

# NY HUCP Utilization Services Summary

February 25, 2019

## Tables

### Share of service utilization by payer type

- *Note:* Years broken into 3 tables, rows sum to 1.0 across 3 tables

Table 1: Service utilization by payer type, 2006

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.54	0.16	0.26	0.02	0	0.02
cath	0.51	0.12	0.33	0.03	0	0.01
ccu	0.56	0.12	0.26	0.04	0	0.02
chestxray	0.50	0.22	0.22	0.05	0	0.02
ctscan	0.51	0.17	0.26	0.05	0	0.02
dialysis	0.69	0.16	0.13	0.01	0	0.01
echo	0.56	0.17	0.22	0.04	0	0.01
ed	0.46	0.22	0.25	0.06	0	0.02
eeg	0.47	0.20	0.27	0.04	0	0.02
ekg	0.56	0.15	0.24	0.04	0	0.02
epo	0.74	0.11	0.13	0.01	0	0.01
icu	0.51	0.15	0.28	0.04	0	0.02
lithotripsy	0.32	0.24	0.37	0.04	0	0.02
mhsa	0.20	0.53	0.16	0.09	0	0.02
mrt	0.46	0.18	0.30	0.03	0	0.02
newbn2l	0.00	0.44	0.44	0.10	0	0.02
newbn3l	0.00	0.35	0.59	0.02	0	0.04
newbn4l	0.00	0.48	0.43	0.08	0	0.01
nucmed	0.53	0.15	0.26	0.03	0	0.02
observation	0.13	0.23	0.60	0.02	0	0.02
occtherapy	0.60	0.11	0.23	0.02	0	0.03
organacq	0.48	0.15	0.34	0.00	0	0.02
othimplants	0.48	0.09	0.38	0.02	0	0.03
pacemaker	0.70	0.06	0.21	0.01	0	0.01
phytherapy	0.66	0.09	0.21	0.02	0	0.02
radtherapy	0.36	0.20	0.40	0.02	0	0.02
resptherapy	0.53	0.18	0.24	0.03	0	0.02
speechtherapy	0.69	0.12	0.16	0.02	0	0.01
stress	0.47	0.18	0.28	0.05	0	0.02
ultrasound	0.44	0.22	0.27	0.04	0	0.02

Table 2: Service utilization by payer type, 2007

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.52	0.16	0.27	0.03	0.00	0.02
cath	0.51	0.12	0.33	0.03	0.00	0.01
ccu	0.56	0.12	0.26	0.04	0.00	0.02
chestxray	0.50	0.21	0.22	0.05	0.00	0.02
ctscan	0.50	0.16	0.26	0.05	0.00	0.02
dialysis	0.69	0.16	0.13	0.02	0.00	0.01
echo	0.56	0.15	0.22	0.04	0.00	0.01
ed	0.45	0.22	0.25	0.07	0.00	0.02
eeg	0.47	0.19	0.28	0.04	0.00	0.02
ekg	0.55	0.15	0.24	0.04	0.00	0.02
epo	0.75	0.10	0.13	0.01	0.00	0.01
icu	0.50	0.15	0.28	0.04	0.00	0.02
lithotripsy	0.30	0.24	0.37	0.06	0.01	0.02
mhsa	0.20	0.51	0.17	0.10	0.01	0.02
mrt	0.45	0.18	0.31	0.04	0.00	0.02
newbn2l	0.00	0.43	0.43	0.12	0.00	0.02
newbn3l	0.00	0.36	0.56	0.03	0.00	0.05
newbn4l	0.00	0.45	0.42	0.11	0.00	0.01
nucmed	0.52	0.15	0.27	0.04	0.00	0.02
observation	0.19	0.20	0.56	0.03	0.00	0.02
occtherapy	0.59	0.11	0.24	0.02	0.00	0.03
organacq	0.46	0.16	0.37	0.00	0.00	0.01
othimplants	0.47	0.09	0.38	0.02	0.00	0.03
pacemaker	0.71	0.06	0.20	0.01	0.00	0.01
phytherapy	0.65	0.09	0.22	0.02	0.00	0.03
radtherapy	0.36	0.20	0.41	0.02	0.00	0.02
resptherapy	0.53	0.18	0.24	0.04	0.00	0.02
speechtherapy	0.70	0.10	0.17	0.02	0.00	0.01
stress	0.46	0.17	0.29	0.05	0.00	0.02
ultrasound	0.44	0.22	0.28	0.05	0.00	0.02

