



**HỆ THỐNG GIÁM ĐỊNH  
BẢO HIỂM XÃ HỘI VIỆT NAM**



# ELECTRIC MEDICAL CLAIM REVIEW SYSTEM OF VIETNAM SOCIAL SECURITY

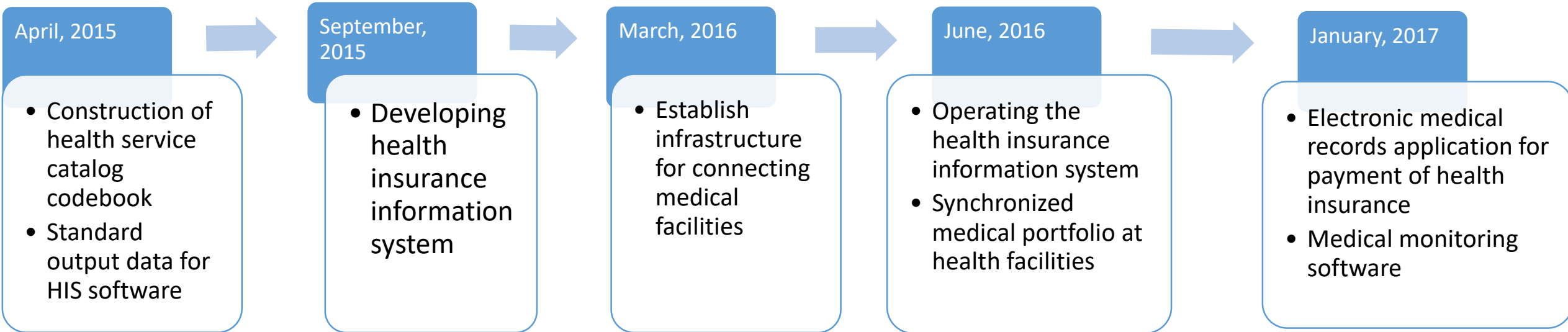
# Some basic data (2017)

Area: 331,698 km<sup>2</sup>  
Pop: 93 million  
HI Coverage: 86,9%  
Medical Facility: 14.000

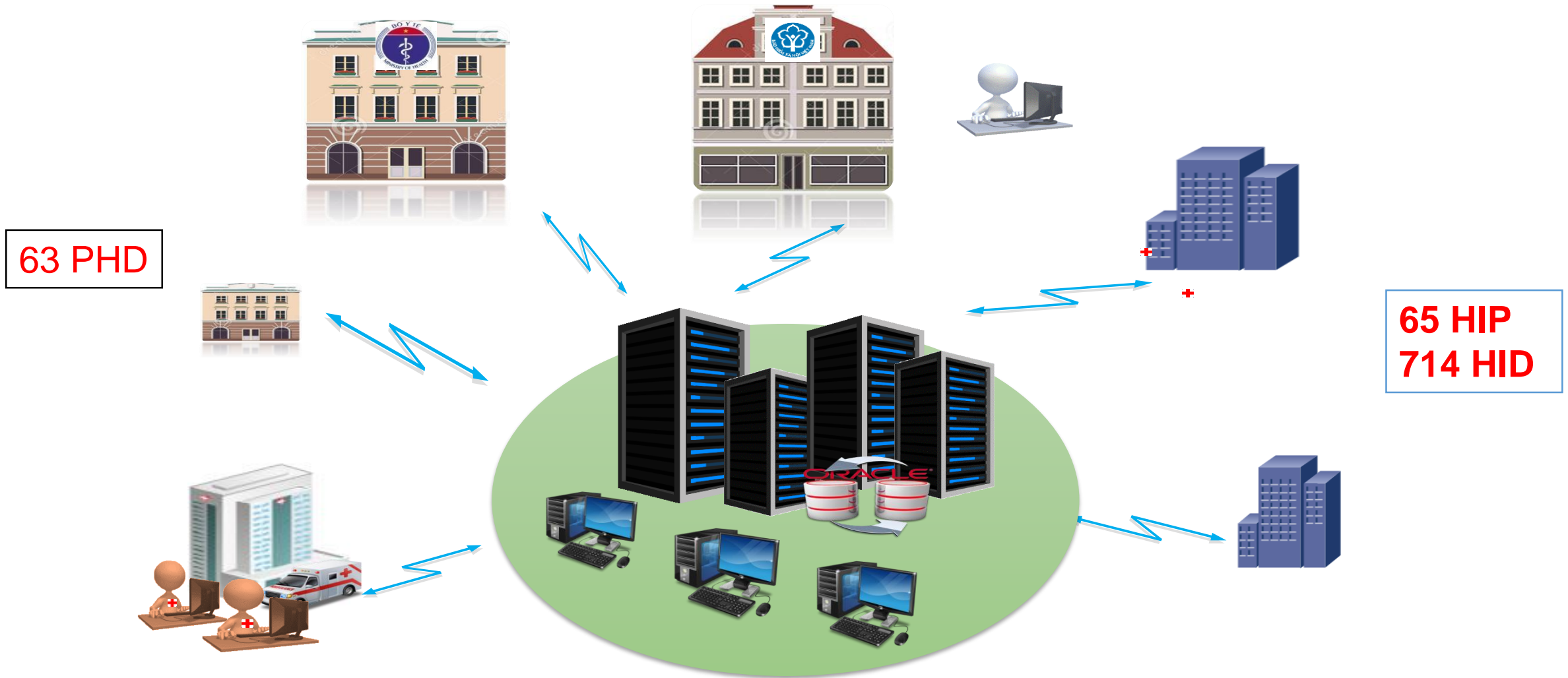
Medicine items: 22.000  
Medicine supplies: 24.000  
Technical services: 18,000  
Number of visit: 170 million



# Process of building the system

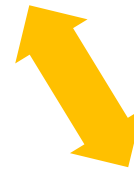


# VIET NAM MEDICAL ASSESSMENT SYSTEM



Data receiving  
Port

- Check HI card
- Electronic files requesting payment of HI
- Interfere the results of tests of health facilities
- Information sharing, treatment results
- Inspection results



Claim Review  
Software



Monitoring &  
Evaluation Software

- ✓ Analyze, detect abnormalities
- ✓ Monitor diseases trends, providing medicine, medical services

- ✓ the procedures according to the assessment process
- ✓ Automatic inspection of 100% of the payment request
- ✓ Active assessment of alert records, sample records



# The history of patients' medical examination and treatment

## QUẢN LÝ THÔNG TUYẾN



Mã QR :

Mã thẻ :

Họ tên :

Ngày sinh :



## THÔNG BÁO

## LỊCH SỬ KHÁM CHỮA BỆNH

STT	Mã thẻ BHYT	Họ và tên	Ngày vào viện	Ngày ra viện	Chẩn đoán	Khoa/Phòng	Cơ sở KCB	Kết quả điều trị	Tình trạng ra viện
1	<a href="#">BT2250102400082</a>	LÊ XUÂN TÁM	08/10/2017	08/10/2017	Y55	Khoa Cấp cứu	Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ		Ra viện
2	<a href="#">BT2250102400082</a>	LÊ XUÂN TÁM	01/10/2017	01/10/2017	M10	Khoa Cấp cứu	Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ		Ra viện
3	<a href="#">BT2250102400082</a>	LÊ XUÂN TÁM	04/05/2017	04/05/2017	I10; M47	Khoa Khám bệnh	Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ		Ra viện

Trang 1 của 1 (3 mục) ◀ 1 ▶ Kích thước trang: 20 ▼

## THÔNG TIN KIỂM TRA THẺ

STT	User kiểm tra	Tên CSKCB	Thời gian kiểm tra	Nội dung thông báo
1	25001_BV	Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ	08/10/2017 11:16	Ma 000 - Thông tin thẻ chính xác.
2	25001_BV	Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ	08/10/2017 11:06	Ma 000 - Thông tin thẻ chính xác.
3	25001_BV	Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ	01/10/2017 13:36	Ma 000 - Thông tin thẻ chính xác.

