

Applicatie software van de nieuwe generatie voor het beheer en voor de automatisering van een klinisch laboratorium.

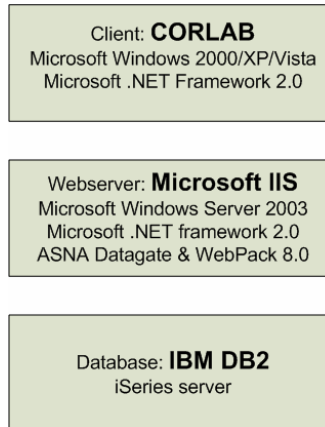
- Beheer van de basis bestanden (patiënten, dokters, analyses, werkposten, diagnose codes...).
- Invoering van de aanvragen (administratief, analyses, ...gekoppeld via OMR, OCR, POC, LAB/LAB koppeling met extern labo).
- Behandeling van de aanvragen (werklijsten, ...).
- Behandeling van de resultaten (manuele invoer, via toestelkoppeling of via een LAB/LAB koppeling met een extern labo).
- Totaal beheer (« papierloos ») van de microbiologie met MicroIT.
- Het geheel is MULTI-Labo, MULTI-Site en MULTI-Instelling.
- Kwaliteitscontrole
 - Intern via delta-check, Westgard, ...
 - Extern dankzij de koppelingen met VALAB (Erems), QCToday (IL), Unity-Pro (Bio-Rad).
 - Geïntegreerd expert systeem voor de 'invoer van de aanvragen', de 'invoer van de resultaten' en de 'microbiologie'.
- Rapportering van de resultaten gebruik makend van XML, HL7, Hprim, ...
 - Papier (Rapport layout gebruik makend van een "WYSIWYG" tool).
 - Elektronische brievenbus (vb. MediBridge, APicrypt, etc.).
 - LAB/LAB koppeling met externe labo's zelfs met niet CorLab gebruikers.
 - E-mail, fax, SMS.
 - Resultatenserver van het ziekenhuis.
- Statistieken
 - Zakencijfers.
 - Volumes per dokter, per analyse, per toestel,...
 - Epidemiologie.
 - Ad hoc.
- Koppeling met externe applicaties
 - ZIS (Ziekenhuis Informatie Systeem) gebruik makend van met name XML, HL7 IHE, LOINC, HPRIM,
 - Medisch Dossier.
 - Aanvraag- en resultaten server.
 - Epidemiologie pakketten.
- Tarificatie en facturatie voor ziekenhuis omgevingen en privé laboratoria.
- Logboek ter ondersteuning van accreditatie.
- Extra modules
 - LinkIT (toestelkoppelingen).
 - CountIT (celtellerprogramma).
 - StoreIT (beheer van de stalenbank).
 - ShipIT (opvolging van het stalenverkeer tussen verschillende sites, ...).
 - ConsultIT (beveiligde consultatie via browser).
 - OrderIT (beveiligde ordercommunicatie via browser).
 - TransfuseIT (Bloedbankbeheer).

CorLab
2010-01

CorLab is een '3-lagen' toepassing van de laatste nieuwe generatie. Thin Client (.net) op de PC, applicatie server MS Windows Server en oproep van de dataserver via « web services ».

CorLab gebruikt de recentste IBM technologie (System i) met Power6 (64 bits) processor en een relationele database DB2 geïntegreerd in de hardware en in het operating systeem.

Zijn uniek concept maakt dat deze server onaantastbaar is door virussen. Zijn beschikbaarheid (99,87%) is de hoogste van de midrange servers.



CorLab integreert perfect volgende modules:

LinkIT Toestel koppelingen	CountIT Celteller programma	ReportIT Communicatie platform Resultaten	MicroIT « papierloos » Beheer van de Microbiologie
StoreIT Beheer van de Seroteek	CorLab Totaal beheer Klinische laboratoria Nieuwe generatie	ConsultIT Consulteren Dossiers Via Internet	ShipIT Beheer van het transport v/d stalen
TransfuseIT Beheer van de Bloedbank en de transfusie	OrderIT Aanvragen Via Internet	XploreIT BI Datamining dmv Business Objects	SmsIT Resultaten via SMS

Cegeka Health Care NV/SA

Maatschappelijke zetel

Universiteitslaan 9
B-3500 Hasselt
☎ +32 11 24 02 34
☎ +32 11 23 34 25

Noorderlaan 87
B-2030 Antwerpen
☎ +32 3 54 54 900
☎ +32 3 54 54 909
www.cegeka.com
cortex@cegeka.com

Cortex

20-22, rue Charles Paradinas
F-92583 Clichy Cedex
☎ +33 1 4106 86 70
☎ +33 1 4106 86 78