Table 3: Service utilization by payer type, 2008

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.54	0.17	0.25	0.03	0.00	0.02
cath	0.51	0.13	0.31	0.03	0.00	0.01
ccu	0.56	0.13	0.25	0.04	0.00	0.02
chestxray	0.51	0.21	0.21	0.06	0.00	0.01
ctscan	0.51	0.17	0.25	0.05	0.00	0.02
dialysis	0.70	0.16	0.12	0.01	0.00	0.01
echo	0.56	0.16	0.22	0.04	0.00	0.01
ed	0.46	0.22	0.24	0.07	0.00	0.02
eeg	0.47	0.19	0.28	0.04	0.00	0.02
ekg	0.56	0.15	0.23	0.04	0.00	0.02
epo	0.74	0.11	0.13	0.01	0.00	0.01
icu	0.51	0.16	0.27	0.04	0.00	0.02
lithotripsy	0.34	0.23	0.37	0.05	0.00	0.02
mhsa	0.20	0.50	0.17	0.10	0.01	0.02
mrt	0.45	0.18	0.30	0.04	0.00	0.02
newbn2l	0.00	0.47	0.39	0.12	0.00	0.02
newbn3l	0.00	0.35	0.57	0.03	0.00	0.04
newbn4l	0.00	0.45	0.42	0.13	0.00	0.01
nucmed	0.52	0.16	0.26	0.04	0.00	0.02
observation	0.28	0.19	0.47	0.04	0.00	0.02
occtherapy	0.60	0.11	0.23	0.02	0.00	0.03
organacq	0.46	0.13	0.40	0.00	0.00	0.01
othimplants	0.47	0.10	0.38	0.02	0.00	0.03
pacemaker	0.72	0.07	0.19	0.01	0.00	0.02
phytherapy	0.66	0.09	0.21	0.02	0.00	0.02
radtherapy	0.36	0.21	0.40	0.02	0.00	0.02
resptherapy	0.54	0.18	0.23	0.03	0.00	0.02
speechtherapy	0.70	0.10	0.16	0.02	0.00	0.01
stress	0.46	0.18	0.28	0.06	0.00	0.02
ultrasound	0.44	0.23	0.27	0.05	0.00	0.01

Table 4: Service utilization by payer type, 2009

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.54	0.18	0.24	0.03	0.00	0.02
cath	0.51	0.14	0.31	0.03	0.00	0.01
ccu	0.55	0.14	0.25	0.04	0.00	0.02
chestxray	0.50	0.21	0.21	0.06	0.00	0.01
ctscan	0.51	0.17	0.25	0.05	0.00	0.02
dialysis	0.72	0.15	0.11	0.02	0.00	0.01
echo	0.56	0.16	0.22	0.05	0.00	0.01
ed	0.45	0.23	0.24	0.06	0.00	0.02
eeg	0.47	0.20	0.28	0.03	0.00	0.02
ekg	0.56	0.16	0.23	0.04	0.00	0.02
epo	0.74	0.10	0.14	0.01	0.00	0.02
icu	0.50	0.17	0.27	0.04	0.00	0.02
lithotripsy	0.35	0.24	0.35	0.05	0.00	0.01
mhsa	0.20	0.50	0.18	0.09	0.01	0.02
mrt	0.45	0.18	0.30	0.04	0.00	0.02
newbn2l	0.00	0.45	0.43	0.10	0.00	0.02
newbn3l	0.00	0.34	0.59	0.03	0.00	0.04
newbn4l	0.00	0.46	0.42	0.11	0.00	0.01
nucmed	0.52	0.16	0.26	0.04	0.00	0.02
observation	0.29	0.20	0.44	0.04	0.00	0.02
occtherapy	0.59	0.11	0.24	0.02	0.00	0.03
organacq	0.46	0.14	0.39	0.00	0.00	0.00
othimplants	0.46	0.11	0.38	0.02	0.00	0.03
pacemaker	0.72	0.07	0.18	0.01	0.00	0.01
phytherapy	0.66	0.09	0.21	0.02	0.00	0.02
radtherapy	0.35	0.21	0.39	0.02	0.00	0.02
resptherapy	0.54	0.19	0.22	0.03	0.00	0.02
speechtherapy	0.71	0.10	0.16	0.02	0.00	0.01
stress	0.46	0.19	0.28	0.05	0.00	0.02
ultrasound	0.44	0.23	0.27	0.05	0.00	0.01

Table 5: Service utilization by payer type, 2010

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.54	0.18	0.24	0.03	0.00	0.02
cath	0.51	0.15	0.29	0.03	0.00	0.02
ccu	0.56	0.15	0.24	0.04	0.00	0.02
chestxray	0.51	0.22	0.20	0.05	0.00	0.01
ctscan	0.52	0.18	0.24	0.05	0.00	0.02
dialysis	0.72	0.15	0.10	0.01	0.00	0.01
echo	0.56	0.17	0.21	0.05	0.00	0.01
ed	0.45	0.24	0.23	0.06	0.00	0.02
eeg	0.47	0.20	0.27	0.03	0.00	0.02
ekg	0.56	0.17	0.22	0.04	0.00	0.02
epo	0.75	0.11	0.13	0.01	0.00	0.01
icu	0.50	0.17	0.27	0.04	0.00	0.02
lithotripsy	0.33	0.23	0.38	0.05	0.00	0.02
mhsa	0.21	0.51	0.18	0.09	0.01	0.02
mrt	0.45	0.19	0.30	0.04	0.00	0.02
newbn2l	0.00	0.48	0.40	0.10	0.00	0.02
newbn3l	0.00	0.33	0.61	0.02	0.00	0.04
newbn4l	0.00	0.46	0.41	0.11	0.00	0.01
nucmed	0.52	0.17	0.25	0.04	0.00	0.02
observation	0.33	0.19	0.42	0.03	0.00	0.03
occtherapy	0.59	0.11	0.24	0.02	0.00	0.03
organacq	0.47	0.15	0.37	0.01	0.00	0.01
othimplants	0.46	0.12	0.37	0.02	0.00	0.04
pacemaker	0.72	0.08	0.18	0.01	0.00	0.01
phytherapy	0.66	0.10	0.21	0.01	0.00	0.03
radtherapy	0.36	0.21	0.39	0.02	0.00	0.02
resptherapy	0.54	0.19	0.21	0.03	0.00	0.02
speechtherapy	0.71	0.10	0.16	0.02	0.00	0.01
stress	0.48	0.19	0.26	0.05	0.00	0.02
ultrasound	0.43	0.24	0.26	0.04	0.00	0.02

