

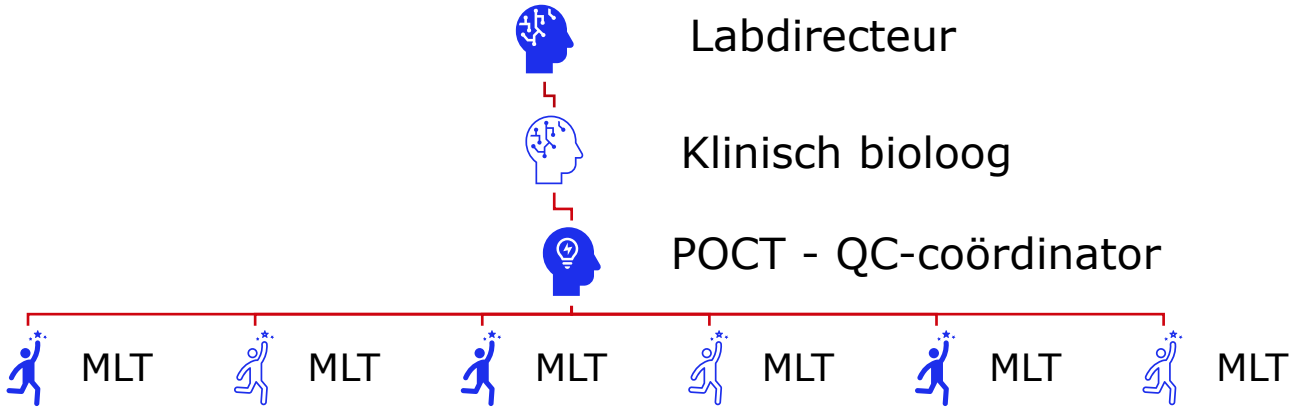
Navorming POCT

Planning en prioriteiten van de POCT-cel

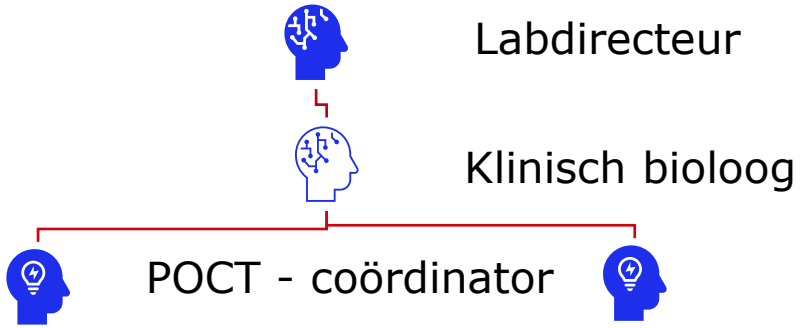
Annelies Van Nieuwenhove (UZA) &
Fien Vandemeerssche (UZB) 18 nov 2025