Trang 1 của 1 (3 mục) ◀ 1 ▶ Kích thước trang: 10 ▼

# The history of patient's medical examination and treatment

## THÔNG TIN CHI TIẾT

### Thông tin hành chính

Mã bệnh nhân : BN000461771  
Mã thẻ BHYT : BT2250102400082  
Khu vực :  
KCB ban đầu : 25001 Bệnh viện đa khoa tỉnh Phú Thọ  
Họ tên : LÊ XUÂN TÂM  
Ngày sinh : 1954  
Giới tính : Nam  
Địa chỉ : Xã Minh Phương, Thành Phố Việt Trì, Phú Thọ  
Tên cha mẹ/NGH :  
Thời hạn từ : 01/01/2017 đến : 31/12/2019  
Đủ 5 năm LT :  
Chi trả > 6 tháng lương CS : ☐

### Thông tin khám chữa bệnh

Cân nặng :  
Mã Khoa : K02 Khoa Hồi sức cấp cứu  
Mã bác sĩ :  
Mã Bệnh : Y55  
Mã bệnh khác :  
Ngày vào : 08/10/2017 08:01  
Ngày ra : 08/10/2017 10:54  
Mã tai nạn :  
Lý do vào viện : Đứng tuyến  
Tên bác sĩ :  
Tên Bệnh : Tiêu cơ vân  
Số ngày điều trị : 1  
Ngày TToán : 08/10/2017  
Tình trạng ra viện : Ra viện

### Chi phí khám chữa bệnh

### Diễn biến lâm sàng

	Mã dịch vụ	Mã chỉ số	Tên chỉ số	Giá trị	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Mức hưởng	Thành tiền
⊙	K 23.0075.1494	U7263-4633	Định lượng Glucose [Máu]	5.52					
	23.0166.1494	U7292-4945	Định lượng Urê máu [Máu]	3.91	Lần	1,00	39.000,00	100,00	39.000,00
	23.0051.1494	U7214-4234	Định lượng Creatinin (máu)	89					
⊗	X 23.0003.1494	U7069-3049	Định lượng Acid Uric [Máu]	354					
	23.0020.1493	U7492-3003	Đo hoạt độ AST (GOT) [Máu]	19.1	Lần	1,00	21.200,00	100,00	21.200,00
	23.0019.1493	U7146-3702	Đo hoạt độ ALT (GPT) [Máu]	20.4	Lần	1,00	21.200,00	100,00	21.200,00
	23.0042.1482	U7190-4045	Đo hoạt độ CK (Creatine kinase) [Máu]	65	Lần	1,00	21.200,00	100,00	21.200,00
	23.0043.1478	U8100-1313	Đo hoạt độ CK-MB (Isozym MB of Creatine kinase) [Máu]	6.1	Lần	1,00	21.200,00	100,00	21.200,00
	23.0058.1487	U6240-2151	CL-	101	Lần	1,00	21.200,00	100,00	21.200,00

### Thông tin thanh toán

Tổng chi : 258.400,00  
Bảo hiểm TT : 258.400,00  
Nguồn khác : 0,00  
Bệnh nhân TT : 0,00



**BẢNG KÊ CHI PHÍ KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH NGOẠI TRÚ**

(1) Họ tên người bệnh: NGUYỄN VĂN TỈNH Ngày sinh: 24/04/1999 Giới tính: Nam ☒ Nữ ☐  
 (2) Địa chỉ: Lạng Sơn, Việt Nam  
 (3) Có BHYT ☒ Mã thẻ BHYT HT 2 20 20 208 70394 Giá trị từ: 14/03/2018 đến: 31/12/2020  
 (4) Không có BHYT ☐  
 (5) Cơ sở đăng ký KCB ban đầu: Phòng khám đa khoa KV Đồng Đăng  
 (6) Mã số cơ sở đăng ký KCB ban đầu: 20253  
 (7) Đến khám: 05 giờ 27 phút, 05/09/2018  
 (8) Kết thúc đợt điều trị ngoại trú/ nội trú: 07 giờ 13 phút, 05/09/2018 Tổng số ngày điều trị:   
 (9) Cấp cứu ☐ Đứng tuyến ☒ Nội chuyển đến: (10) Trãi tuyến ☐ Thông tuyến ☐  
 (11) Chẩn đoán: Bệnh tim thiếu máu cục bộ mạn (12) Mã bệnh (ICD-10): I25.10

Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Nguồn thanh toán (đồng)		
					Quỹ BHYT (đồng)	Nguồn khác (đồng)	Người bệnh (đồng)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>1. Khám bệnh:</b>							
Khám Nội [PK]	Lần	1,00	33.100,00	33.100,00	33.100,00	0,00	0,00
Cộng 1				<b>33.100,00</b>	<b>33.100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>8.1. Thuốc, dịch truyền trong danh mục BHYT:</b>							
ASPIRIN 81mg	Viên	30,00	89,00	2.670,00	2.670,00	0,00	0,00
Amlodipin	Viên	30,00	170,10	5.103,00	5.103,00	0,00	0,00
Cộng 9				<b>7.773,00</b>	<b>7.773,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Tổng cộng</b>				<b>40.873,00</b>	<b>40.873,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Ngày 05 tháng 09 năm 2018  
KẾ TOÁN VIỆN PHÍ  
(Ký, ghi rõ họ tên)

Ngày 05 tháng 09 năm 2018  
GIÁM ĐỊNH BHYT  
(Ký, ghi rõ họ tên)



Cơ sở KCB:  Loại bảo cáo:  Kỳ quyết toán:

Page 1 of 25 (492 items)   ◀ 1 2 3 4 5 6 7 ... 23 24 25 ▶



# Claim Review Software

Quản lý công việc | **Giám định** | Thống kê | Quyết toán | TT trực tiếp | TT đa tuyến | Chốt số liệu | Danh mục | Quản trị hệ thống | Trợ giúp | Tài khoản

IP: 110.97 Xin chào CSYT\_DUCDTI | [Phiên làm việc](#)

- Giám định danh mục
  - Giám định biểu 79a, 80a
  - Giám định biểu 19, 20, 21
  - Tìm kiếm dịch vụ y tế
  - Đối chiếu Hồ Sơ XML
  - Xử lý trùng lặp
  - Giám định tỷ lệ
  - Thông báo sai sót
  - Chạy lại hồ sơ giám định
  - Đề nghị hồ sơ thay thế
  - Xóa hồ sơ XML
- Quy tắc giám định**
  - Thuốc/VTYT có trong cơ cấu giá
  - DVKT có trong cơ cấu giá
  - Danh sách quy tắc giám định hồ sơ**
  - Danh sách quy tắc giám định danh mục

**HỆ THỐNG GIÁM ĐỊNH**  
**BẢO HIỂM XÃ HỘI VIỆT NAM**

Tên quy tắc
<input type="text"/>
<b>Thẻ hết giá trị sử dụng</b>
KCB khi chưa đến hạn thẻ (so với dữ liệu xml)
Thẻ hết hạn khi chưa ra viện
Thẻ có giá trị sau ngày vào viện
Mã thẻ không có dữ liệu thẻ (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thẻ sai họ tên (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thẻ sai ngày sinh (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thẻ sai giới tính (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thẻ sai nơi đăng ký khám chữa bệnh ban đầu (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Mã thẻ CA5 cấp sai
Thẻ hết giá trị sử dụng (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
KCB khi chưa đến hạn thẻ (sai so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thẻ hết hạn khi chưa ra viện (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thẻ có giá trị sau ngày vào viện (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)
Thời gian điều trị không nằm trong hạn thẻ (so với CSDL quản lý thẻ của BHXHVN)