Table 6: Service utilization by payer type, 2011

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.54	0.17	0.25	0.02	0	0.02
cath	0.52	0.15	0.29	0.03	0	0.02
ccu	0.57	0.15	0.23	0.03	0	0.02
chestxray	0.52	0.22	0.20	0.04	0	0.02
ctscan	0.52	0.18	0.24	0.04	0	0.02
dialysis	0.72	0.16	0.10	0.01	0	0.01
echo	0.57	0.18	0.20	0.03	0	0.01
ed	0.45	0.26	0.23	0.04	0	0.02
eeg	0.47	0.21	0.27	0.03	0	0.02
ekg	0.56	0.18	0.22	0.03	0	0.02
epo	0.73	0.13	0.12	0.01	0	0.01
icu	0.50	0.18	0.26	0.03	0	0.02
lithotripsy	0.38	0.22	0.34	0.04	0	0.01
mhsa	0.21	0.52	0.18	0.07	0	0.02
mrt	0.45	0.20	0.29	0.03	0	0.02
newbn2l	0.00	0.53	0.43	0.03	0	0.01
newbn3l	0.00	0.35	0.60	0.02	0	0.03
newbn4l	0.00	0.54	0.42	0.03	0	0.01
nucmed	0.53	0.17	0.25	0.03	0	0.02
observation	0.37	0.19	0.37	0.03	0	0.04
occtherapy	0.59	0.12	0.24	0.02	0	0.04
organacq	0.45	0.16	0.37	0.00	0	0.01
othimplants	0.46	0.12	0.37	0.02	0	0.04
pacemaker	0.72	0.08	0.17	0.01	0	0.01
phytherapy	0.66	0.10	0.20	0.01	0	0.03
radtherapy	0.36	0.21	0.39	0.02	0	0.02
resptherapy	0.55	0.19	0.21	0.02	0	0.02
speechtherapy	0.71	0.11	0.15	0.01	0	0.01
stress	0.48	0.21	0.25	0.04	0	0.02
ultrasound	0.43	0.26	0.26	0.03	0	0.02

Table 7: Service utilization by payer type, 2012

service	Medicare	Medicaid	Private ins.	Self-pay	No charge	Other
blood	0.54	0.17	0.25	0.02	0.00	0.02
cath	0.52	0.15	0.28	0.03	0.00	0.02
ccu	0.58	0.15	0.22	0.03	0.00	0.02
chestxray	0.53	0.22	0.20	0.03	0.00	0.02
ctscan	0.53	0.19	0.23	0.03	0.00	0.02
dialysis	0.72	0.16	0.10	0.01	0.00	0.01
echo	0.58	0.17	0.20	0.03	0.00	0.02
ed	0.46	0.26	0.22	0.04	0.00	0.02
eeg	0.46	0.22	0.27	0.02	0.00	0.02
ekg	0.56	0.18	0.21	0.03	0.00	0.02
epo	0.75	0.12	0.11	0.00	0.00	0.01
icu	0.51	0.18	0.26	0.03	0.00	0.02
lithotripsy	0.36	0.22	0.32	0.06	0.01	0.03
mhsa	0.21	0.51	0.19	0.06	0.00	0.03
mrt	0.45	0.20	0.29	0.03	0.00	0.02
newbn2l	0.00	0.50	0.46	0.02	0.00	0.02
newbn3l	0.00	0.44	0.51	0.02	0.00	0.02
newbn4l	0.00	0.55	0.41	0.02	0.00	0.02
nucmed	0.53	0.17	0.25	0.03	0.00	0.02
observation	0.42	0.19	0.32	0.03	0.00	0.04
occtherapy	0.58	0.12	0.25	0.02	0.00	0.04
organacq	0.45	0.14	0.39	0.01	0.00	0.02
othimplants	0.46	0.12	0.37	0.02	0.00	0.04
pacemaker	0.72	0.08	0.18	0.01	0.00	0.01
phytherapy	0.66	0.10	0.20	0.01	0.00	0.03
radtherapy	0.36	0.21	0.39	0.02	0.00	0.02
resptherapy	0.55	0.19	0.21	0.02	0.00	0.02
speechtherapy	0.71	0.11	0.15	0.01	0.00	0.01
stress	0.48	0.21	0.25	0.04	0.00	0.02
ultrasound	0.43	0.26	0.26	0.03	0.00	0.02

## Share of payer types by service utilization

- *Note:* rows sum to 1.0

Table 8: Payer types by service utilization, 2006 (1/3)

payer	blood	cath	ccu	chestxray	ctscan	dialysis	echo	ed	eeg	ekg
Medicare	0.04	0.01	0.02	0.13	0.09	0.01	0.02	0.15	0.01	0.16
Medicaid	0.03	0.01	0.01	0.16	0.08	0.01	0.02	0.19	0.01	0.13
Private ins.	0.04	0.02	0.02	0.12	0.09	0.00	0.02	0.16	0.01	0.14
Self-pay	0.02	0.01	0.01	0.16	0.10	0.00	0.02	0.23	0.01	0.14
No charge	0.01	0.01	0.00	0.22	0.10	0.01	0.03	0.17	0.01	0.11
Other	0.03	0.01	0.01	0.11	0.09	0.00	0.02	0.17	0.01	0.14

