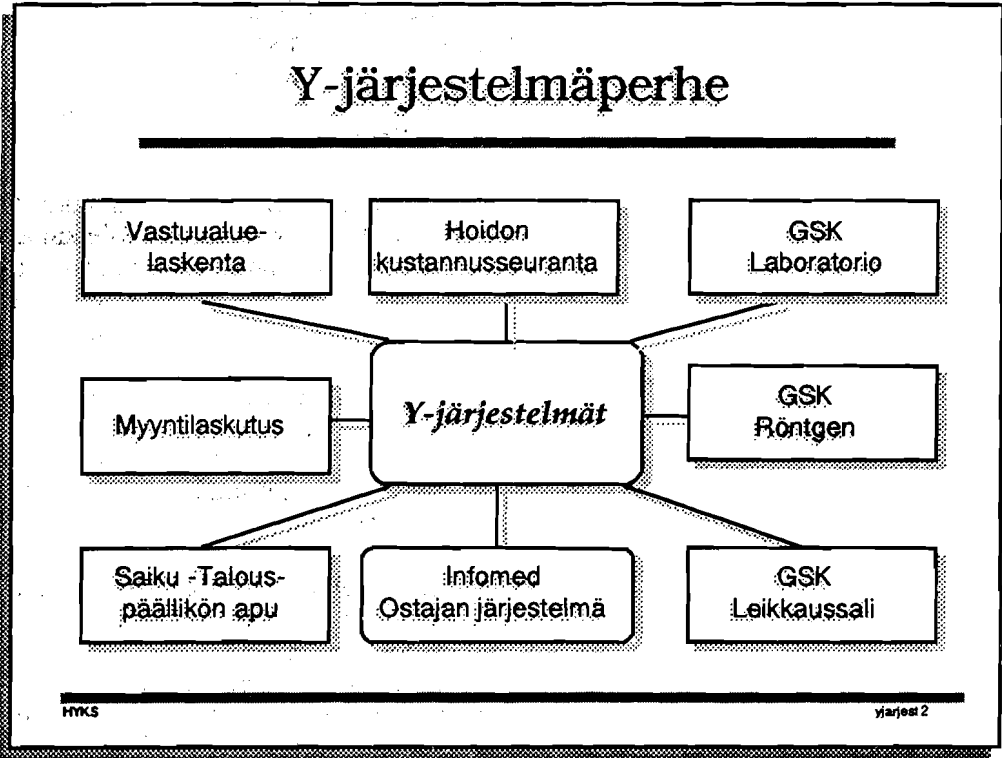
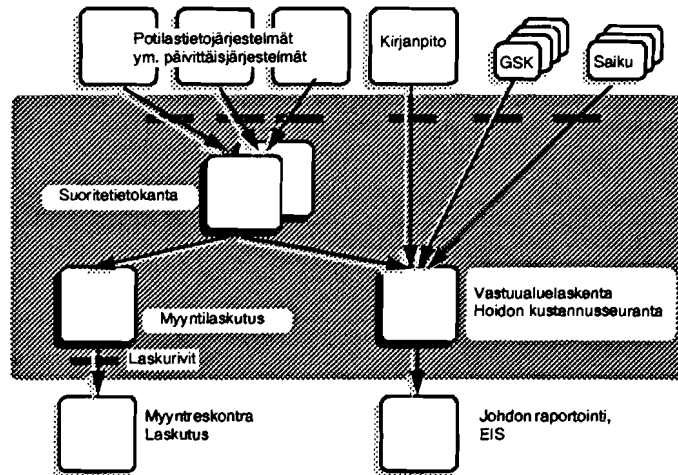


