

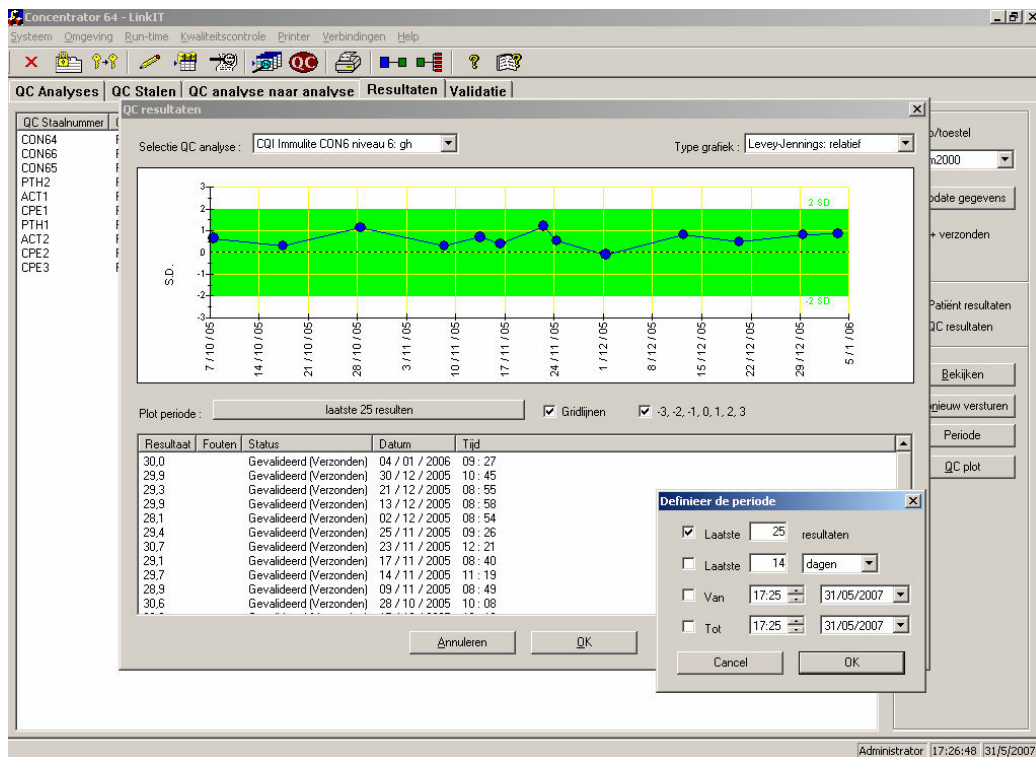
Toepassingssoftware die de communicatie regelt tussen het LIS (Laboratorium Informatie Systeem) en de verschillende toestellen:

- Toestellen voor alle disciplines, waaronder ook microbiologie.
- Gedelocaliseerde toestellen POCT (automatische creatie van de aanvraag op LIS niveau).
- Pre- en postanalytische systemen.
- Optische lezers.

Een LinkIT concentrator laat de koppeling toe van meerdere toestellen, zelfs van verschillende types. De communicatie kan uni- of bidirectioneel (download of query) geïmplementeerd worden.

### Karakteristieken

- Beheer van de werklijsten:
  - In wachtrij zetten van bepaalde analyses.
  - Heruitvoeren van analyses.
- Parallellisme:
  - Verdeling van één analyse over meerdere toestellen.
  - Automatische update van de werklijsten na uitvoering van een analyse (indien mogelijk in het communicatieprotocol).
- Kwaliteitscontrole toestel:
  - Validatie van de QC stalen.
  - Afbeelden van de Levey-Jennings grafiek.