# Automatic inspection

[Quản lý công việc](#)[Giám định](#)[Tổng kê](#)[Báo cáo](#)[Thanh toán đa tuyến](#)[Danh mục](#)[Quản trị hệ thống](#)[Trợ giúp](#)[Tài khoản](#)IP: 110.99 Xin chào **CSYT\_DUCDT!** | [Phiên làm việc](#)

## KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH TỰ ĐỘNG

Đơn vị:  Cơ sở KCB:  Khoa:  Loại ĐT:

Trạng thái CB:  Kết quả GD:  Thời gian:

Trạng thái GD:

Trang:  của 1319

STT	!	Mã BN	Họ tên	GT	NS	Mã thẻ BHYT	Lý do VV	KQĐT	KCB BD	ICD	Ngày vào	Ngày ra	Tổng tiền
1	!	<a href="#">09035329</a>	TRẦN NGỌC TUY	Nam	1932	<a href="#">HT2010600214769</a>	KCB BD	Khởi	01001	H01.0;G47;	03/10/2017	03/10/2017	151.314
2	!	<a href="#">08003903</a>	NGUYỄN THẾ THỊNH	Nam	1935	<a href="#">HT2010600102992</a>	KCB BD	Khởi	01001	K59.0;I82;	03/10/2017	03/10/2017	1.098.470
3	!	<a href="#">09037974</a>	NGUYỄN GIA QUÝ	Nam	1934	<a href="#">HT2010600100186</a>	KCB BD	Khởi	01001	C61	03/10/2017	03/10/2017	759.300
4	!	<a href="#">08001022</a>	HOÀNG NGHĨA KÍNH	Nam	1935	<a href="#">HT2010300200415</a>	KCB BD	Khởi	01001	E11;N40;	03/10/2017	03/10/2017	612.960
5	!	<a href="#">08006427</a>	VŨ CHÍNH	Nam	1935	<a href="#">HT2010100126823</a>	KCB BD	Khởi	01001	E11;I10;H01.0;	03/10/2017	03/10/2017	1.156.255
6	!	<a href="#">08006331</a>	HUỖNH QUẾ PHƯƠNG	Nữ	1936	<a href="#">HT2010200200198</a>	KCB BD	Khởi	01001	H01.0;G47;H25;	03/10/2017	03/10/2017	188.364
7	!	<a href="#">08009260</a>	TRẦN VĂN GHÊ	Nam	1949	<a href="#">HT2010800209195</a>	KCB BD	Khởi	01001	F48.0	03/10/2017	03/10/2017	364.300
8	!	<a href="#">08011093</a>	TRẦN KHANG	Nam	1935	<a href="#">HT2010700211029</a>	KCB BD	Khởi	01001	H01.0;N18;	03/10/2017	03/10/2017	660.842
9	!	<a href="#">09032677</a>	LÊ ĐỨC NHUẬN	Nam	1934	<a href="#">HT2010700212884</a>	KCB BD	Khởi	01001	K59.0;H81;	03/10/2017	03/10/2017	219.220
10	!	<a href="#">09029616</a>	NGUYỄN THỊ QUẢ	Nữ	1931	<a href="#">HT2010200203673</a>	KCB BD	Khởi	01001	E11;M47;	03/10/2017	03/10/2017	1.100.040
11	!	<a href="#">08000920</a>	NGUYỄN T MINH THUẬN	Nữ	1947	<a href="#">HT3010600105841</a>	KCB BD	Khởi	01001	I10;M65;	03/10/2017	03/10/2017	2.606.840
12	!	<a href="#">09028426</a>	NGUYỄN HUY THOẠI	Nam	1939	<a href="#">HT2010100101784</a>	KCB BD	Khởi	01001	H40;H01.0;	03/10/2017	03/10/2017	400.322
13	!	<a href="#">09011128</a>	ĐẶNG TRẦN PHÁCH	Nam	1935	<a href="#">HT2010900110551</a>	KCB BD	Khởi	01001	I10;H81;	03/10/2017	03/10/2017	915.200

Trang 1 của 1319 (19773 mục)



1

2

3

4

5

6

7

...

1317

1318

1319



Kích thước trang: 15

# Automatic inspection



Chi phí thanh toán BHYT

Kết quả cận lâm sàng

Diễn biến lâm sàng

File đính kèm

Ghi chú hồ sơ

## Chi phí hồ sơ

STT	KP	!	Tên chi phí	ĐVT	SLBĐ	ĐGBĐ	Thành tiền
69		!	<a href="#">Lichangai 1g/100ml</a>	Lọ	2	47.700,00	95.400,00
70		!	<a href="#">Fentanyl 0.5mg/10ml (thở máy)</a>	Ống	4	19.100,00	76.400,00
71		!	<a href="#">Adrenalin 1mg/1ml</a>	Ống	4	2.000,00	8.000,00
72		!	<a href="#">Tetraspan 6% 500ml</a>	Chai	1	115.000,00	115.000,00

## Thủ thuật, phẫu thuật

73			<a href="#">Thụt tháo</a>		1	78.000,00	78.000,00
74			<a href="#">Hút dẫn lưu khoang màng phổi bằng máy hút áp lực âm liên tục</a>		2	183.000,00	366.000,00
75			<a href="#">Bóc màng phổi trong dây dính màng phổi</a>		0,50	6.404.000,00	3.202.000,00
76			<a href="#">Phẫu thuật dẫn lưu tối thiểu khoang màng phổi</a>		0,50	1.689.000,00	844.500,00
77	→	!	<a href="#">Gây mê khác</a>		1	632.000,00	632.000,00
78	→		<a href="#">Mở thông hồng tràng hoặc mở thông hồi tràng</a>		0,50	2.447.000,00	1.223.500,00
79	→		<a href="#">Hút đờm hầu họng</a>		3	10.000,00	30.000,00
80			<a href="#">Thở máy bằng xâm nhập</a>		1	533.000,00	533.000,00

## DVKT thanh toán theo tỷ lệ

81			<a href="#">Cắt thực quản nội soi ngực và bụng</a>		1	5.611.000,00	5.611.000,00
----	--	--	--	--	---	--------------	--------------

## Thủ thuật, phẫu thuật

118			<a href="#">Thông tiểu</a>		2	85.400,00	170.800,00
119			<a href="#">Đặt ống thông dạ dày</a>		1	85.400,00	85.400,00
120			<a href="#">Thở máy bằng xâm nhập</a>		3,50	533.000,00	1.865.500,00
121	→		<a href="#">Cắt túi mật</a>		0,50	4.335.000,00	2.167.500,00
122		!	<a href="#">Gây mê khác</a>		1	632.000,00	632.000,00
123			<a href="#">Thay băng, cắt chỉ vết mổ [vết thương/ mổ chiều dài trên 15cm đến 30 cm]</a>		1	79.600,00	79.600,00
124	→		<a href="#">Mở ống mật chủ lấy sỏi đường mật, dẫn lưu đường mật</a>		1	4.311.000,00	4.311.000,00
125			<a href="#">Hút đờm hầu họng</a>		3	10.000,00	30.000,00
126	→		<a href="#">Cắt túi mật, mở ống mật chủ lấy sỏi, dẫn lưu Kehr</a>		0,50	4.311.000,00	2.155.500,00