Y-järjestelmät

HYKS järjest 1



Perusrakenne

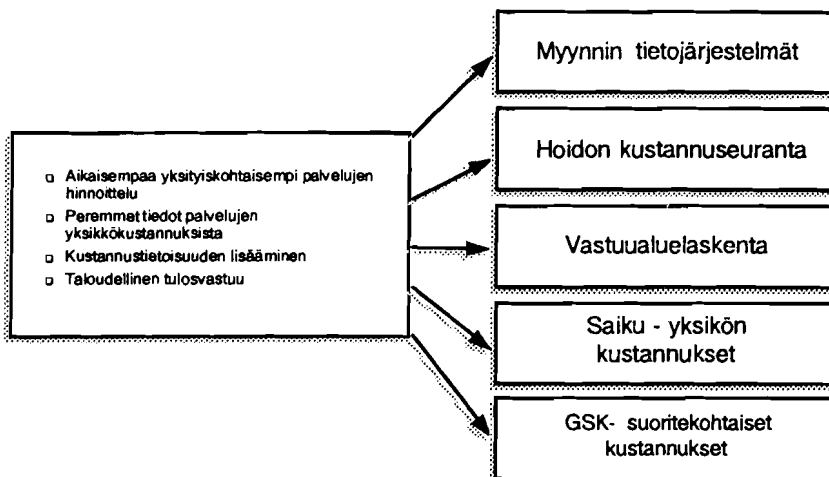


HYKS

järjest 3

Tietojärjestelmät uusiin tarpeisiin

Y-järjestelmät



HYKS

järjest 4

Myynnin järjestelmät

□ Y-Myyntilaskutus

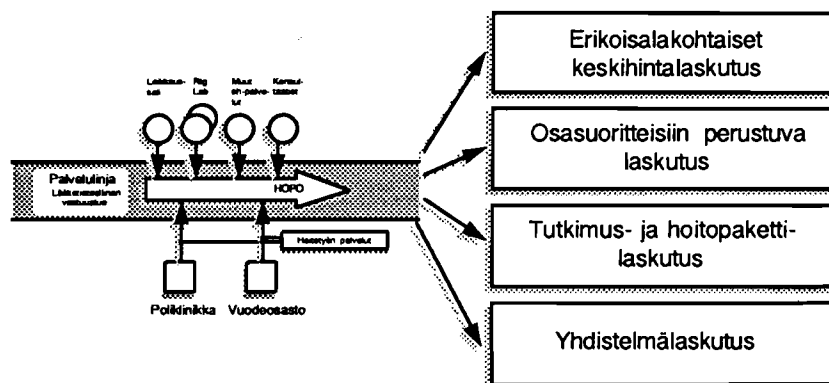
- Myyntilaskutuksen järjestelmä, joka huolehtii eri laskutustavoista
 - » Nykyinen: keskimääräisiin hoitopäivä- ja poliklinikkakäynnit
 - » Erikoisalakohtaiset hoitopäivä- ja poliklinikkakäyntimaksut
 - » Osasuoritteet
 - » Tutkimus- ja hoitopaketit
 - » Tutkimus- ja hoitopakettien ja osasuoritteiden yhdistelmät ("lisälaskutus")

□ Y-Infomed

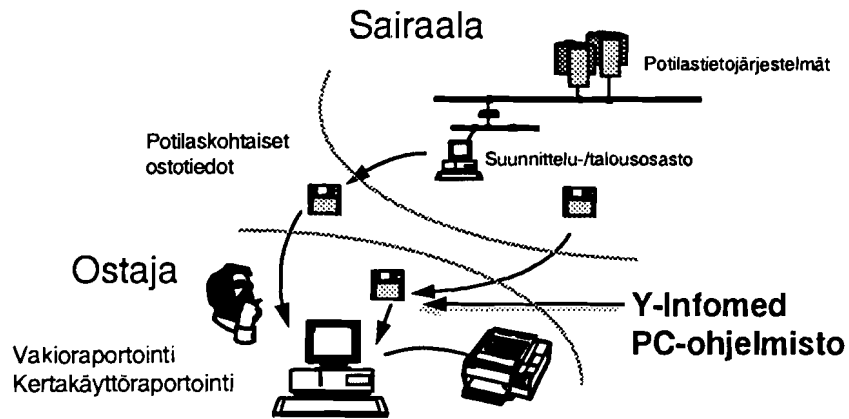
- PC-pohjainen tietojärjestelmä, joka tuottaa ostajalle potilaskohtaisen aineiston perusteella halutun palauteraportin