Table 9: Payer types by service utilization, 2006 (2/3)

payer	epo	icu	lithotripsy	mhsa	mrt	newbn2l	newbn3l	newbn4l	nucmed	observation
Medicare	0	0.03	0	0.01	0.01	0	0	0.00	0.02	0
Medicaid	0	0.02	0	0.08	0.02	0	0	0.01	0.02	0
Private ins.	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0.01	0.02	0
Self-pay	0	0.03	0	0.06	0.01	0	0	0.01	0.02	0
No charge	0	0.02	0	0.11	0.01	0	0	0.00	0.02	0
Other	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0.00	0.02	0

Table 10: Payer types by service utilization, 2006 (3/3)

payer	epo	icu	lithotripsy	mhsa	mrt	newbn2l	newbn3l	newbn4l	nucmed	observation
Medicare	0.03	0	0.04	0.01	0.09	0.00	0.06	0.01	0.01	0.04
Medicaid	0.02	0	0.02	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.01	0.05
Private ins.	0.02	0	0.06	0.00	0.06	0.01	0.06	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.01	0	0.02	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.01	0.05
No charge	0.01	0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.02	0.04
Other	0.04	0	0.06	0.00	0.09	0.00	0.06	0.01	0.01	0.04



Table 11: Payer types by service utilization, 2007 (1/3)

<i>payer</i>	<i>blood</i>	<i>cath</i>	<i>ccu</i>	<i>chestxray</i>	<i>ctscan</i>	<i>dialysis</i>	<i>echo</i>	<i>ed</i>	<i>eeg</i>	<i>ekg</i>
Medicare	0.04	0.01	0.02	0.13	0.09	0.01	0.02	0.15	0.01	0.16
Medicaid	0.04	0.01	0.01	0.15	0.08	0.01	0.02	0.20	0.01	0.12
Private ins.	0.04	0.02	0.02	0.11	0.10	0.00	0.02	0.16	0.01	0.14
Self-pay	0.02	0.01	0.01	0.15	0.10	0.00	0.02	0.24	0.01	0.13
No charge	0.02	0.01	0.01	0.18	0.10	0.01	0.03	0.23	0.01	0.11
Other	0.03	0.01	0.01	0.11	0.09	0.00	0.02	0.17	0.01	0.14

Table 12: Payer types by service utilization, 2007 (2/3)

<i>payer</i>	<i>epo</i>	<i>icu</i>	<i>lithotripsy</i>	<i>mhsa</i>	<i>mrt</i>	<i>newbn2l</i>	<i>newbn3l</i>	<i>newbn4l</i>	<i>nucmed</i>	<i>observation</i>
Medicare	0	0.03	0	0.01	0.01	0	0	0.00	0.02	0
Medicaid	0	0.03	0	0.07	0.02	0	0	0.01	0.02	0
Private ins.	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0.01	0.02	0
Self-pay	0	0.03	0	0.06	0.01	0	0	0.01	0.01	0
No charge	0	0.02	0	0.10	0.01	0	0	0.00	0.02	0
Other	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0.00	0.02	0

Table 13: Payer types by service utilization, 2007 (3/3)

<i>payer</i>	<i>epo</i>	<i>icu</i>	<i>lithotripsy</i>	<i>mhsa</i>	<i>mrt</i>	<i>newbn2l</i>	<i>newbn3l</i>	<i>newbn4l</i>	<i>nucmed</i>	<i>observation</i>
Medicare	0.03	0	0.04	0	0.09	0.00	0.06	0.01	0.01	0.04
Medicaid	0.02	0	0.02	0	0.04	0.00	0.06	0.01	0.01	0.05
Private ins.	0.03	0	0.06	0	0.06	0.01	0.05	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.01	0	0.02	0	0.03	0.00	0.05	0.00	0.01	0.05
No charge	0.01	0	0.01	0	0.02	0.00	0.04	0.00	0.02	0.04
Other	0.04	0	0.06	0	0.09	0.00	0.05	0.01	0.01	0.04

Table 14: Payer types by service utilization, 2008 (1/3)

<i>payer</i>	<i>blood</i>	<i>cath</i>	<i>ccu</i>	<i>chestxray</i>	<i>ctscan</i>	<i>dialysis</i>	<i>echo</i>	<i>ed</i>	<i>eeg</i>	<i>ekg</i>
Medicare	0.04	0.01	0.01	0.13	0.09	0.01	0.02	0.15	0.01	0.16
Medicaid	0.04	0.01	0.01	0.15	0.09	0.01	0.02	0.21	0.01	0.12
Private ins.	0.04	0.02	0.01	0.11	0.09	0.00	0.02	0.17	0.01	0.14
Self-pay	0.02	0.01	0.01	0.16	0.10	0.00	0.02	0.25	0.01	0.13
No charge	0.02	0.01	0.02	0.20	0.09	0.00	0.02	0.23	0.01	0.12
Other	0.03	0.01	0.01	0.10	0.09	0.00	0.02	0.17	0.01	0.13

Table 15: Payer types by service utilization, 2008 (2/3)