123.734.074

# Duplicate prescription drugs

03/1/2017 – BV Chính hình HCM  
Hypertension

Tên chi phí	ĐVT	SLB	ĐGBĐ	Thành tiền
<u>Công khám BHYT</u>	NULL	1	31.000,00	31.000,00

mục BHYT

<u>H-Vacolaren</u>	Viên	28	89,00	2.492,00
→ <u>Coveram 5mg/ 5mg</u>	Viên	7	6.589,00	46.123,00
<u>Atorvastatin 10</u>	Viên	14	223,00	3.122,00
<u>SaViDimin</u>	Viên	14	1.490,00	20.860,00
<u>Concor Cor</u>	Viên	14	2.878,00	40.292,00
→ <u>Meglucon 850</u>	Viên	28	1.100,00	30.800,00
→ <u>Mixtard 30 FlexPen</u>	Bút tiêm	1	149.998,80	149.999,00
→ <u>Clopidogrel</u>	Viên	7	587,00	4.109,00

03/1/2017 – BV Quận Tân Bình  
Diabetes

Tên chi phí	ĐVT	SLBĐ	ĐGBĐ	Thành tiền
<u>Khám Nội</u>	LAN	1	31.000,00	31.000,00

mục BHYT

<u>Mixtard 30 FlexPen</u>	Bút tiêm	2	149.998,80	299.998,00
<u>Meglucon 850</u>	Viên	28	1.100,00	30.800,00
<u>Simvastatin 20 Glomed</u>	Viên	14	600,00	8.400,00
<u>Clopidogrel</u>	Viên	14	637,00	8.918,00
<u>Coveram 5mg/ 5mg</u>	Viên	14	6.589,00	92.246,00

# Duplicate tests

02/02/17

STT	Tên chi phí	Đơn giá	TLTT(%)	Tổng SL
	Mã bệnh			
★ 1	Đo hoạt độ AST [GOT] [Máu]	21.200,00	100	1
★ 2	Đo hoạt độ ALT [GPT] [Máu]	21.200,00	100	1
★ 3	Định lượng Urê máu [Máu]	21.200,00	100	1
4	Định lượng Protein toàn phần [Máu]	21.200,00	100	1
★ 5	Định lượng Glucose [Máu]	21.200,00	100	1
★ 6	Định lượng Cholesterol toàn phần [máu]	26.500,00	100	1
7	Định lượng Albumin [Máu]	21.200,00	100	1
8	Định lượng Acid Uric [Máu]	21.200,00	100	1
★ 9	Định lượng Triglycerid [máu] [Máu]	26.500,00	100	1
★ 10	Định lượng Creatinin [máu]	21.200,00	100	1
★ 11	Điện giải đồ [Na, K, Cl] [Máu]	28.600,00	100	1
12	Khám Nội	39.000,00	100	1

02/02/17

STT	Tên chi phí	Đơn giá	TLTT(%)	Tổng SL
	Mã bệnh			
★ 1	Điện giải đồ [Na, K, Cl] [Máu]	28.600,00	100	1
★ 2	Đo hoạt độ AST (GOT)	21.200,00	100	1
★ 3	Đo hoạt độ ALT (GPT)	21.200,00	100	1
★ 4	Định lượng Triglycerid (máu)	26.500,00	100	1
★ 5	Định lượng Cholesterol toàn phần (máu)	26.500,00	100	1
★ 6	Định lượng Glucose [Máu]	21.200,00	100	1
★ 7	Định lượng Urê máu	21.200,00	100	1
★ 8	Định lượng Creatinin (máu)	21.200,00	100	1
9	Khoa Nội	35.000,00	100	1

03/02/17

STT	Tên chi phí	Đơn giá	TLTT(%)	Tổng SL
	Mã bệnh			
1	Tiêm dưới da	5.000,00	100	2
2	Thận nhân tạo chu kỳ (Quả lọc, dây máu 06 lần)	499.000,00	100	1
3	Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi (bảng máy đếm tổng trừ)	35.000,00	100	1
4	Định lượng Bilirubin trực tiếp [Máu]	20.000,00	100	1
★ 5	Đo hoạt độ ALT (GPT) [Máu]	20.000,00	100	1
★ 6	Định lượng Cholesterol toàn phần (máu)	25.000,00	100	1
★ 7	Định lượng Glucose [Máu]	20.000,00	100	1
★ 8	Định lượng Acid Uric [Máu]	20.000,00	100	1
9	Định lượng Bilirubin toàn phần [Máu]	20.000,00	100	1
★ 10	Định lượng Urê máu [Máu]	20.000,00	100	1
★ 11	Định lượng Triglycerid (máu) [Máu]	25.000,00	100	1
★ 12	Đo hoạt độ AST (GOT) [Máu]	20.000,00	100	1
★ 13	Định lượng Creatinin (máu)	20.000,00	100	1
14	Thận		100	1
15	Siêu âm ổ bụng	30.000,00	100	1
16	Chụp Xquang ngực thẳng	58.000,00	100	1
17	Điện tim thường	35.000,00	100	1
18	Hemax (1000I.U)	117.000,00	100	2



# Duplicate LOS

MA_THE	HO_TEN	Nơi KCB	vào viện	giờ	ra viện	giờ
HT2790603700300	ĐÀO VĂN TƯ	BVĐK tỉnh Hải Dương	21/06/2017	16:58	23/06/2017	15:00
		Bệnh viện Hữu Nghị	22/06/2017		11/08/2017	
TE1150400903374	PHAN VĂN KHAI	TTYT huyện Văn Yên	04/05/2017	17:34	09/05/2017	09:00
		BVĐK Xanh Pôn	08/05/2017	20:43	18/05/2017	16:00
HS4270112300420	NGUYỄN MINH HIẾN	BVĐK tỉnh Bắc Ninh	08/06/2017	20:19	12/06/2017	16:00
		BVĐK Xanh Pôn	09/06/2017	16:45	20/06/2017	16:00
GB4360700400012	PHẠM THỊ MÃU	BVĐK Sài Gòn - Nam Định	30/08/2017	07:38	05/09/2017	08:00
		Bệnh viện E	04/09/2017	23:49	18/09/2017	00:00
HT2140700106351	PHÙNG QUANG HẠ	BVĐK Mộc châu	09/06/2017	14:19	12/06/2017	09:00
		Bệnh viện Bưu điện	10/06/2017	06:41	19/06/2017	14:30
DN4140702402092	LÊ CÔNG DƯƠNG	BVĐK Thảo Nguyên	13/08/2017	19:34	18/08/2017	08:00
		Bệnh viện Bưu điện	17/08/2017	15:55	25/08/2017	15:00
HT3080000120399	LƯƠNG VĂN CHIẾN	BVĐK Tuyên Quang	06/08/2017	17:16	10/08/2017	08:00
		BVTW Quân đội 108	08/08/2017	13:34	16/08/2017	08:05
KC2301200101604	VŨ ĐỨC QUA	BVĐK huyện Thanh Miện	31/08/2017	16:06	01/09/2017	08:00
		BVTW Quân đội 108	31/08/2017	20:44	07/09/2017	05:30
KC2300602200237	LÊ VĂN DUY	BVĐK tỉnh Hải Dương	15/07/2017	10:20	17/07/2017	13:00
		BVTW Quân đội 108	15/07/2017	13:56	21/07/2017	10:13
HT2300901200018	NGUYỄN ANH NHẠC	Bệnh viện quân y 7	25/04/2017	14:17	28/04/2017	14:17
		BVTW Quân đội 108	27/04/2017	21:50	05/05/2017	00:00
CH4310216000008	NGUYỄN VĂN THẮN	BVTW Quân đội 108	11/08/2017	12:26	15/08/2017	06:00
		BVĐK Quốc tế Hải Phòng	14/08/2017	11:18	19/08/2017	08:00
HT2250029702149	NGUYỄN THỊ PHI	BVĐK tỉnh Phú Thọ	13/06/2017	10:10	15/06/2017	06:00
		BVTW Quân đội 108	14/06/2017	21:20	15/06/2017	13:24
CK2250100400920	LÊ HỒNG MINH	BVĐK tỉnh Phú Thọ	26/03/2017	07:22	29/03/2017	09:00
		BVTW Quân đội 108	27/03/2017	18:22	13/04/2017	12:07