Myyntilaskutus

Vaihtoehtoiset laskutustavat



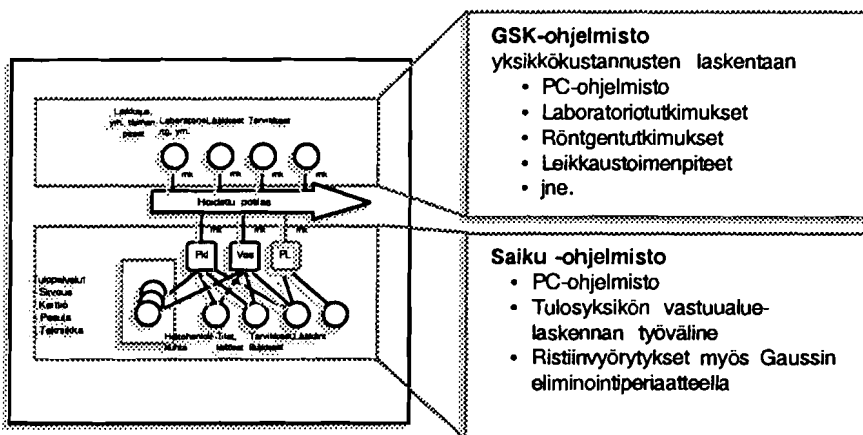
Y-Infomed Ostajan järjestelmä



HYKS

järjest 7

Kustannuslaskennan PC-ohjelmat

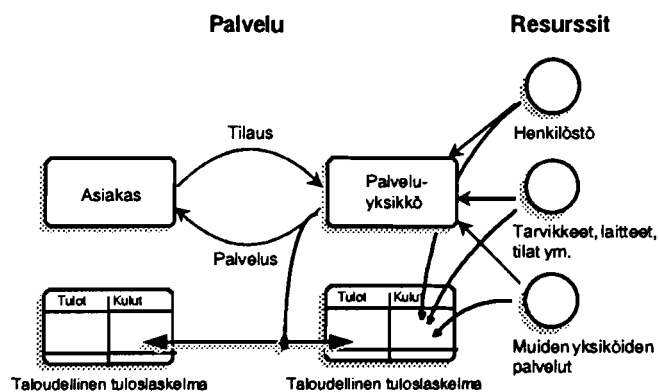


HYKS

järjest 8

Vastuueluelaskenta

- "Sisäinen laskutus"
 - Jokaisella yksiköllä tulot ja menot



HYKS

yläosa 9

Vastuueluelaskenta

- Uuden vastuueluelaskennan seurantaraportti verrattuna hallinnolliseen kirjanpitoon

Tuotot		Kulut	
Palveluryhmä 1	xx mk	Välittömät kustannukset	xx mk
Palveluryhmä 2	xx mk	Kustannukset asiakkaiden palvelujen käytöstä	xx mk
		Pääomakustannukset	xx mk
Yhteensä	xx mk	Yhteensä	xx mk

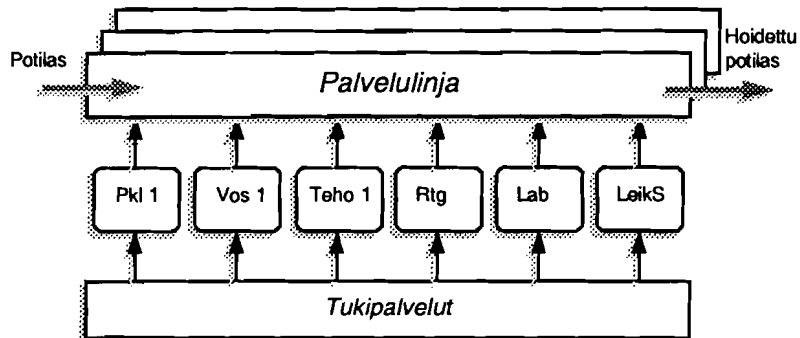
■ = Uusi osuus

HYKS

yläosa 10

Vastuualuelaskenta

- Päätoiminto uudessa järjestelmässä on haluttaessa palvelulinja (service line, product line):



HYKS

järjest 11

Y-tuotteiden käyttöönotosta

HYKS

järjest 12

Y-tuotteet ovat siirrettäviä

- Riippumaton asiakkaan sovelluskannasta
 - Liittymät päivittäisjärjestelmiin ASCII peräkkäistiedoistoina
- Ohjelmisto laitteistoriippumaton
 - Unix-ympäristö, varmistettuna AIX-, Ultrix- ympäristöt
- Tietokantariippumaton
 - Relaatiotietokanta, varmistettuna Ingres ja Oracle ympäristöt
 - Ei tietokantavalmistajien omia sovelluskehitysvälineitä