<i>payer</i>	<i>epo</i>	<i>icu</i>	<i>lithotripsy</i>	<i>mhsa</i>	<i>mrt</i>	<i>newbn2l</i>	<i>newbn3l</i>	<i>newbn4l</i>	<i>nucmed</i>	<i>observation</i>
Medicare	0	0.03	0	0.01	0.01	0	0	0.00	0.02	0
Medicaid	0	0.03	0	0.07	0.02	0	0	0.01	0.01	0
Private ins.	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0.01	0.02	0
Self-pay	0	0.03	0	0.06	0.02	0	0	0.01	0.01	0
No charge	0	0.02	0	0.09	0.01	0	0	0.00	0.02	0
Other	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0.00	0.01	0

Table 16: Payer types by service utilization, 2008 (3/3)

<i>payer</i>	<i>epo</i>	<i>icu</i>	<i>lithotripsy</i>	<i>mhsa</i>	<i>mrt</i>	<i>newbn2l</i>	<i>newbn3l</i>	<i>newbn4l</i>	<i>nucmed</i>	<i>observation</i>
Medicare	0.03	0	0.04	0	0.09	0.00	0.06	0.02	0.01	0.04
Medicaid	0.02	0	0.02	0	0.04	0.00	0.06	0.01	0.01	0.05
Private ins.	0.03	0	0.06	0	0.06	0.01	0.05	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.01	0	0.02	0	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.05
No charge	0.01	0	0.01	0	0.02	0.00	0.04	0.00	0.02	0.04
Other	0.05	0	0.07	0	0.10	0.00	0.05	0.01	0.01	0.04

Table 17: Payer types by service utilization, 2009 (1/3)

<i>payer</i>	<i>blood</i>	<i>cath</i>	<i>ccu</i>	<i>chestxray</i>	<i>ctscan</i>	<i>dialysis</i>	<i>echo</i>	<i>ed</i>	<i>eeg</i>	<i>ekg</i>
Medicare	0.04	0.01	0.01	0.13	0.09	0.01	0.02	0.15	0.01	0.16
Medicaid	0.03	0.01	0.01	0.15	0.09	0.01	0.02	0.21	0.01	0.12
Private ins.	0.04	0.02	0.01	0.12	0.09	0.00	0.02	0.17	0.01	0.14
Self-pay	0.02	0.01	0.01	0.17	0.10	0.00	0.02	0.25	0.01	0.13
No charge	0.01	0.01	0.02	0.20	0.09	0.00	0.03	0.24	0.01	0.12
Other	0.03	0.01	0.01	0.10	0.09	0.00	0.02	0.16	0.01	0.14

Table 18: Payer types by service utilization, 2009 (2/3)

<i>payer</i>	<i>epo</i>	<i>icu</i>	<i>lithotripsy</i>	<i>mhsa</i>	<i>mrt</i>	<i>newbn2l</i>	<i>newbn3l</i>	<i>newbn4l</i>	<i>nucmed</i>	<i>observation</i>
Medicare	0	0.03	0	0.01	0.01	0	0	0.00	0.02	0
Medicaid	0	0.03	0	0.07	0.02	0	0	0.01	0.01	0
Private ins.	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0.01	0.02	0
Self-pay	0	0.03	0	0.05	0.01	0	0	0.01	0.01	0
No charge	0	0.02	0	0.09	0.01	0	0	0.00	0.02	0
Other	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0.00	0.01	0

Table 19: Payer types by service utilization, 2009 (3/3)

<i>payer</i>	<i>epo</i>	<i>icu</i>	<i>lithotripsy</i>	<i>mhsa</i>	<i>mrt</i>	<i>newbn2l</i>	<i>newbn3l</i>	<i>newbn4l</i>	<i>nucmed</i>	<i>observation</i>
Medicare	0.03	0	0.04	0	0.09	0.00	0.06	0.02	0.01	0.04
Medicaid	0.02	0	0.02	0	0.04	0.00	0.05	0.01	0.01	0.05
Private ins.	0.03	0	0.07	0	0.06	0.01	0.05	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.01	0	0.02	0	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.05
No charge	0.01	0	0.01	0	0.02	0.00	0.03	0.00	0.02	0.04
Other	0.05	0	0.08	0	0.10	0.00	0.05	0.01	0.01	0.04

Table 20: Payer types by service utilization, 2010 (1/3)

payer	blood	cath	ccu	chestxray	ctscan	dialysis	echo	ed	eeg	ekg
Medicare	0.04	0.01	0.01	0.13	0.09	0.01	0.03	0.15	0.01	0.16
Medicaid	0.03	0.01	0.01	0.14	0.08	0.01	0.02	0.21	0.01	0.13
Private ins.	0.04	0.02	0.01	0.11	0.09	0.00	0.02	0.17	0.01	0.14
Self-pay	0.02	0.01	0.01	0.16	0.10	0.00	0.03	0.26	0.01	0.12
No charge	0.01	0.01	0.02	0.19	0.09	0.00	0.04	0.23	0.01	0.12
Other	0.03	0.01	0.01	0.10	0.09	0.00	0.02	0.16	0.01	0.14

Table 21: Payer types by service utilization, 2010 (2/3)

payer	epo	icu	lithotripsy	mhsa	mrt	newbn2l	newbn3l	newbn4l	nucmed	observation
Medicare	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.01	0
Medicaid	0	0.03	0	0.07	0.02	0	0	0.01	0.01	0
Private ins.	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0.01	0.02	0
Self-pay	0	0.03	0	0.05	0.02	0	0	0.01	0.01	0
No charge	0	0.02	0	0.10	0.01	0	0	0.00	0.02	0
Other	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0.00	0.01	0

