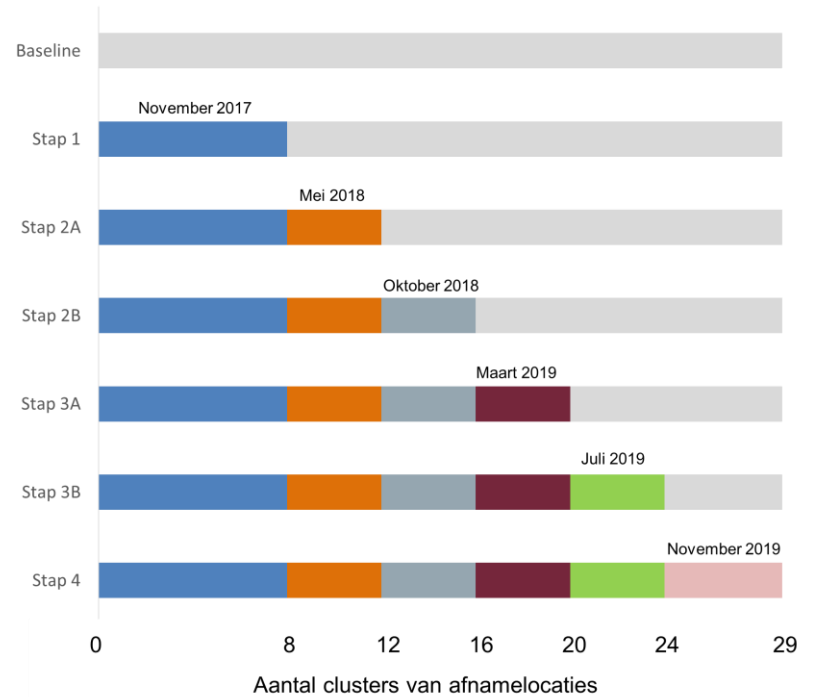
Doel: evaluatie van effectiviteit van het nieuwe beleid en invloed op ferritine en Hb waarden.

