



erasmus
HOGESCHOOL BRUSSEL

Navorming

POCT

Planning en prioriteiten
van de POCT-cel

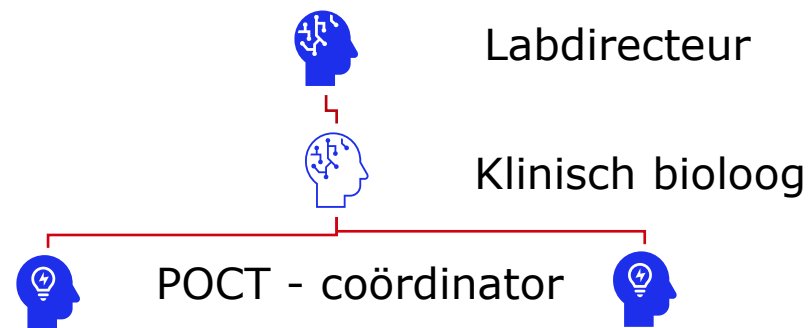
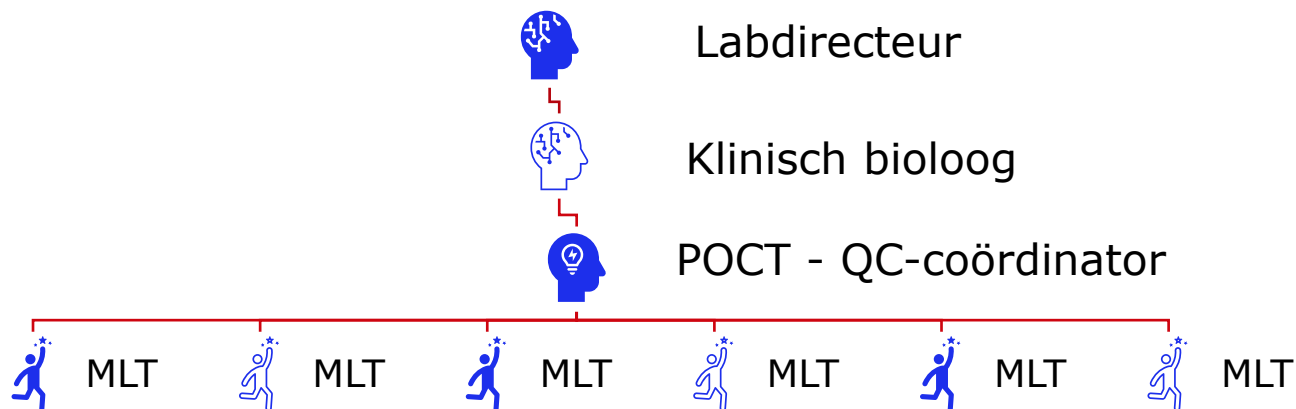
Annelies Van Nieuwenhove (UZA) &
Fien Vandemeerssche (UZB) 19 nov 2025

ORGANISATIE

UZA'