Table 22: Payer types by service utilization, 2010 (3/3)

payer	epo	icu	lithotripsy	mhsa	mrt	newbn2l	newbn3l	newbn4l	nucmed	observation
Medicare	0.03	0	0.04	0	0.09	0.00	0.06	0.02	0.01	0.04
Medicaid	0.02	0	0.03	0	0.04	0.00	0.05	0.01	0.01	0.06
Private ins.	0.03	0	0.07	0	0.07	0.01	0.05	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.01	0	0.02	0	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01	0.05
No charge	0.01	0	0.01	0	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.04
Other	0.05	0	0.08	0	0.10	0.00	0.05	0.01	0.01	0.04

Table 23: Payer types by service utilization, 2011 (1/3)

<i>payer</i>	<i>blood</i>	<i>cath</i>	<i>ccu</i>	<i>chestxray</i>	<i>ctscan</i>	<i>dialysis</i>	<i>echo</i>	<i>ed</i>	<i>eeg</i>	<i>ekg</i>
Medicare	0.04	0.01	0.01	0.13	0.09	0.01	0.03	0.15	0.01	0.15
Medicaid	0.03	0.01	0.01	0.14	0.08	0.01	0.03	0.22	0.01	0.12
Private ins.	0.04	0.01	0.01	0.11	0.09	0.00	0.03	0.17	0.01	0.13
Self-pay	0.02	0.01	0.01	0.15	0.10	0.00	0.03	0.23	0.01	0.14
No charge	0.02	0.02	0.04	0.14	0.09	0.00	0.05	0.19	0.01	0.13
Other	0.03	0.01	0.01	0.10	0.08	0.00	0.02	0.16	0.01	0.13

Table 24: Payer types by service utilization, 2011 (2/3)

<i>payer</i>	<i>epo</i>	<i>icu</i>	<i>lithotripsy</i>	<i>mhsa</i>	<i>mrt</i>	<i>newbn2l</i>	<i>newbn3l</i>	<i>newbn4l</i>	<i>nucmed</i>	<i>observation</i>
Medicare	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.01	0.00
Medicaid	0	0.03	0	0.06	0.02	0	0	0.01	0.01	0.00
Private ins.	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0.01	0.02	0.00
Self-pay	0	0.03	0	0.06	0.02	0	0	0.00	0.01	0.00
No charge	0	0.02	0	0.03	0.01	0	0	0.00	0.02	0.01
Other	0	0.03	0	0.03	0.02	0	0	0.00	0.01	0.01

Table 25: Payer types by service utilization, 2011 (3/3)

<i>payer</i>	<i>epo</i>	<i>icu</i>	<i>lithotripsy</i>	<i>mhsa</i>	<i>mrt</i>	<i>newbn2l</i>	<i>newbn3l</i>	<i>newbn4l</i>	<i>nucmed</i>	<i>observation</i>
Medicare	0.03	0	0.04	0	0.10	0.00	0.06	0.02	0.01	0.04
Medicaid	0.02	0	0.03	0	0.04	0.00	0.05	0.01	0.01	0.06
Private ins.	0.03	0	0.07	0	0.07	0.01	0.05	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.01	0	0.03	0	0.03	0.00	0.04	0.01	0.01	0.05
No charge	0.01	0	0.03	0	0.04	0.00	0.06	0.01	0.01	0.05
Other	0.05	0	0.08	0	0.10	0.00	0.05	0.01	0.01	0.04

Table 26: Payer types by service utilization, 2012 (1/3)

<i>payer</i>	<i>blood</i>	<i>cath</i>	<i>ccu</i>	<i>chestxray</i>	<i>ctscan</i>	<i>dialysis</i>	<i>echo</i>	<i>ed</i>	<i>eeg</i>	<i>ekg</i>
Medicare	0.04	0.01	0.01	0.13	0.09	0.01	0.03	0.15	0.01	0.15
Medicaid	0.03	0.01	0.01	0.14	0.08	0.01	0.03	0.23	0.01	0.12
Private ins.	0.04	0.01	0.01	0.11	0.09	0.00	0.03	0.17	0.01	0.13
Self-pay	0.02	0.01	0.01	0.14	0.11	0.00	0.03	0.23	0.01	0.14
No charge	0.02	0.02	0.04	0.12	0.10	0.00	0.05	0.19	0.01	0.14
Other	0.03	0.01	0.01	0.11	0.09	0.00	0.02	0.16	0.01	0.13

Table 27: Payer types by service utilization, 2012 (2/3)

<i>payer</i>	<i>epo</i>	<i>icu</i>	<i>lithotripsy</i>	<i>mhsa</i>	<i>mrt</i>	<i>newbn2l</i>	<i>newbn3l</i>	<i>newbn4l</i>	<i>nucmed</i>	<i>observation</i>
Medicare	0	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0.00	0.01	0.00
Medicaid	0	0.03	0	0.06	0.02	0	0	0.01	0.01	0.00
Private ins.	0	0.03	0	0.02	0.02	0	0	0.01	0.01	0.00
Self-pay	0	0.03	0	0.05	0.02	0	0	0.00	0.01	0.00
No charge	0	0.02	0	0.02	0.02	0	0	0.00	0.02	0.01
Other	0	0.03	0	0.03	0.02	0	0	0.00	0.01	0.01