Y-tuotteet ovat siirrettäviä

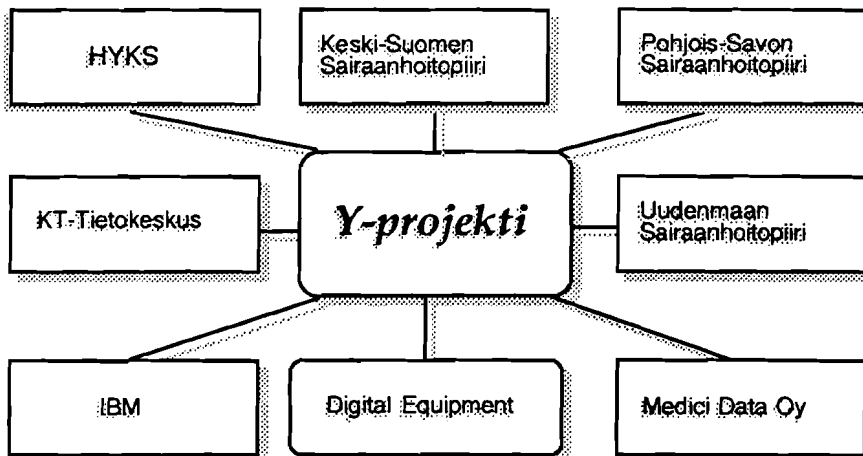
- Ohjelmointikielet SQL, C ja SAS (raportointi)
- Liittynyt Microsoft Windows -ohjelmistoihin
 - Apurekisterien ylläpito ym. Windows-työvälineillä
 - Jatkokäsittelyä varten tiedot yleisimpiin Windows -työvälineisiin

Asennusprojekti sairaalassa

- Mahdollisten tietosisältömuutosten toteutus päivittäistietojärjestelmiin
- "Imuriohjelmien" toteutus päivittäisjärjestelmiin
- Ulkoisten, sisäisten laskutussääntöjen suunnittelu
- Yksiköiden kokonaiskustannusten laskenta (Saiku)
- Suoritekohtaisten kustannusten laskeminen (GSK)
- Yksikötasoisten tulo-/menobudjettien laadinta
- Potilasryhmitysten/palvelulinjojen suunnittelu
- Tietojen vienti järjestelmään
- Koelaskelmat, -laskutukset, muutosten toteuttaminen

Y-projekti

Y-projektin osapuolet

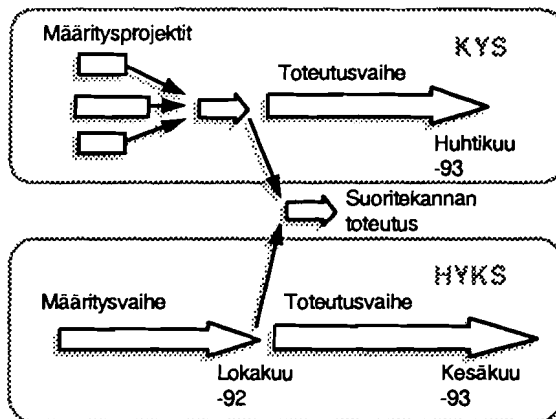


HYKS

yjarjest 17

Y-osaprojektit

Laskutuksen osajärjestelmä



HYKS

yjarjest 18

Jälleenmyynti

□ Y tuotteiden saatavuus

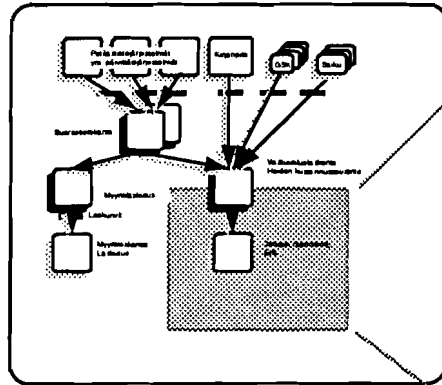
- GSK Heti
- Saiku Heti
- Infomed Heti
- Myyntilaskutus Heti
- Hoidon kustannusseuranta Elokuussa -93
- Vastuualuelaskenta Elokuussa -93

□ Y-järjestelmien toimittajat

- KT Tietokeskus Oy
- Digital Equipment Oy
- IBM Oy

Mitä Y-projektin jälkeen?

Johdon raportointi, EIS



Uusi osuus

Vastualueiden johdolle raportointi

- Taloudellisesta tuloksesta
- Potilaiden, potilasryhmien kustannuksista
- 'Prosessien' laadusta

Ecomed hyväksikäyttö

- Tietokannat, -liittymät uusiksi
- Vastuualueraportoinnin lisäys

PC EIS-työvälineet