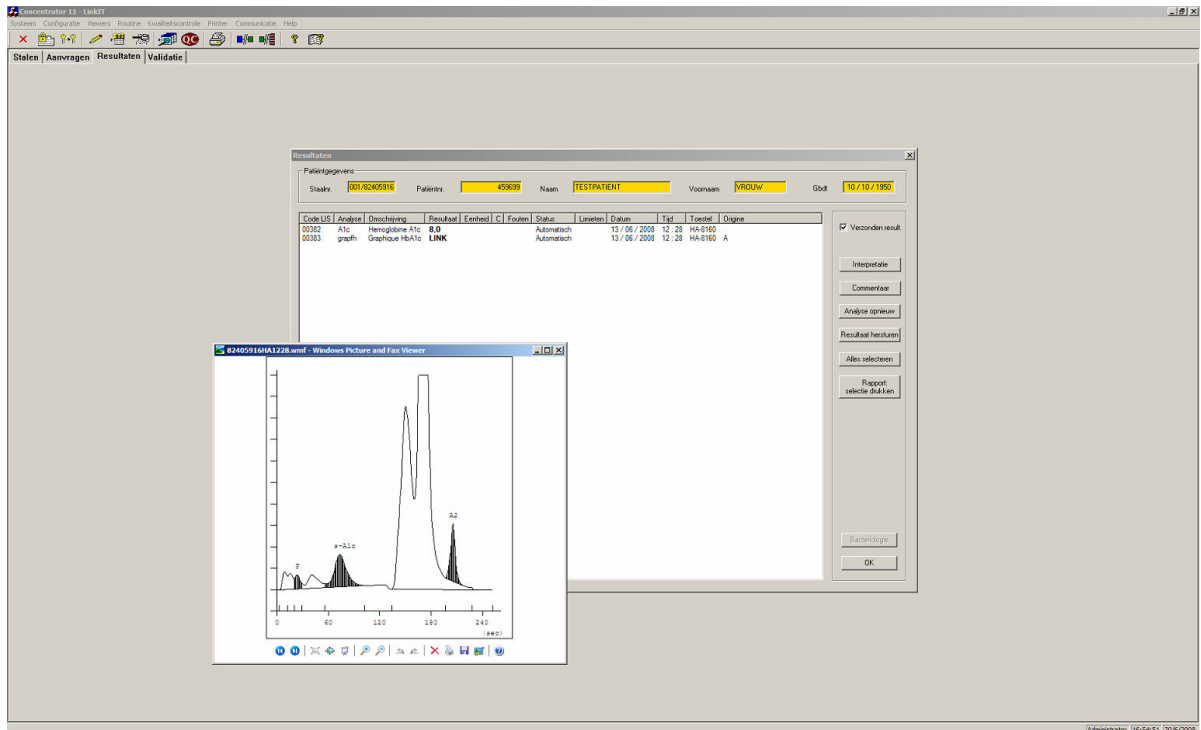


LinkIT 3.3  
2009-05

**Cegeka Health Care NV/SA**  
SGS House ■ Noorderlaan 87 ■ B-2030 Antwerpen  
tel.: +32 3 545 49 00 ■ fax: +32 3 545 49 09  
btw: BE 0454 931 087 ■ RPR Hasselt  
Dexia: 551-3931700-68 ■ cortex@cegeka.com ■ www.cegeka.com

**Maatschappelijke zetel**  
Universiteitslaan 9 ■ B-3500 Hasselt  
tel.: +32 11 24 02 34 ■ fax: +32 11 23 34 25

- Kwaliteitscontrole Patiënt:
  - Delta check.
  - Validatie limieten afhankelijk van de demografie van de patiënt (leeftijd, geslacht, zwangerschap).
- Validatie:
  - Afbeelden van de alarmen van het toestel.
  - Afbeelden van voorgaande resultaten.
  - Afbeelden van overeenkomstige QC resultaten in grafiekvorm.
  - Automatische validatie ten opzichte van de normale en pathologische limieten.
  - Afbeelden van grafieken, beelden en bestanden.
  - Heruitvoeren analyse (eventueel met verdunning).



- Controle op resultaten:
  - Automatische validatie volgens vooraf gedefinieerde regels.
  - Automatische rerun, eventueel met verdunning.
  - Automatische reflextesting.
- Offline werking: bij onderbreking van de communicatie met het LIS kan offline gewerkt worden:
  - Creatie van aanvragen op het LinkIT werkstation.
  - De resultaten worden opgeslagen en zodra de communicatie hersteld is, worden ze doorgegeven naar het LIS met automatische creatie van de aanvraag.

## 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

### Cortex

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

[www.cegeka.com](http://www.cegeka.com)  
[cortex@cegeka.com](mailto:cortex@cegeka.com)