ORGANISATIE

UZA



Universitair Ziekenhuis Brussel

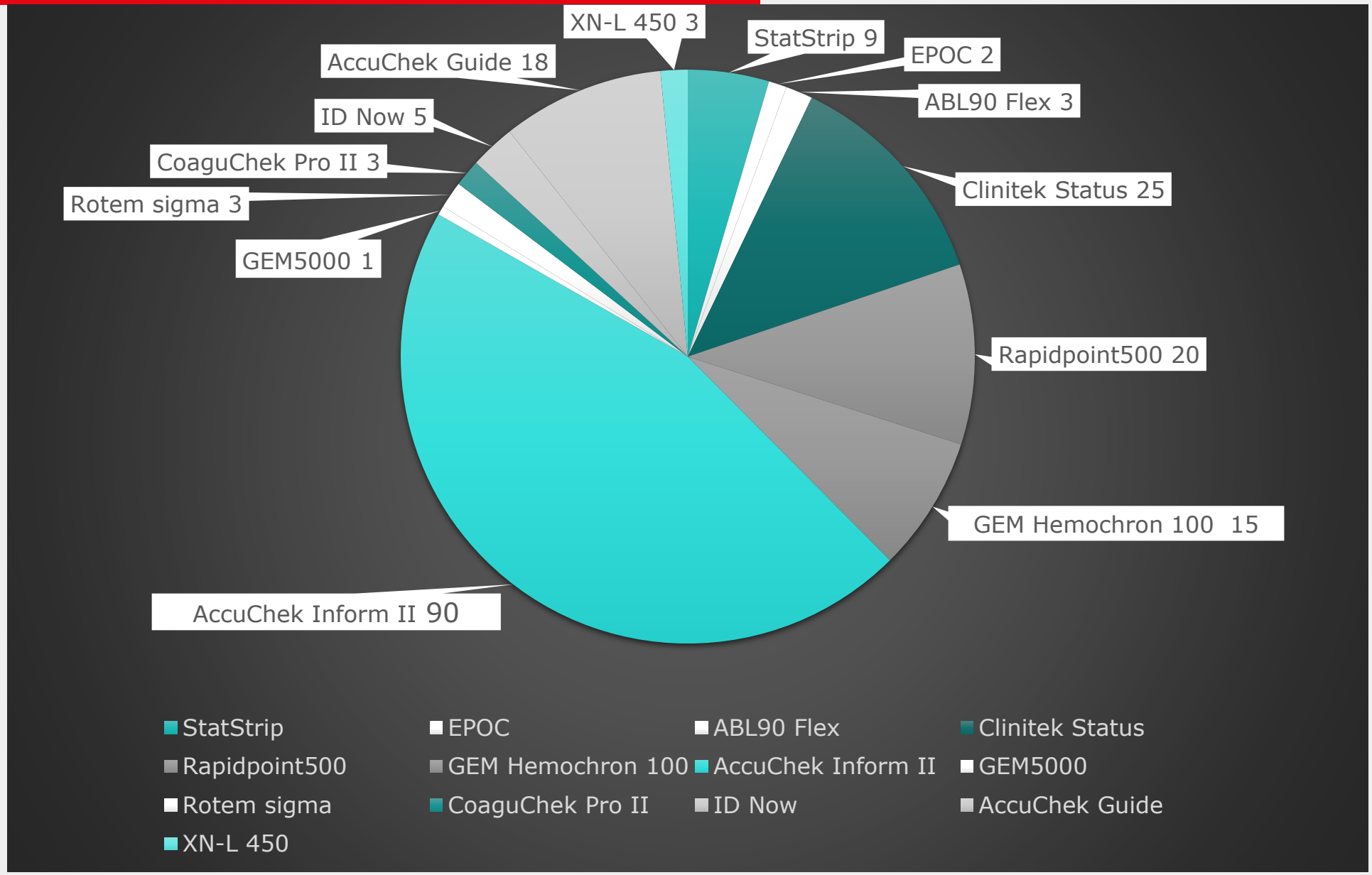


PRIORITEITEN

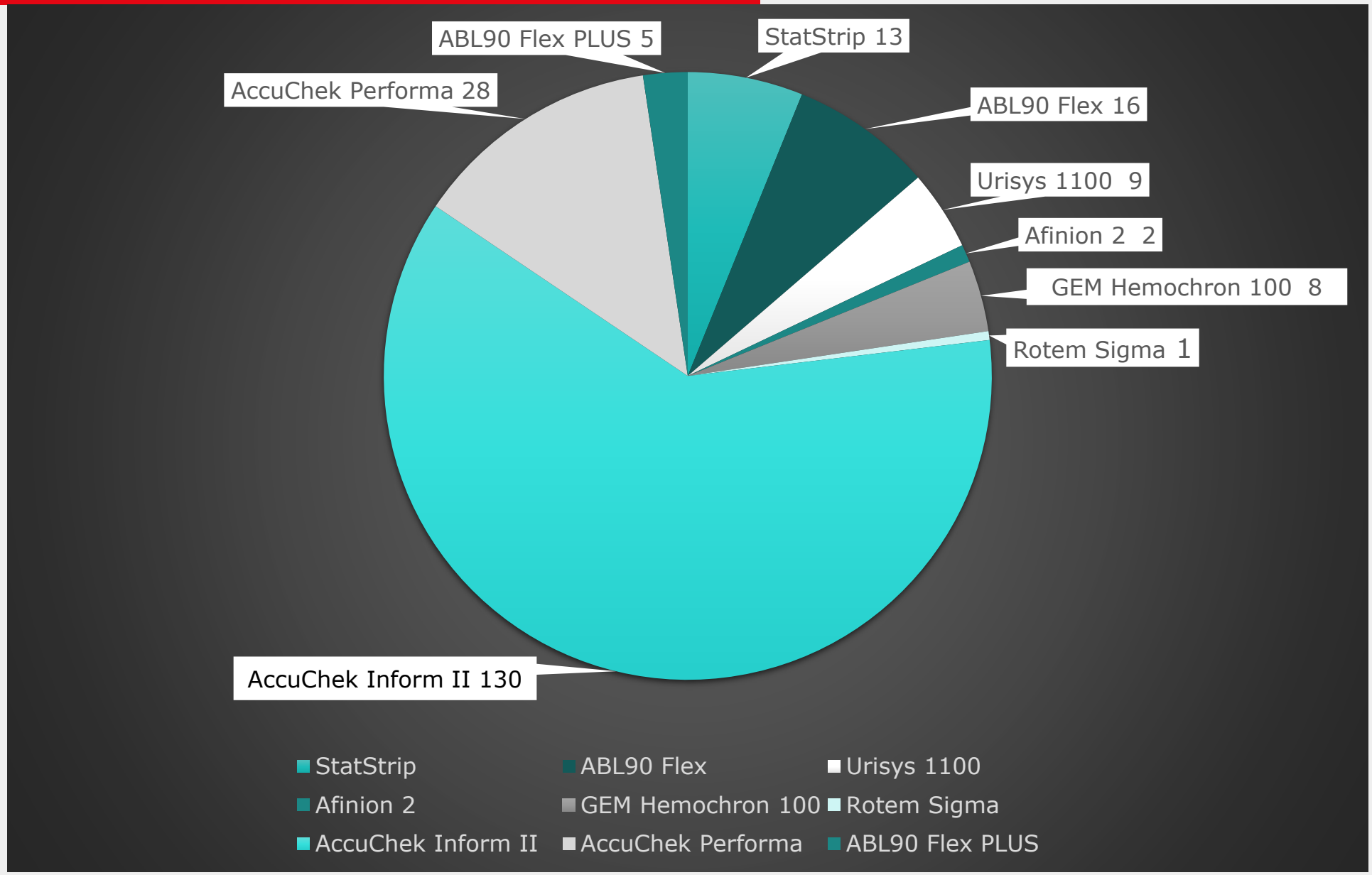
- Organisatie van POCT-cel
- Implementatie en validatie van nieuwe toestellen
- Implementatie en validatie van e-learnings
- Connectie toestellen
  - Middleware
  - LIS
  - Patiëntendossier
- Gecompliceerde problemen
- Communicatie diensten
- Contact firma

- Uitvoeren kwaliteitscontroles
  - Interne kwaliteitscontroles
  - Externe kwaliteitscontroles
- Uitvoeren onderhoud
- Interventies
- Voorraadbeheer reagentia
- Toegang medewerkers