Table 28: Payer types by service utilization, 2012 (3/3)

<i>payer</i>	<i>epo</i>	<i>icu</i>	<i>lithotripsy</i>	<i>mhsa</i>	<i>mrt</i>	<i>newbn2l</i>	<i>newbn3l</i>	<i>newbn4l</i>	<i>nucmed</i>	<i>observation</i>
Medicare	0.03	0	0.04	0	0.10	0.00	0.06	0.02	0.01	0.04
Medicaid	0.02	0	0.03	0	0.04	0.00	0.05	0.01	0.01	0.06
Private ins.	0.03	0	0.07	0	0.07	0.01	0.05	0.01	0.01	0.05
Self-pay	0.02	0	0.03	0	0.03	0.00	0.04	0.01	0.01	0.05
No charge	0.02	0	0.04	0	0.04	0.00	0.05	0.01	0.01	0.05
Other	0.05	0	0.07	0	0.10	0.00	0.05	0.01	0.01	0.04

## Share of service utilization by estimated median household income of residents in the patient's ZIP Code

- *Note:* rows sum to 1.00. Dollar amounts for quartiles change annually, see [here](#)

Table 29: Service utilization by est. median zipcode income quartile, 2006

service	Qrtl 1	Qrtl 2	Qrtl 3	Qrtl 4	Missing
blood	0.26	0.21	0.20	0.30	0.04
cath	0.24	0.21	0.20	0.32	0.03
ccu	0.23	0.21	0.22	0.31	0.04
chestxray	0.31	0.20	0.18	0.23	0.09
ctscan	0.26	0.20	0.19	0.29	0.06
dialysis	0.33	0.18	0.19	0.25	0.06
echo	0.30	0.18	0.17	0.28	0.06
ed	0.26	0.20	0.20	0.27	0.07
eeg	0.23	0.18	0.19	0.32	0.08
ekg	0.25	0.20	0.20	0.30	0.05
epo	0.32	0.16	0.15	0.34	0.03
icu	0.25	0.21	0.19	0.29	0.05
lithotripsy	0.21	0.18	0.21	0.36	0.04
mhsa	0.37	0.17	0.16	0.18	0.12
mrt	0.26	0.17	0.19	0.34	0.05
newbn2l	0.23	0.20	0.17	0.24	0.17
newbn3l	0.18	0.13	0.22	0.46	0.01
newbn4l	0.27	0.17	0.16	0.23	0.17
nucmed	0.26	0.19	0.20	0.30	0.04
observation	0.17	0.27	0.23	0.32	0.01
occtherapy	0.27	0.22	0.22	0.24	0.04
organacq	0.28	0.20	0.20	0.30	0.03
othimplants	0.19	0.20	0.21	0.39	0.02
pacemaker	0.21	0.21	0.20	0.36	0.02
phytherapy	0.23	0.21	0.21	0.32	0.03
radtherapy	0.24	0.20	0.18	0.33	0.05
resptherapy	0.27	0.23	0.20	0.25	0.05
speechtherapy	0.23	0.20	0.22	0.32	0.03
stress	0.28	0.18	0.20	0.28	0.05
ultrasound	0.28	0.20	0.19	0.27	0.06

Table 30: Service utilization by est. median zipcode income quartile, 2007

service	Qrtl 1	Qrtl 2	Qrtl 3	Qrtl 4	Missing
blood	0.27	0.20	0.19	0.30	0.03
cath	0.25	0.20	0.20	0.33	0.03
ccu	0.24	0.20	0.21	0.31	0.04
chestxray	0.31	0.19	0.17	0.24	0.08
ctscan	0.27	0.19	0.18	0.30	0.06
dialysis	0.34	0.18	0.18	0.25	0.06
echo	0.30	0.19	0.17	0.30	0.05
ed	0.27	0.19	0.18	0.28	0.09
eeg	0.23	0.17	0.18	0.34	0.07
ekg	0.25	0.19	0.19	0.32	0.05
epo	0.31	0.17	0.15	0.34	0.03
icu	0.26	0.20	0.18	0.31	0.05
lithotripsy	0.19	0.16	0.24	0.37	0.04
mhsa	0.37	0.16	0.16	0.19	0.12
mrt	0.25	0.17	0.18	0.35	0.05
newbn2l	0.26	0.21	0.15	0.20	0.18
newbn3l	0.20	0.14	0.16	0.50	0.01
newbn4l	0.26	0.16	0.16	0.23	0.18
nucmed	0.27	0.19	0.19	0.31	0.04
observation	0.23	0.27	0.22	0.28	0.01
occtherapy	0.27	0.21	0.22	0.26	0.04
organacq	0.29	0.18	0.17	0.34	0.02
othimplants	0.20	0.19	0.20	0.40	0.02
pacemaker	0.21	0.20	0.20	0.37	0.03
phytherapy	0.23	0.20	0.20	0.34	0.03
radtherapy	0.25	0.19	0.17	0.34	0.06
resptherapy	0.27	0.22	0.19	0.26	0.05
speechtherapy	0.23	0.19	0.22	0.33	0.04
stress	0.29	0.18	0.20	0.29	0.05
ultrasound	0.29	0.19	0.18	0.29	0.06