Methoden



- Stap 1
- Stap 2A
- Stap 2B
- Stap 3A
- Stap 3B
- Stap 4

Stepped wedge cluster-gerandomiseerd onderzoek



Methoden



Opgeslagen samples



Donorbestand

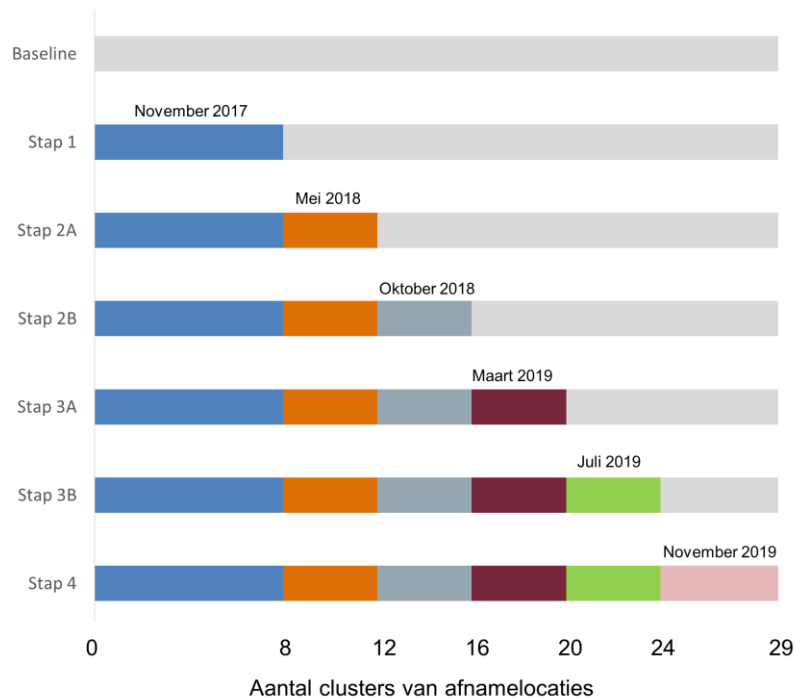


Vragenlijsten



Dagboekjes

Stepped wedge cluster-gerandomiseerd onderzoek



Methoden



Opgeslagen samples



Donorbestand



Vragenlijsten

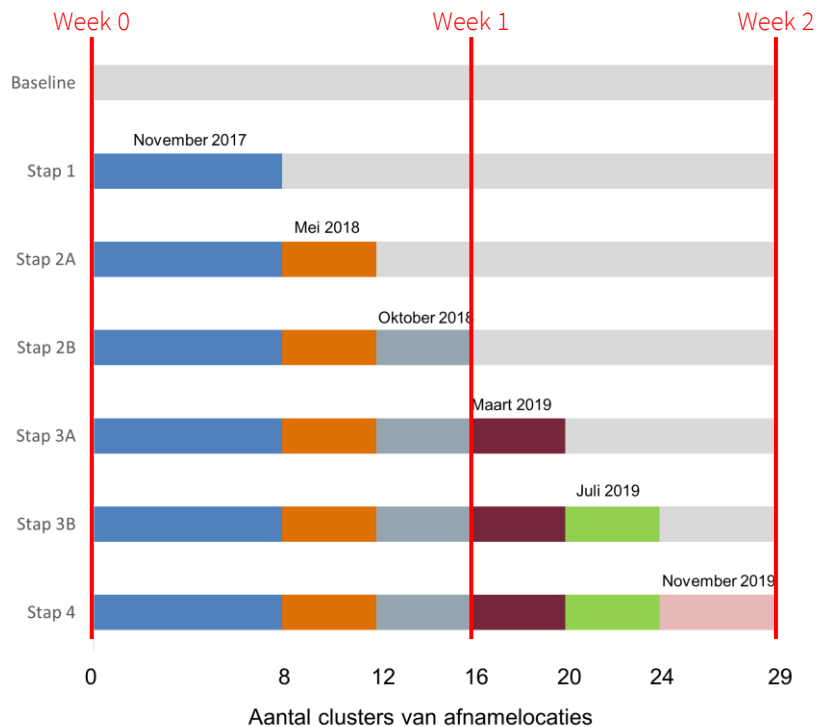
Alleen meetweek 1 en 2



Dagboekjes

Alleen meetweek 1 en 2

Stepped wedge cluster-gerandomiseerd onderzoek



Resultaten

Stap	1	2a	2b	3a	3b	4
Ferritine (mediaan)	26,1	27,9	24,2	25,0	24,6	25,0
Ferritine <15 (%)	29,9	29,5	29,9	31,3	30,9	31,5
Hb (mediaan)	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	8,8
Hb uitstel (%)	5,8	3,7	4,2	5,5	4,1	4,9
Ferritine (mediaan)	31,3	29,5	25,9	25,6	25,6	25,2
Ferritine <15 (%)	19,6	23,0	29,4	29,0	32,4	30,9
Hb (mediaan)	8,7	8,7	8,7	8,7	8,8	8,7
Hb uitstel (%)	5,5	5,0	5,3	7,1	5,6	6,8
Ferritine (mediaan)	36,8	32,3	34,0	29,1	28,7	27,9
Ferritine <15 (%)	13,5	17,5	17,5	24,6	27,1	27,1
Hb (mediaan)	8,9	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Hb uitstel (%)	3,2	2,5	3,8	4,0	3,8	5,2

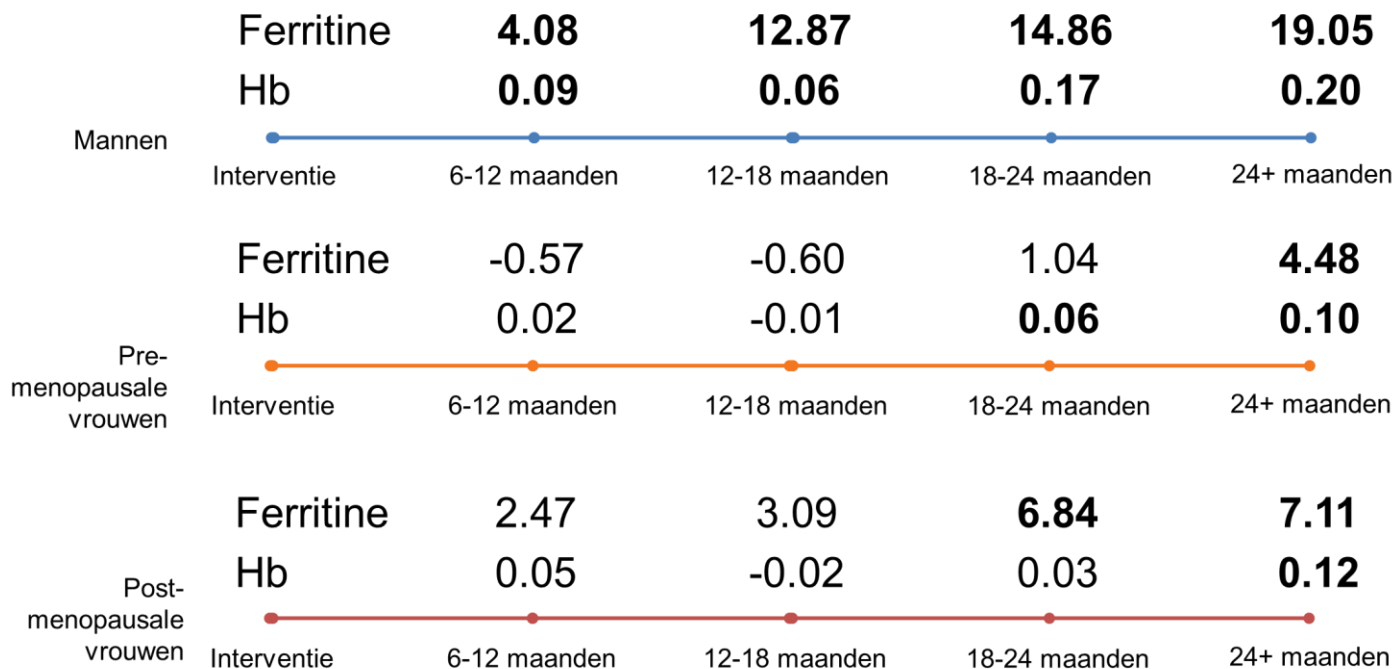


Oude beleid



Nieuwe beleid

Resultaten



Conclusie

Er is een duidelijk effect van het nieuwe beleid zichtbaar:

- Ijzerdeficiëntie en Hb-uitstel onder donors zijn afgenomen [er meetweek
- Het effect wordt groter naarmate het nieuwe beleid langer is ingevoerd per locatie én over de hele linie