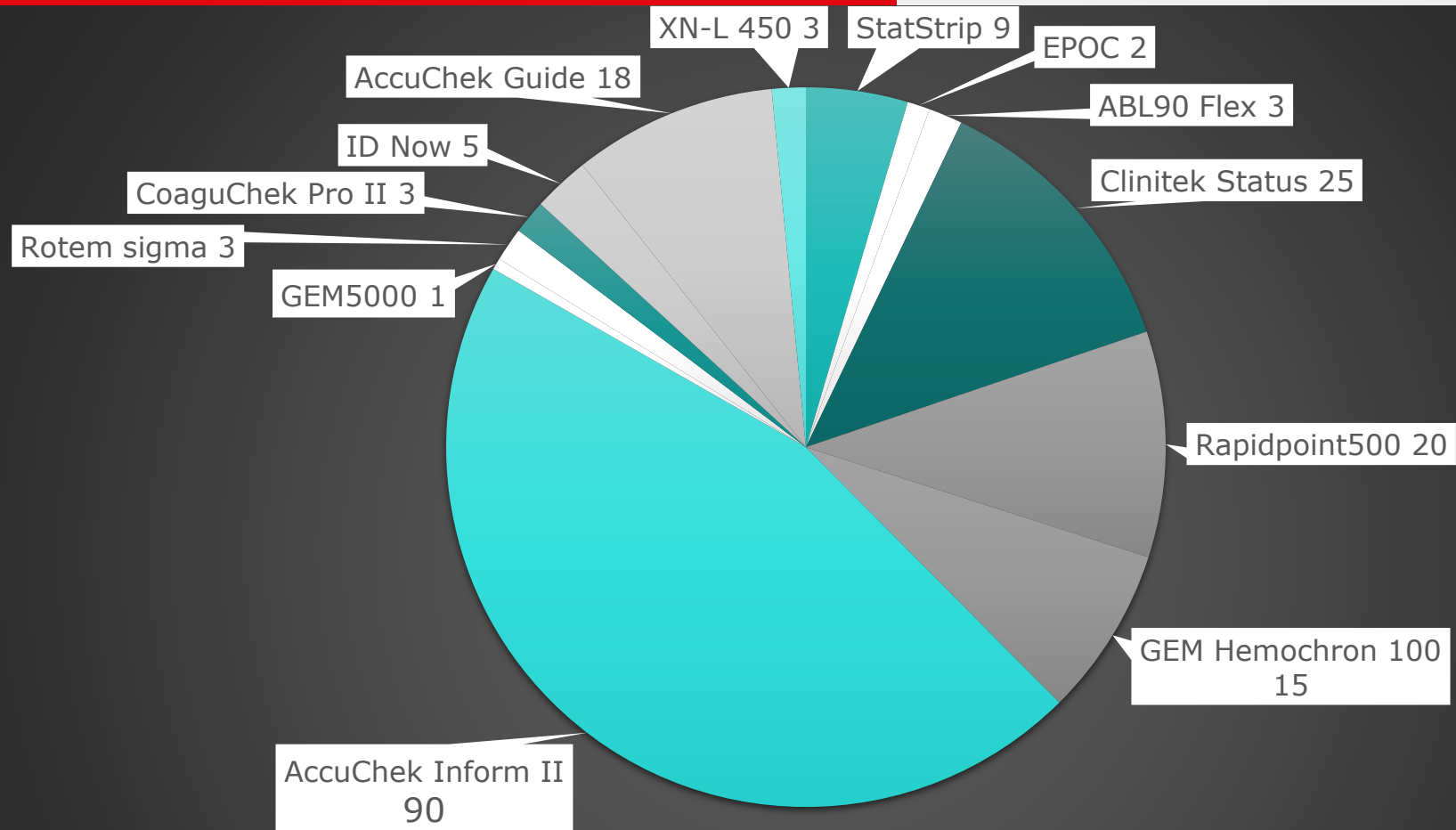
Universitair
Ziekenhuis
Brussel



PRIORITEITEN

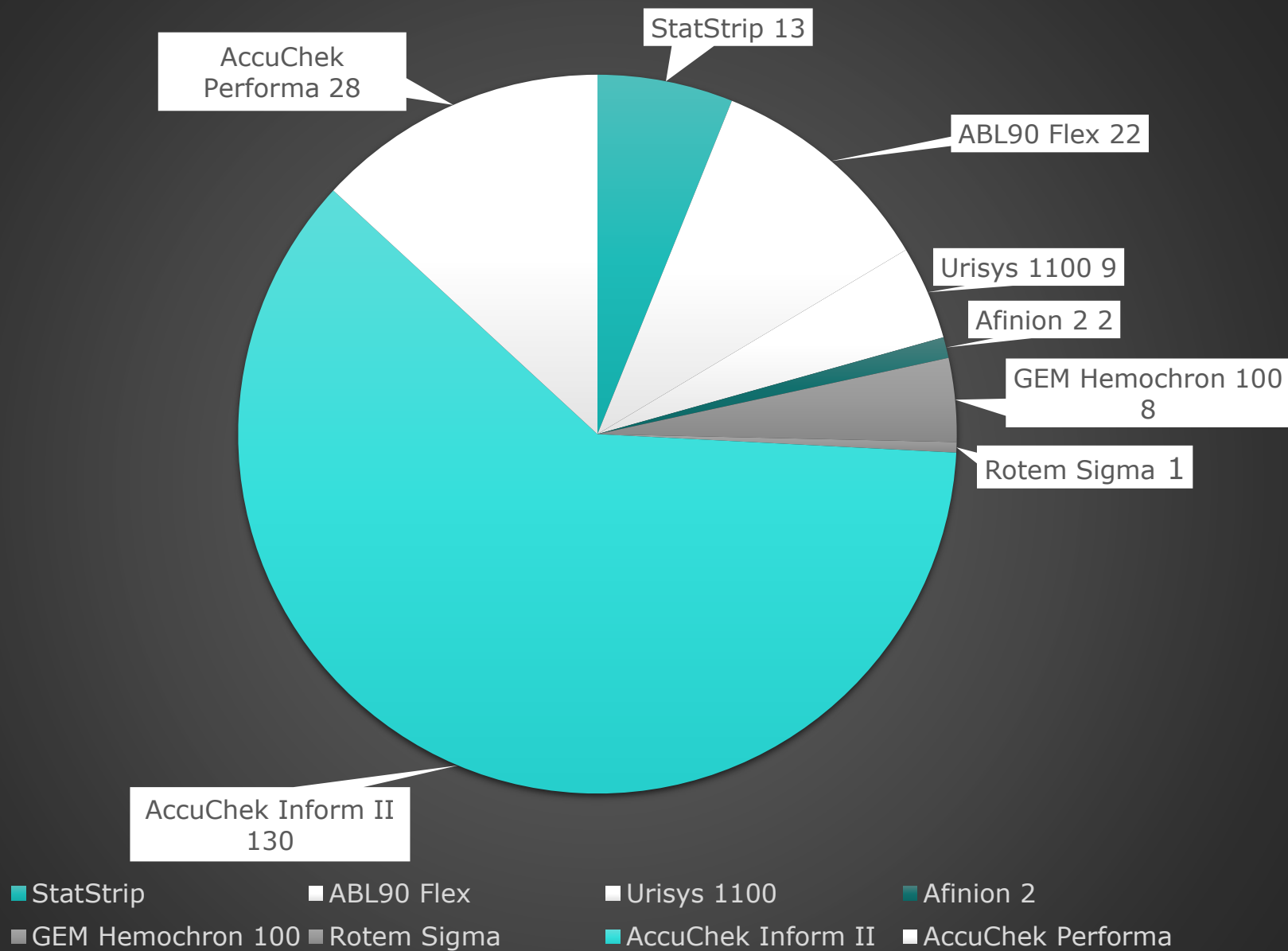
- Organisatie van POCT-cel
- Implementatie en validatie nieuwe toestellen
- Implementatie en validatie van e-learnings
- Connectie toestellen
 - Middleware
 - LIS
 - Patiëntendossier
- Gecompliceerde problemen
- Communicatie diensten
- Contact firma
- Uitvoeren kwaliteitscontroles
 - Interne kwaliteitscontroles
 - Externe kwaliteitscontroles
- Uitvoeren onderhoud
- Interventies
- Voorraadbeheer reagentia
- Toegang medewerkers