# Take medicine

DANH SÁCH CÁC ĐỢT ĐIỀU TRỊ (GD4313121015075 - PHẠM THỊ VINH)

Từ ngày: 29/07/2017

Đến ngày: 16/08/2018

Tìm kiếm

Xuất Excel

STT	Tên chi phí	Đơn giá	Tổng SL	Tỷ lệ TT	Mã nhóm	Tổng tiền	29/01/18	22/02/18	04/07/18
	Mã bệnh viện						31313	31313	31313
	Mã bệnh						I10	N39.0	R51
	Tổng chi phí						274.750	372.100	131.107
1	Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi (bảng máy đếm laser) [CellDyn Ruby]	44.800	1	100	1	44.800		1	
2	Định lượng Creatinin (máu)	21.200	1	100	1	21.200		1	
3	Định lượng Cholesterol toàn phần (máu)	26.500	1	100	1	26.500		1	
4	Định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol) [Máu]	26.500	1	100	1	26.500		1	
5	Đo hoạt độ ALT (GPT) [Máu]	21.200	1	100	1	21.200		1	
6	Đo hoạt độ AST (GOT) [Máu]	21.200	1	100	1	21.200		1	
7	Định lượng Triglycerid (máu) [Máu]	26.500	1	100	1	26.500		1	
8	Định lượng Urê máu [Máu]	21.200	1	100	1	21.200		1	
9	Tổng phân tích nước tiểu (Bảng máy tự động) [11 thông số]	37.100	1	100	1	37.100		1	
10	Siêu âm ổ bụng [nữ]	49.000	1	100	2	49.000		1	
11	Điện tim thường	45.900	1	100	3	45.900		1	
12	Amlor	8.125	30	100	4	243.750	30		
13	Hoạt huyết Nhất Nhất	2.833	30	100	4	84.987			30
14	Humared	504	30	100	4	15.120			30
15	Khám Nội [tim mạch]	31.000	1	100	13	31.000	1		
16	Khám Nội [thận tiết niệu]	31.000	1	100	13	31.000		1	
17	Khám Nội [nội chung 3]	31.000	1	100	13	31.000			1



## 16. Theo dõi gửi GD theo ngày

Excel

Tháng: 9 Năm: 2018

Loại KCB: Tất cả

Tên tỉnh	STT	Hiện tại (7 ngày gần nhất)															
		Tổng SL	Tổng BQ	Ngày 1 SL	Ngày 1 BQ	Ngày 2 SL	Ngày 2 BQ	Ngày 3 SL	Ngày 3 BQ	Ngày 4 SL	Ngày 4 BQ	Ngày 5 SL	Ngày 5 BQ	Ngày 6 SL	Ngày 6 BQ	Ngày 7 SL	Ngày 7 BQ
Toàn quốc	1	2,272,333	432,715.21	48,572	406,930.31	411,227	389,772.29	480,286	396,555.05	550,375	442,079.98	660,884	440,158.73	85,803	584,477.29	35,186	807,405.15
TP Hà Nội	4	101,310	723,967.71	593	290,569.80	12,962	623,189.97	24,178	651,875.70	27,114	849,838.26	33,863	660,702.37	1,481	1,256,426.06	1,119	1,838,584.74
Hà Giang	59	13,734	563,297.01	176	650,541.45	2,938	503,208.23	2,762	445,168.22	2,775	438,566.37	4,556	696,178.56	417	1,060,820.80	110	751,563.64
Cao Bằng	61	12,801	426,741.45	289	319,814.06	2,709	430,539.02	2,847	390,288.54	2,763	415,263.55	3,852	439,476.34	298	588,958.56	43	1,792,178.61
Bắc Kan	63	9,247	316,154.74			1,754	183,387.65	1,881	211,646.49	2,456	390,095.87	3,086	366,755.39	48	1,701,203.89	22	1,462,432.89
Tuyên Quang	43	23,519	341,148.52	627	199,514.04	4,317	260,460.66	4,554	228,033.96	5,513	361,927.80	7,232	424,392.02	723	483,675	553	581,000.45
Lào Cai	48	19,391	497,680.71	134	368,290.22	4,390	481,836.20	4,161	419,152.89	4,393	413,986.33	6,066	590,186.12	160	1,478,481.66	87	1,224,732.63
Điện Biên	57	14,840	431,180.51			2,904	295,614.02	3,670	356,876.58	3,747	410,809.63	4,424	578,785.82	64	1,494,381.19	31	1,129,874.89
Lai Châu	64	8,036	267,481.65			1,580	241,441.46	1,798	235,926.50	1,930	270,846.77	2,635	287,688.98	71	602,251.02	22	920,663.55
Sơn La	53	15,506	604,872.57	52	1,458,080.22	3,265	519,049.07	3,546	514,166.66	3,655	635,033.24	4,667	636,609.72	232	1,319,565.75	89	2,102,926.81
Yên Bái	47	20,275	486,010.75	351	678,861.63	3,444	439,833.32	4,461	377,747.94	4,814	534,176.76	6,305	507,765.21	730	627,537.10	170	1,085,760.35
Hoà Bình	60	12,827	425,010.61	97	312,578.19	2,190	288,692.07	2,879	255,635.08	3,156	482,341.38	4,150	469,621.73	197	1,067,436.58	158	2,351,882.67
Thái Nguyên	35	27,990	461,486.44			6,237	364,434.66	6,414	369,161.22	6,816	475,833.46	8,277	554,000.48	136	1,805,026.10	110	1,836,363.52
Lạng Sơn	52	16,721	398,149.14	208	257,018.26	3,500	420,088.22	3,948	360,789.11	3,598	417,308.54	4,785	388,095.44	582	490,679.10	100	651,997.36
Quảng Ninh	24	35,501	579,948.50	202	364,420.50	7,959	549,798.89	7,962	467,815.43	8,507	528,372.80	10,300	701,515.37	351	925,099.88	220	1,678,896.27
Bắc Giang	14	41,070	402,942.74	1,439	263,702.74	7,518	365,244.36	8,052	368,661.36	9,396	429,113.16	11,227	421,296.83	2,381	369,657.57	1,057	769,177.25
Phù Thọ	32	30,073	741,789.49	1,162	956,741.27	6,018	782,421.41	6,082	656,121.73	6,213	672,792.12	7,706	744,797.01	1,883	745,618.87	1,009	1,163,026.61
Vĩnh Phúc	46	22,066	645,065.46	403	201,540.31	4,498	592,245.25	4,288	520,466.94	4,877	798,973.82	6,307	631,714.53	1,226	687,961.69	467	1,141,011.41
Bắc Ninh	21	36,643	583,702.74	1,285	448,306.41	6,369	544,934.03	8,127	551,008.53	8,427	646,862.34	10,091	586,556.34	1,607	553,834.53	737	819,204.55
Hải Dương	10	45,984	424,601.84	1,575	216,157.25	9,572	408,885.61	9,679	397,208.99	10,465	482,376.60	11,915	428,654.69	1,571	472,227.11	1,207	437,981.76