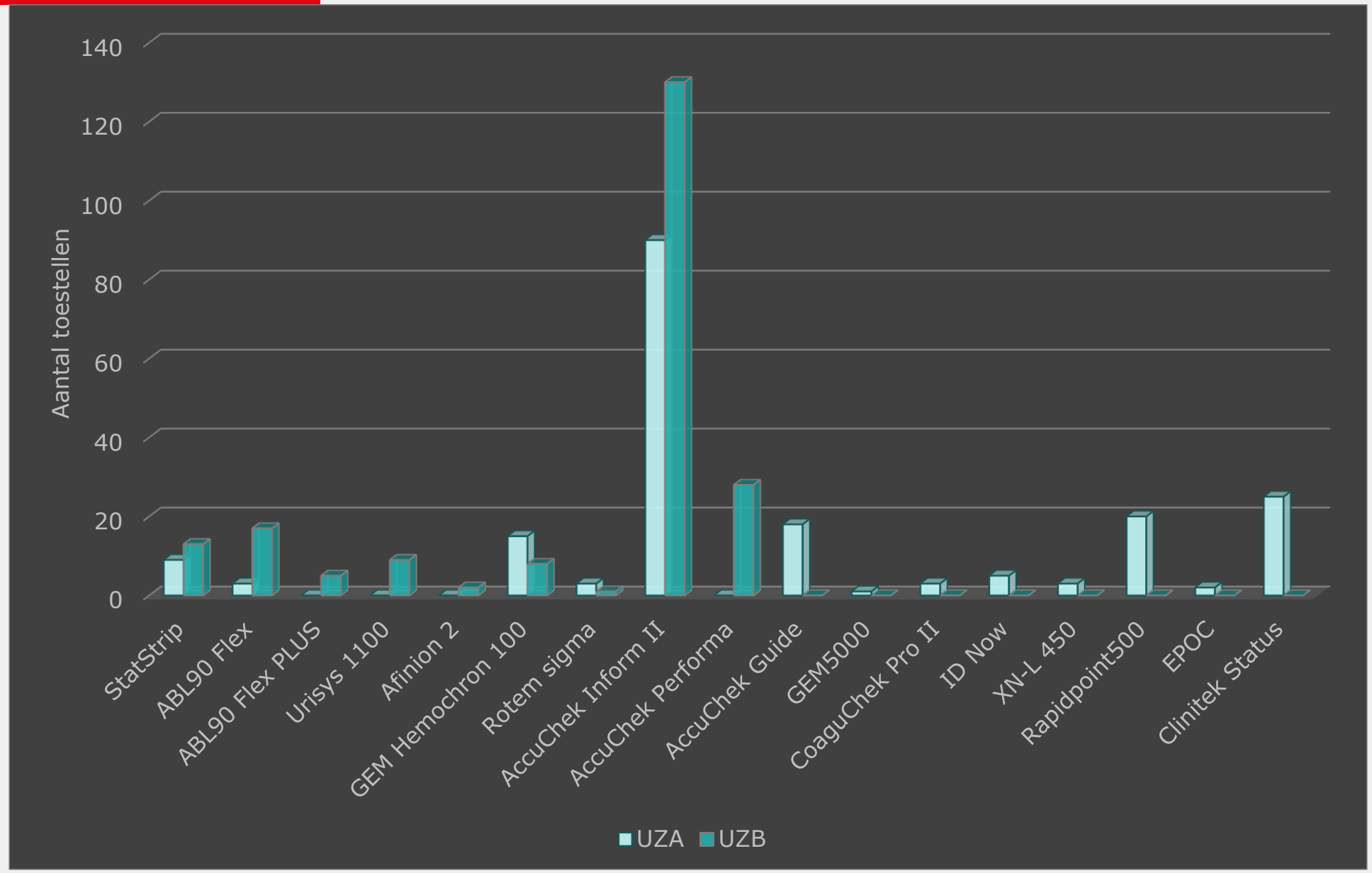
POCT IN HET UZA



POCT IN HET UZB



UZA VERSUS UZB



FLOW RESULTATEN

POCT resultaat
- Verpleegkundige
- Zorgkundige
- Stagiair
- Arts
- ASO

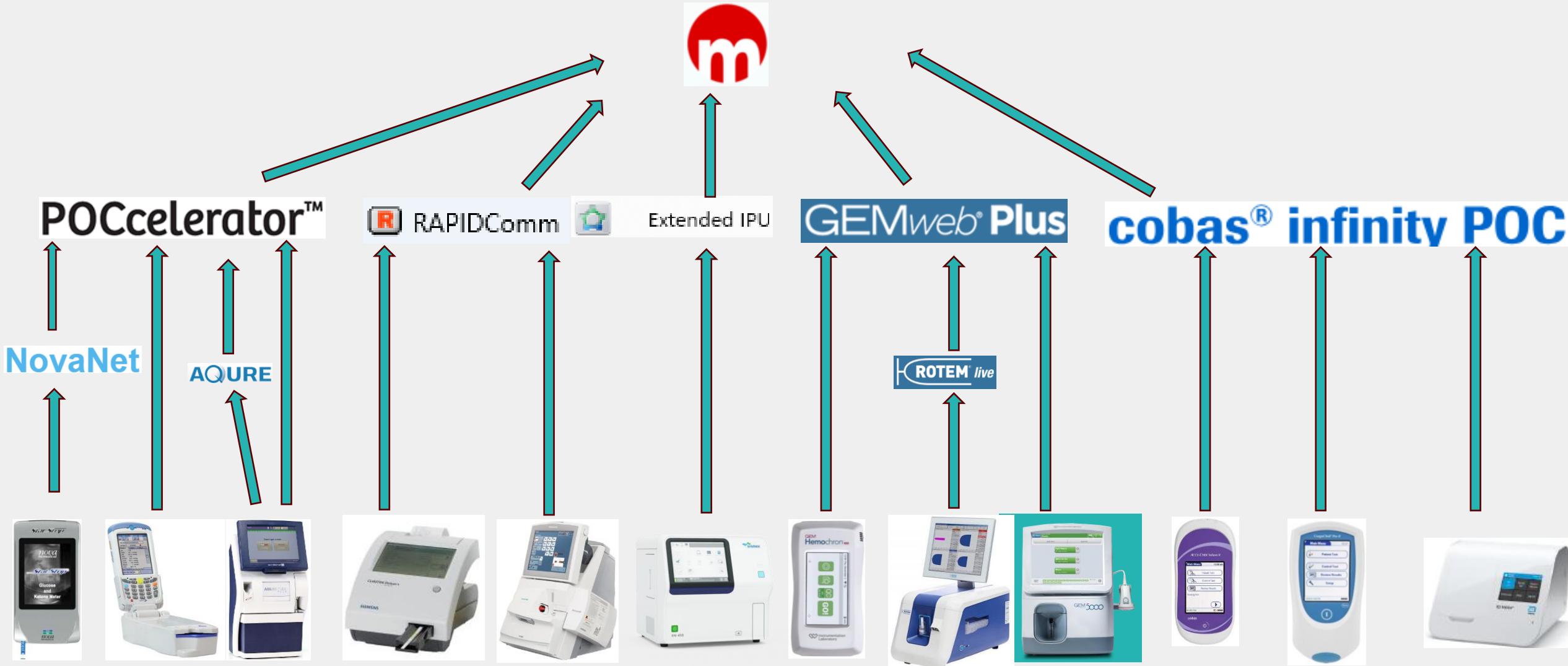
Middleware
- POCcelerator
  - Novanet
  - Aqure
- RapidComm
- GEMWeb Plus
  - Rotem Live
- Cobas Infinity POC

LIS

Elektronisch Patiënten Dossier

erasmus HOGESCHOOL BRUSSEL

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



erasmus HOGESCHOOL BRUSSEL

ORGANISATIE E-LEARNING

UZA

- PeopleSoft
  - HR profielen
- SD works/AssessmentQ
  - E-learning
- Middleware (bv. Cobas infinity POC)
  Of manueel aanmaken gebruiker door POCT-cel

Universitair Ziekenhuis Brussel

- Empower UZ
  - HR afdeling (verschillende profielen)
- Articulate
  - E-learning
- Manueel aanmaken gebruiker door POCT-cel

TOEKOMST UZB

VERVANGING BLOEDGASMETERS

- Toestellen moeten na x aantal jaar intensief gebruik vervangen worden (slijtage; toestel vaker in panne)
- Vervanging verloopt via officiële weg (tender)
- Na tender → validatie