POCT IN HET UZA

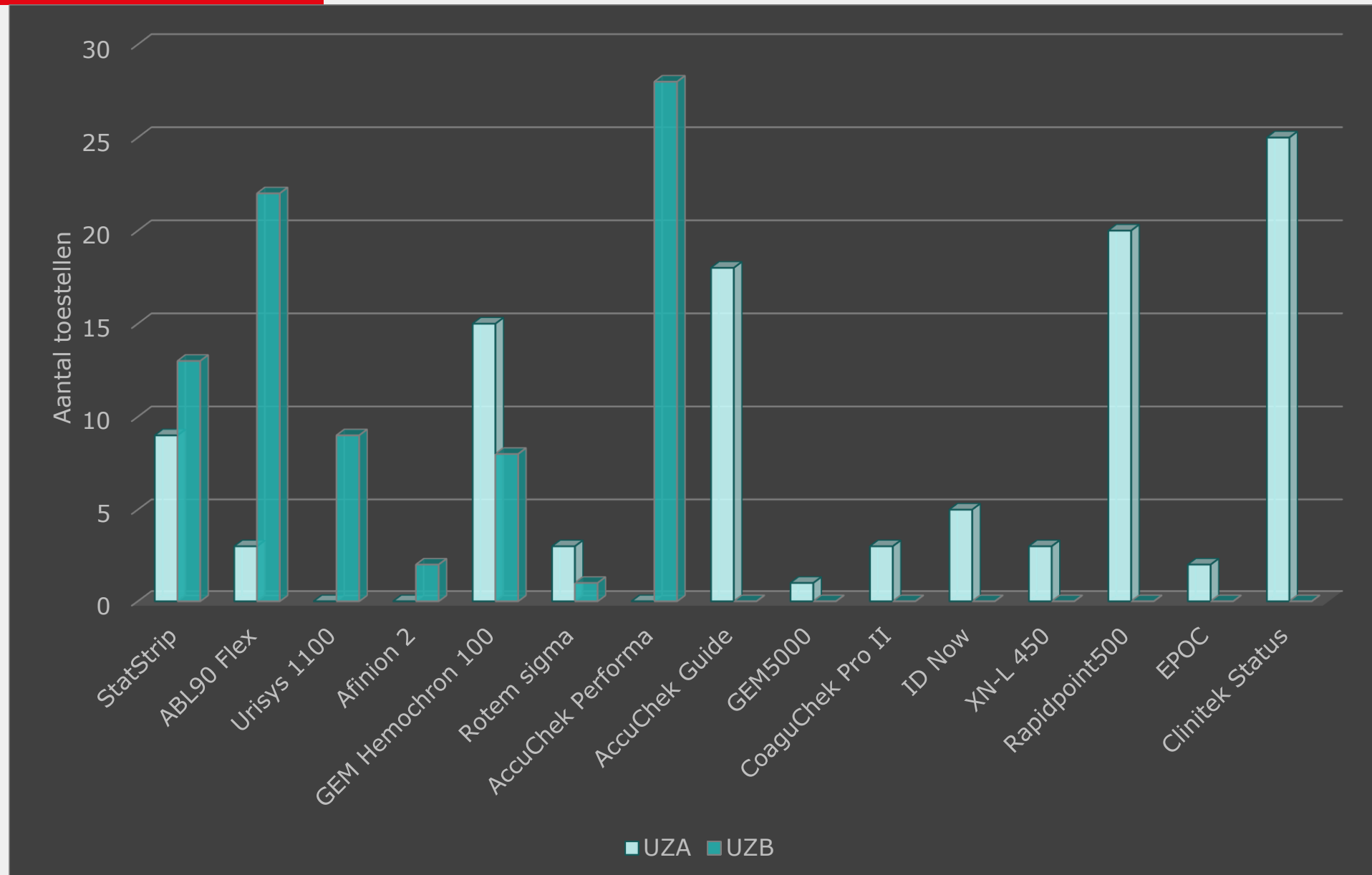


- | | | | |
|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| ■ StatStrip | ■ EPOC | ■ ABL90 Flex | ■ Clinitek Status |
| ■ Rapidpoint500 | ■ GEM Hemochron 100 | ■ AccuChek Inform II | ■ GEM5000 |
| ■ Rotem sigma | ■ CoaguChek Pro II | ■ ID Now | ■ AccuChek Guide |
| ■ XN-L 450 | | | |