# Monitoring software

Dữ liệu

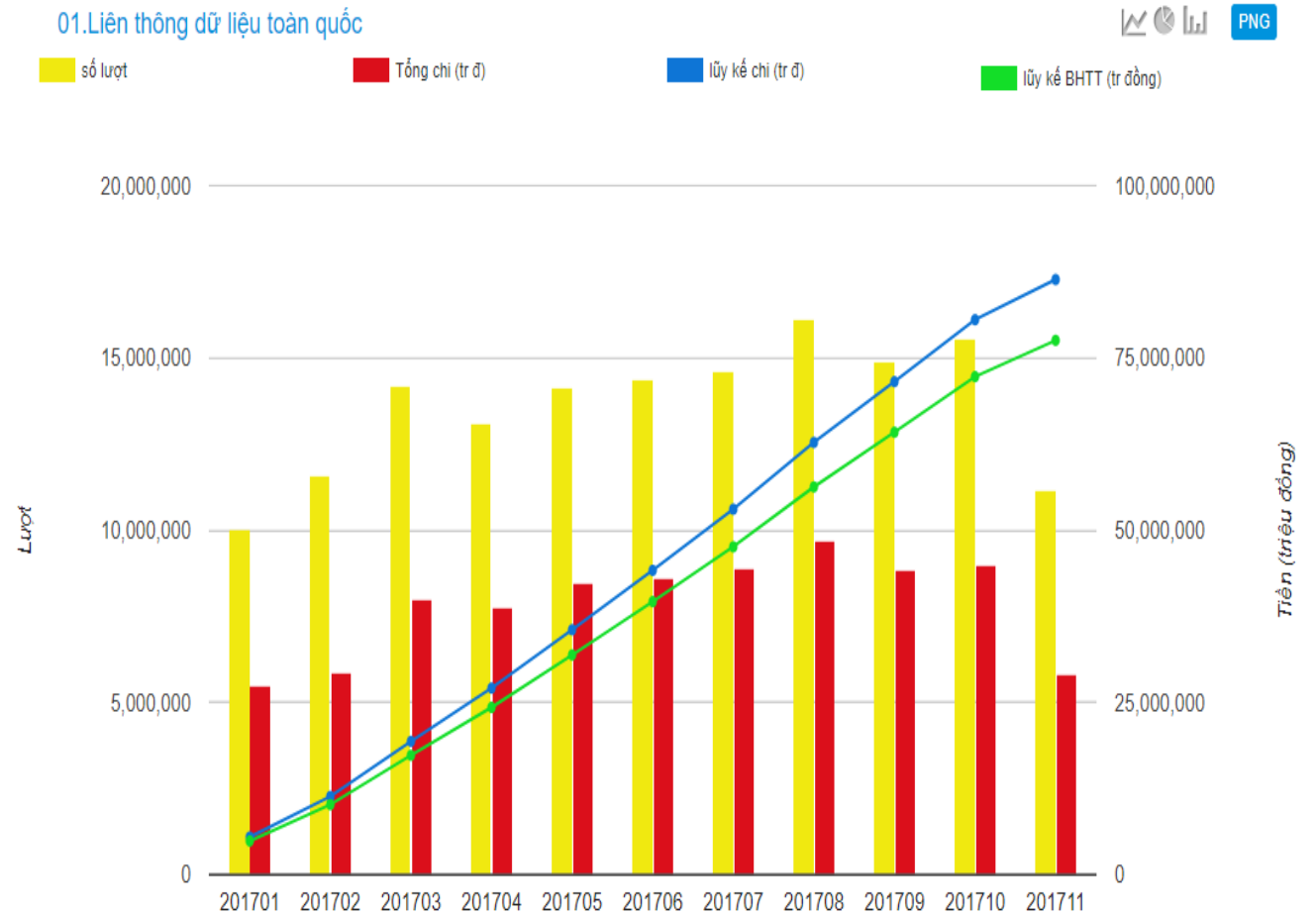
Chuyển thành biểu đồ mẫu

Excel

Bộ Lọc

tháng	số lượt	Tổng chi (tr đ)	lũy kế chi (tr đ)	lũy kế BHTT (tr đồng)	lũy kế lượt
	=	=	=	=	=
201701	10,001,452	5,482,461	5,482,461	4,906,474	10,001,452
201702	11,583,165	5,882,603	11,365,064	10,177,218	21,584,617
201703	14,196,577	7,990,917	19,355,981	17,338,069	35,781,194
201704	13,103,937	7,731,265	27,087,246	24,283,504	48,885,131
201705	14,142,193	8,471,710	35,558,956	31,895,509	63,027,324
201706	14,395,493	8,611,793	44,170,749	39,636,898	77,422,817
201707	14,613,956	8,877,935	53,048,684	47,590,970	92,036,773
201708	16,136,342	9,683,829	62,732,513	56,281,405	108,173,115
201709	14,898,909	8,824,051	71,556,564	64,213,552	123,072,024
201710	15,540,279	8,991,464	80,548,027	72,285,890	138,612,303
201711	11,144,781	5,826,294	86,374,322	77,547,059	149,757,084

01.Liên thông dữ liệu toàn quốc



# Monitoring the use of funds

## 02. Sử dụng kinh phí KCB



Excel

Từ tháng:

1

Đến tháng:

11

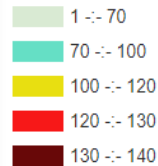
Năm:

2017

Thống kê

Tên tỉnh	Lũy kế từ đầu năm					Trong kỳ				
	Nguồn	Chi KCB	Kinh phí còn lại	Tỷ lệ sử dụng	ĐT đến	Nguồn	Chi KCB	Kinh phí còn lại	Tỷ lệ sử dụng	ĐT đến
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Toàn quốc	73,753.84	77,548.31	-3,898.12	105.14	15,619.29	73,753.84	77,548.31	-3,898.12	105.14	15,619.29
Hà Nội	12,878.22	11,928.54	949.68	92.63	5,463.63	12,878.22	11,928.54	949.68	92.63	5,463.63
Hà Giang	545.42	647.03	-101.61	118.63	17.84	545.42	647.03	-101.61	118.63	17.84
Cao Bằng	303.28	328.91	-25.63	108.45	6.61	303.28	328.91	-25.63	108.45	6.61
Bắc Cạn	238.72	253.09	-14.36	106.02	8.44	238.72	253.09	-14.36	106.02	8.44
Tuyên Quang	549.63	684.73	-135.11	124.58	27.66	549.63	684.73	-135.11	124.58	27.66
Lào Cai	498.59	578.48	-79.89	116.02	16.45	498.59	578.48	-79.89	116.02	16.45
Điện Biên	388.87	419.31	-30.44	107.83	11.16	388.87	419.31	-30.44	107.83	11.16
Lai Châu	236.63	249.71	-13.08	105.53	4.58	236.63	249.71	-13.08	105.53	4.58
Son La	660.42	721.62	-61.20	109.27	10.72	660.42	721.62	-61.20	109.27	10.72
Yên Bái	535.05	613.16	-78.11	114.60	17.75	535.05	613.16	-78.11	114.60	17.75
Hoà Bình	562.11	594.07	-31.96	105.69	20.55	562.11	594.07	-31.96	105.69	20.55
Thái Nguyên	990.04	1,023.96	-33.93	103.43	69.48	990.04	1,023.96	-33.93	103.43	69.48
Lạng Sơn	444.48	455.64	-11.16	102.51	13.74	444.48	455.64	-11.16	102.51	13.74
Quảng Ninh	1,237.10	1,491.82	-254.72	120.59	89.69	1,237.10	1,491.82	-254.72	120.59	89.69
Bắc Giang	998.59	1,071.80	-73.21	107.33	60.54	998.59	1,071.80	-73.21	107.33	60.54
Phú Thọ	1,117.29	1,181.94	-64.65	105.79	98.62	1,117.29	1,181.94	-64.65	105.79	98.62
Vĩnh Phúc	850.98	911.88	-60.90	107.16	163.33	850.98	911.88	-60.90	107.16	163.33
Bắc Ninh	1,001.73	1,128.94	-127.21	112.70	92.54	1,001.73	1,128.94	-127.21	112.70	92.54
Hải Dương	1,143.40	1,382.61	-239.21	120.92	51.80	1,143.40	1,382.61	-239.21	120.92	51.80