- Na validatie koppeling toestel aan middleware ↔ LIS ↔ patiëntendossier

TOEKOMST UZB

PRE-GEBARCODEERDE TUBES



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

erasmus HOGESCHOOL BRUSSEL

TOEKOMST UZA

VERVANGING GLUCOSEMETERS

- Dossier opgestart om glucosemeters te vervangen
- Vervanging vraagt groot budget → moet via tender verlopen
  - Wordt begin november gepubliceerd
- Na gunning contract dienen de nieuwe toestellen nog gevalideerd te worden
  - Q2 2027

TOEKOMST UZA

VERVANGING KETONENMETERS

- Toestellen en validatiemateriaal zijn besteld
- Vervanging is slechts klein budget → mag besteld worden zonder tender
  - Wordt in november gevalideerd
  - E-learning nog maken
- Overschakeling voorzien voor december 2026 – januari 2027

TOEKOMST UZA

VERVANGING BLOEDGASMETERS

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

TOEKOMST UZA

OPSTART E-LEARNING VOOR ALLE POCT TOESTELLEN

- E-learning voor cellenteller werd al in 2022 gelanceerd
- E-learning glucosemeters werd in september 2025 gelanceerd
- E-learning ID NOW (covid en influenza) november 2025 gelanceerd
- Andere toestellen volgen