POCT IN HET UZB



UZA VERSUS UZB



FLOW RESULTATEN



POCT resultaat

- Verpleegkundige
- Zorgkundige
- Stagiair
- Arts
- ASO

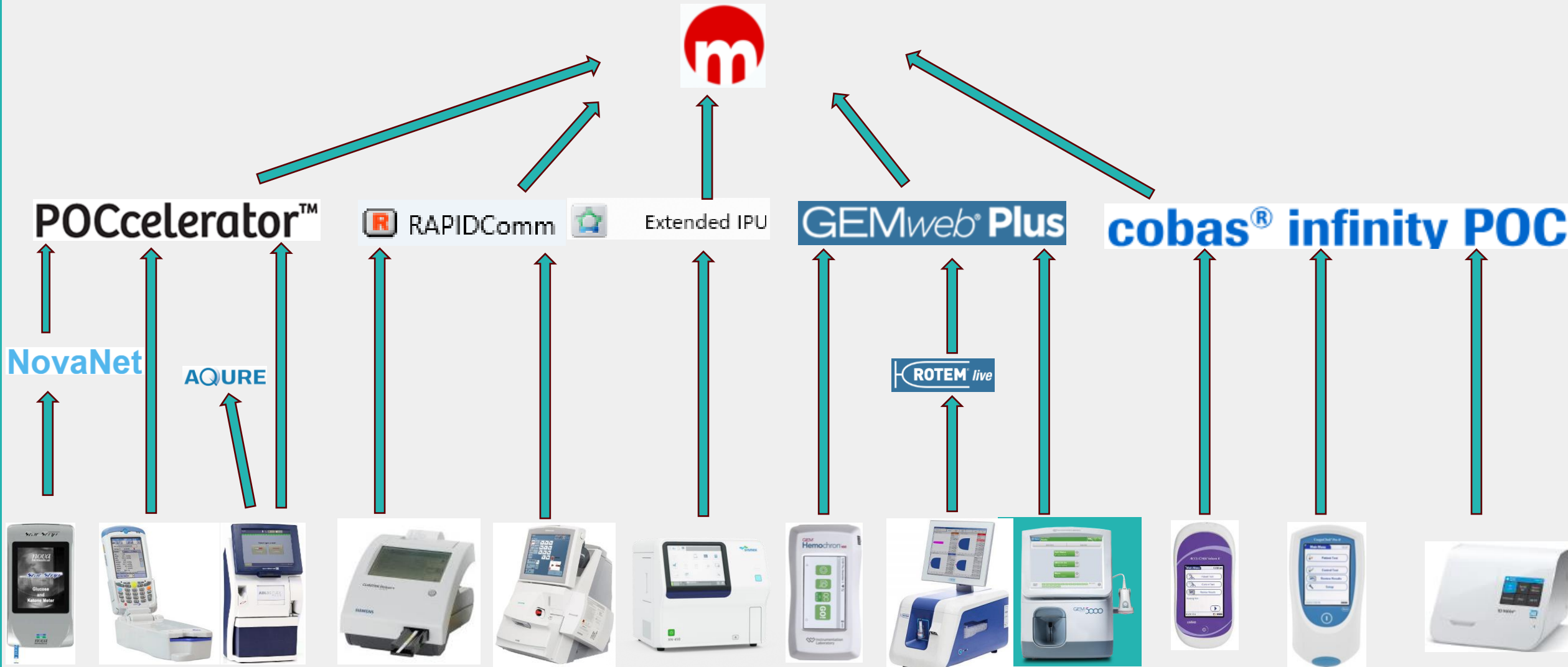
Middleware

- POCcelerator
- Novanet
- Aqure
- RapidComm
- GEMWeb Plus
- Rotem Live
- Cobas Infinity POC

