

Product beschrijving TransfuseIT

Toepassingssoftware voor het beheer van de bloedbank in een ziekenhuislaboratorium.

Karakteristieken

- Input van de gegevens via het LIS in real-time mode
 - ✓ Bloedgroep bepaling
 - ✓ Antigen en antibody bepaling
 - ✓ Bloedtransfusies
- Registratie van de bloedzakken via de ISBT 128 barcode.
- Voorraadbeheer.
- Registratie van patiëntinformatie (fingerprint) i.v.m. bloedtransfusies
 - ✓ Bloedgroep en rhesusfactor (2 bepalingen)
 - ✓ Rhesus en Kell phenotype
 - ✓ Indicatie irreguliere antistoffen en opgave ervan
 - ✓ Historiek transfusie en transfusiereacties
 - ✓ Kruisadvies t.b.v. het laboratorium
 - ✓ Transfusieadvies t.b.v. verpleging en OK.
- Opmaken van werklijsten.
- Alle bewegingen worden bijgehouden (voorraad → gereserveerd ; → compatibel ; → afgeleverd ; → toegediend).
- Alle statuswijzigingen kunnen bijgehouden worden op patiënt en/of bloedzak niveau.
- Rechtstreekse bidirectionele koppeling mogelijk met automaten voor bloedgroep en kruisproef bepalingen.
- Uitgebreide controle voor bloedgroep discrepanties.
- Multi site mogelijkheden.
- Speciale behandeling voor pasgeborenen.
- Berekening van crossmatch/transfusie ratio per departement en specialist.
- Data analyse mogelijk d.m.v. BO (Business Objects).



TransfuseIT 4.2
2009-11

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

Technologie

- Werkstation is ondersteund op Microsoft Windows 2000, XP en Vista en opereert in Client/Server mode.
- De server database bevindt zich op een IBM System i of iSeries server waarop ook het LIS geïnstalleerd is.
- Communicatie tussen server en client is gebaseerd op TCP/IP.
- Gebruikte ontwikkelingstool is ASNA Visual RPG in combinatie met DataGate/400 voor de snelst mogelijke databasetoegang.

Referenties

- Installaties in België, Nederland, Zwitserland, GH Luxemburg en Spanje.
- De toepassing is beschikbaar in het Nederlands, Frans, Engels, Duits en Spaans.

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
cortex@cegeka.com