Lũy kế từ đầu năm - Tỷ lệ sử dụng



Hoàng Sa

Trường Sa

# Analysis of health insurance expenditure structure

Dữ liệu

Chuyển thành biểu đồ mẫu



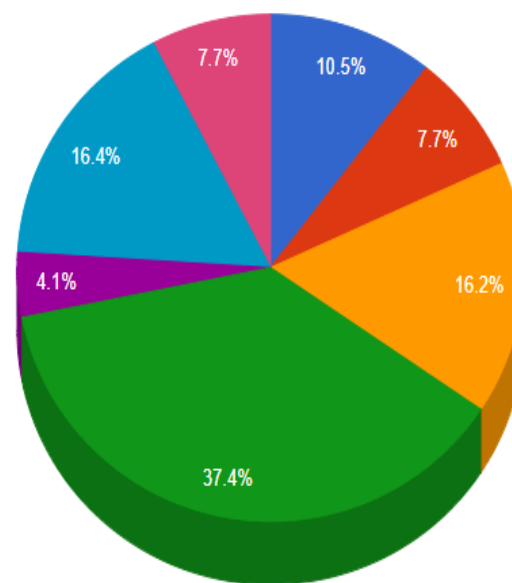
Xuất ra excel

## 03. Cơ cấu chi KCB (so sánh 6 tháng 2017 / 2016)

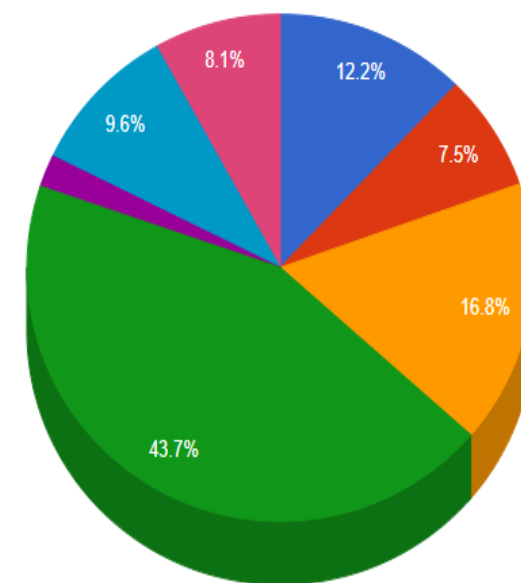
Xét nghiệm  
Thuốc  
Khác

CĐHA  
Khám

PTTT  
Giường bệnh



Năm 2017

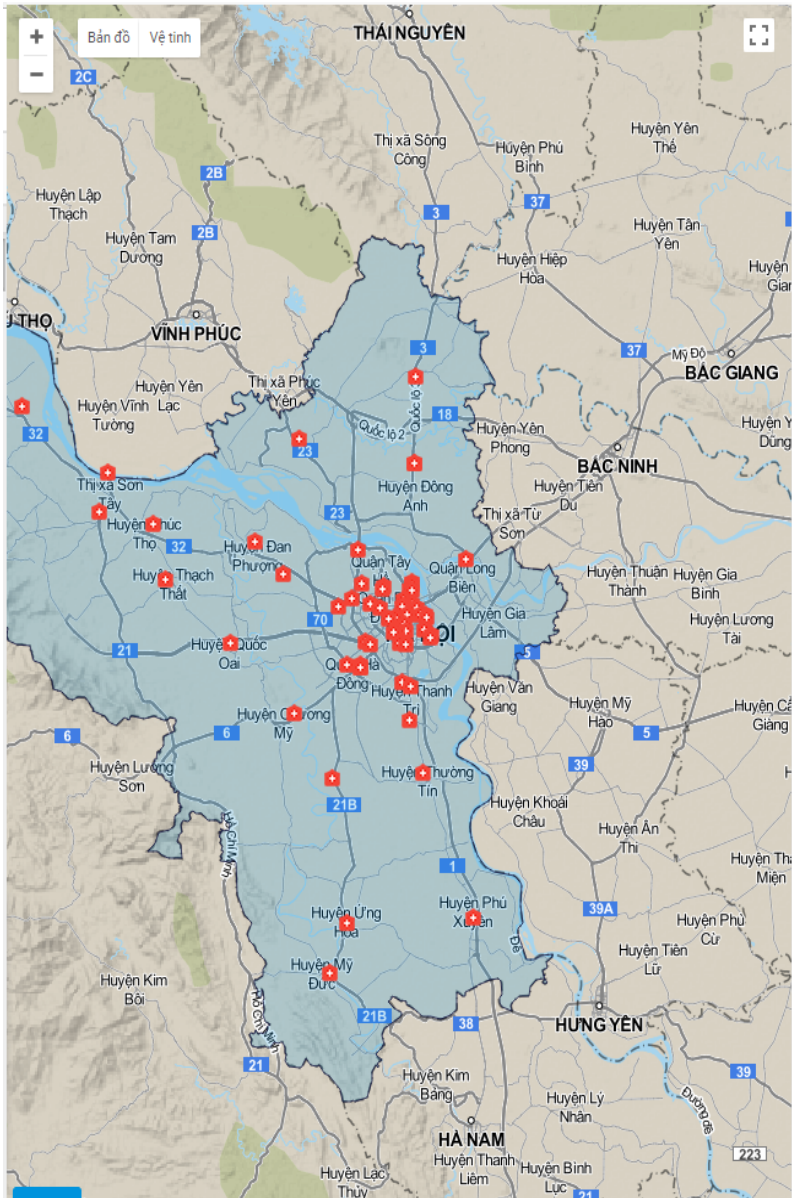


Năm 2016

nhóm chi phí	Năm 2017	Năm 2016	tăng tuyệt đối	so sánh
	=	=	=	=
Xét nghiệm	4,692,078.83	4,080,748.83	611,330.00	1.15
CĐHA	3,443,893.24	2,495,052.63	948,840.61	1.38
PTTT	7,205,321.33	5,630,918.93	1,574,402.40	1.28
Thuốc	16,666,940.00	14,640,596.00	2,026,344.00	1.14
Khám	1,835,176.62	687,438.36	1,147,738.26	2.67
Giường bệnh	7,291,904.53	3,219,755.00	4,072,149.53	2.26
Khác	3,414,603.90	2,719,064.25	695,539.65	1.26



# Comparisons and analysis of medical expenses at each medical facility



Quay lại

05.So sánh lượt KCB các kỳ (14b)

Excel

Từ quý: 3

Đến quý: 3

Năm: 2017

Loại KCB: Tất cả

Loại BV: Tất cả

Hạng BV: Tất cả

Tuyến: Tất cả

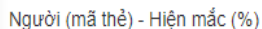
Kiểu BV:

Loại CK:

Thống kê

Tên cơ sở KCB	Số lượt KCB trong kỳ	Số lượt KCB kỳ trước	So sánh kỳ trước	Ngoại trú				Nội trú			
				Trong kỳ	Kỳ trước	Năm trước	So sánh kỳ trước	Trong kỳ	Kỳ trước	Năm trước	So sánh kỳ trước
01014 - Bệnh viện trung ương Quân đội 108	=114,189	=102,323	=11.60	=99,280	=88,676	=56,756	=11.96	=14,909	=13,647	=14,090	=9.25
01003 - Bệnh viện đa khoa Xanh Pôn	=98,292	=88,801	=10.69	=86,679	=79,439	=1,167	=9.11	=11,613	=9,362	=8,879	=24.04
01929 - Bệnh viện Bạch Mai	=89,686	=0	=0	=56,169	=0	=40,424	=0	=33,517	=0	=27,159	=0
01007 - Bệnh viện E	=78,095	=31,312	=149.41	=63,491	=30,069	=40,671	=111.15	=14,604	=1,243	=6,939	=1,074.90
01006 - Bệnh viện Thanh Nhàn	=70,540	=59,291	=18.97	=57,235	=49,753	=48,642	=15.04	=13,305	=9,538	=9,382	=39.49
01025 - Bệnh viện đa khoa Đức Giang	=66,435	=61,557	=7.92	=55,430	=51,738	=2,133	=7.14	=11,005	=9,819	=9,720	=12.08
01001 - Bệnh viện Hữu Nghị	=60,182	=59,712	=0.79	=53,894	=54,035	=51,503	=-0.26	=6,288	=5,677	=5,155	=10.76
01906 - Bệnh viện K	=57,307	=53,407	=7.30	=20,724	=19,825	=25,299	=4.53	=36,583	=33,582	=16,343	=8.94
01031 - Bệnh viện đa khoa Đống Anh	=55,567	=51,338	=8.24	=46,975	=43,925	=40,790	=6.94	=8,592	=7,413	=6,948	=15.90
01822 - Bệnh viện đa khoa huyện Ba Vì	=53,046	=46,598	=13.84	=48,234	=42,277	=0	=14.09	=4,812	=4,321	=4,077	=11.36
01013 - Bệnh viện Đa khoa Nông nghiệp	=52,266	=46,375	=12.70	=44,724	=40,656	=2,489	=10.01	=7,542	=5,719	=5,572	=31.88
01016 - Bệnh viện 103	=51,732	=44,500	=16.25	=39,248	=35,015	=30,611	=12.09	=12,484	=9,485	=9,059	=31.62
01823 - Bệnh viện đa khoa huyện Chương Mỹ	=50,702	=43,541	=16.45	=44,331	=38,059	=33,344	=16.48	=6,371	=5,482	=5,150	=16.22
01816 - Bệnh viện đa khoa Hà Đông	=47,030	=39,270	=19.76	=37,773	=32,046	=27,662	=17.87	=9,257	=7,224	=6,409	=28.14
01015 - Bệnh viện 354/TCHC	=45,740	=40,402	=13.21	=41,256	=37,026	=1,240	=11.42	=4,484	=3,376	=3,300	=32.82
01817 - Bệnh viện đa khoa Văn Đình	=44,762	=39,075	=14.55	=37,304	=32,302	=29,064	=15.49	=7,458	=6,773	=6,647	=10.11
01043 - Bệnh viện 198 (Bộ Công An)	=44,357	=34,041	=30.30	=37,508	=29,337	=24,050	=27.85	=6,849	=4,704	=3,976	=45.60

#### 08. Bệnh mạn tính (theo dõi từ tháng 1/2017)



Excel

Tháng: 10

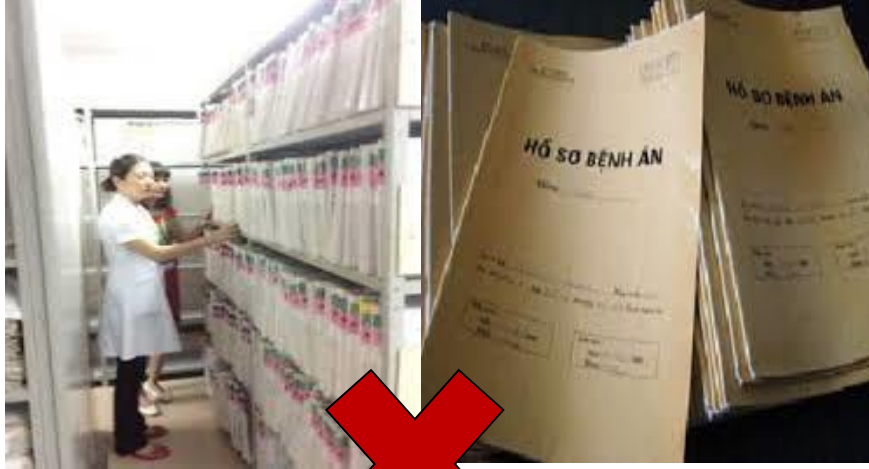
Năm: 2017

Nhóm bệnh: Bệnh tăng huyết áp

Thống kê

Tên tỉnh	Người (mã thẻ)					Lượt		Chi KCB (triệu đồng)	
	Hiện mắc	Hiện mắc (%)	Mới mắc	Đã mắc	Bỏ trị	Trong kỳ	Cuối kỳ	Lũy kế	Trong kỳ
	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Toàn quốc	1,657,577	100	242,500	1,827,468	412,391	1,748,908	16,398,543	4,794,546.71	501,167.82
TP Hà Nội	108,829	6.57	10,238	126,433	27,842	100,889	998,584	485,077.19	46,858.05
Hà Giang	8,204	0.49	905	8,913	1,614	7,645	72,324	42,010.80	4,167.17
Cao Bằng	8,021	0.48	1,597	8,480	2,056	7,627	67,069	28,239.50	3,025.16
Bắc Kạn	8,219	0.50	1,174	8,424	1,379	7,686	67,715	18,485.59	1,768.53
Tuyên Quang	11,219	0.68	1,915	13,252	3,948	8,354	85,833	26,895.82	2,006.29
Lào Cai	9,520	0.57	1,083	10,326	1,889	8,386	77,485	25,017.07	2,604.69
Điện Biên	5,318	0.32	690	5,722	1,094	4,640	42,886	16,633.71	1,501.02
Lai Châu	1,969	0.12	481	2,146	658	1,666	15,189	4,693.01	514.51
Sơn La	4,590	0.28	1,765	5,230	2,405	4,150	37,558	33,411.09	4,245.26
Yên Bái	9,153	0.55	1,758	11,173	3,778	7,308	70,734	22,973.88	2,154.63
Hoà Bình	10,840	0.65	1,881	12,857	3,898	9,723	89,025	40,498.35	4,355.15
Thái Nguyên	25,080	1.51	2,976	26,038	3,934	25,479	250,287	53,262.25	4,920.50
Lạng Sơn	14,111	0.85	2,085	15,011	2,985	12,570	108,371	35,318.09	4,288.49
Quảng Ninh	21,110	1.27	2,900	23,356	5,146	17,464	162,800	59,814.45	6,626.11
Bắc Giang	40,211	2.43	2,432	44,023	6,244	41,982	411,580	99,340.98	9,927.26
Phú Thọ	13,596	0.82	2,522	14,493	3,419	11,678	103,314	51,706.25	4,451.01
Vĩnh Phúc	6,507	0.39	1,632	7,128	2,253	5,767	50,893	28,906.58	3,081.70
Bắc Ninh	21,769	1.31	1,837	22,748	2,816	21,324	192,204	89,218.36	9,447.90
Hải Dương	23,260	1.40	2,775	25,543	5,058	19,514	186,438	50,308.87	4,659.94

# Strong transformation of assessment methods







THANK YOU FOR YOUR ATTENTION !