LIS

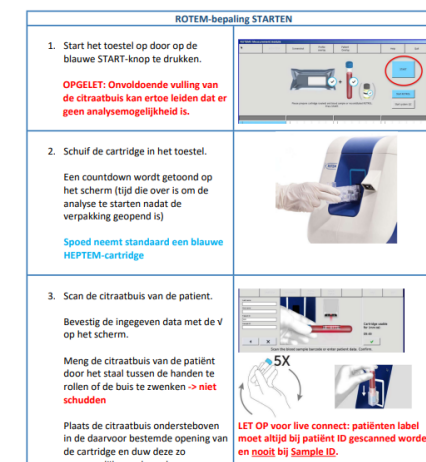
Elektronisch
 Patiënten
 Dossier

FLOW RESULTATEN



ALGEMENE PUNTEN

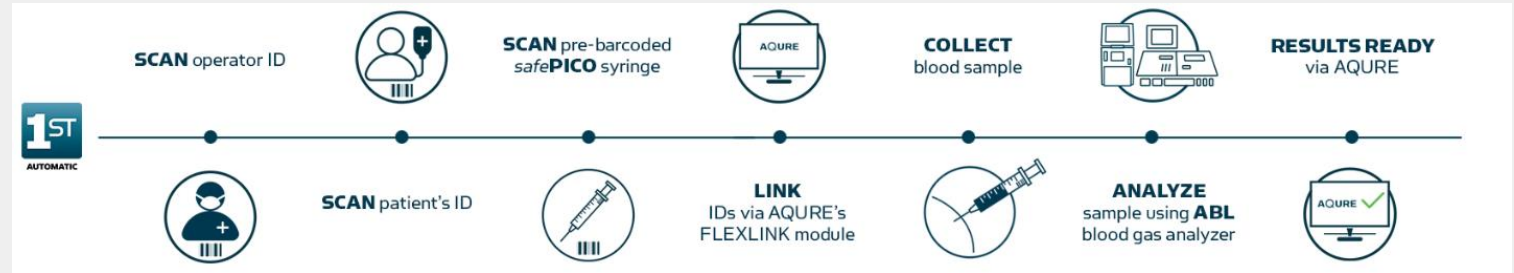
- Geen opleiding gevolgd = geen toegang tot het toestel met eigen badge
- Elk toestel beschikt over een scanner
- Identificatie van de patiënt gebeurt door de gebruiker aan de hand van dossier of opnamenummer van de patiënt te scannen
- Houdbaarheid reagentia -> verantwoordelijkheid van de gebruikers
- Beperkte tijd om staal aan te bieden
- Alle toestellen redelijk simplistisch (uniformitaire werking)
- Afdelingen hebben shortforms
- Controle van de reagentia via streepjescode
- Na afloop test -> geen (technische) validatie -> resultaten gaan rechtstreeks naar dossier van de patiënt
- Gebruikers zelf verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van het resultaat



VERVANGING BLOEDGASMETERS

- Toestellen moeten na x aantal jaar intensief gebruik vervangen worden (slijtage; toestel vaker in panne, precisie neemt af)
- Vervanging verloopt via officiële weg (tender)

PRE-GEBCODEERDE TUBES



- Verandering in werkwijze flow resultaten
- Unieke barcode voor elke tube
- Traceerbaarheid stijgt
- Aantal patiëntverwisselingen daalt
- Manuele workload daalt (labeling tubes, inventaris management,...)

OPSTART E-LEARNING VOOR ALLE POCT TOESTELLEN

- E-learning voor cellenteller werd al in 2022 gelanceerd
- E-learning glucosemeters werd in september 2025 gelanceerd
- Andere toestellen zullen nog volgen

VERVANGING GLUCOSEMETERS

- Dossier opgestart om glucosemeters te vervangen
- Vervanging vraagt groot budget → moet via tender verlopen
- Na gunning contract dienen nieuwe toestellen nog gevalideerd te worden

VRAGEN?