Table 31: Service utilization by est. median zipcode income quartile, 2008

service	Qrtl 1	Qrtl 2	Qrtl 3	Qrtl 4	Missing
blood	0.22	0.20	0.19	0.31	0.07
cath	0.21	0.21	0.21	0.33	0.04
ccu	0.21	0.20	0.21	0.32	0.06
chestxray	0.26	0.20	0.17	0.25	0.12
ctscan	0.22	0.20	0.18	0.31	0.09
dialysis	0.28	0.18	0.17	0.25	0.12
echo	0.25	0.20	0.17	0.31	0.07
ed	0.22	0.20	0.18	0.29	0.11
eeg	0.20	0.18	0.18	0.36	0.09
ekg	0.21	0.20	0.19	0.33	0.07
epo	0.24	0.16	0.15	0.38	0.08
icu	0.20	0.21	0.19	0.32	0.08
lithotripsy	0.16	0.19	0.22	0.37	0.06
mhsa	0.29	0.17	0.16	0.20	0.19
mrt	0.22	0.18	0.18	0.35	0.08
newbn2l	0.23	0.22	0.17	0.21	0.16
newbn3l	0.16	0.12	0.18	0.52	0.01
newbn4l	0.24	0.16	0.17	0.25	0.18
nucmed	0.23	0.19	0.19	0.31	0.07
observation	0.21	0.27	0.26	0.21	0.05
occtherapy	0.22	0.24	0.21	0.27	0.06
organacq	0.23	0.17	0.19	0.36	0.05
othimplants	0.16	0.20	0.20	0.39	0.04
pacemaker	0.17	0.22	0.20	0.37	0.03
phytherapy	0.19	0.21	0.20	0.35	0.06
radtherapy	0.19	0.19	0.17	0.35	0.09
resptherapy	0.23	0.23	0.19	0.28	0.08
speechtherapy	0.19	0.20	0.21	0.34	0.05
stress	0.25	0.19	0.20	0.30	0.07
ultrasound	0.24	0.19	0.18	0.29	0.10

Table 32: Service utilization by est. median zipcode income quartile, 2009

service	Qrtl 1	Qrtl 2	Qrtl 3	Qrtl 4	Missing
blood	0.22	0.20	0.20	0.31	0.07
cath	0.21	0.20	0.21	0.33	0.04
ccu	0.21	0.19	0.22	0.32	0.06
chestxray	0.26	0.20	0.18	0.25	0.12
ctscan	0.22	0.19	0.19	0.31	0.09
dialysis	0.29	0.18	0.18	0.23	0.12
echo	0.25	0.20	0.18	0.29	0.08
ed	0.22	0.19	0.18	0.29	0.11
eeg	0.20	0.17	0.18	0.36	0.08
ekg	0.21	0.20	0.19	0.33	0.07
epo	0.21	0.13	0.15	0.43	0.08
icu	0.21	0.20	0.19	0.32	0.08
lithotripsy	0.22	0.23	0.15	0.31	0.09
mhsa	0.28	0.16	0.16	0.22	0.18
mrt	0.22	0.18	0.18	0.34	0.08
newbn2l	0.19	0.19	0.16	0.28	0.17
newbn3l	0.16	0.13	0.19	0.51	0.01
newbn4l	0.24	0.16	0.18	0.25	0.17
nucmed	0.23	0.19	0.19	0.31	0.07
observation	0.21	0.27	0.28	0.20	0.04
occtherapy	0.22	0.23	0.21	0.28	0.06
organacq	0.24	0.16	0.17	0.37	0.06
othimplants	0.17	0.20	0.21	0.39	0.04
pacemaker	0.17	0.21	0.21	0.37	0.04
phytherapy	0.19	0.20	0.20	0.35	0.06
radtherapy	0.19	0.18	0.18	0.34	0.10
resptherapy	0.23	0.22	0.20	0.28	0.08
speechtherapy	0.20	0.20	0.21	0.34	0.05
stress	0.24	0.19	0.20	0.30	0.06
ultrasound	0.23	0.19	0.19	0.29	0.10

Table 33: Service utilization by est. median zipcode income quartile, 2010

service	Qrtl 1	Qrtl 2	Qrtl 3	Qrtl 4	Missing
blood	0.22	0.20	0.19	0.32	0.07
cath	0.21	0.21	0.20	0.34	0.04
ccu	0.21	0.18	0.23	0.33	0.06
chestxray	0.25	0.20	0.18	0.26	0.11
ctscan	0.21	0.19	0.19	0.32	0.09
dialysis	0.28	0.19	0.18	0.23	0.11
echo	0.23	0.19	0.18	0.30	0.09
ed	0.22	0.19	0.18	0.30	0.11
eeg	0.19	0.18	0.19	0.37	0.08
ekg	0.20	0.20	0.19	0.34	0.07
epo	0.20	0.13	0.14	0.45	0.07
icu	0.21	0.20	0.19	0.33	0.07
lithotripsy	0.22	0.20	0.23	0.29	0.07
mhsa	0.27	0.16	0.16	0.22	0.18
mrt	0.21	0.18	0.18	0.35	0.07
newbn2l	0.22	0.15	0.16	0.29	0.17
newbn3l	0.13	0.12	0.19	0.55	0.01
newbn4l	0.23	0.16	0.17	0.27	0.16
nucmed	0.22	0.19	0.19	0.32	0.07
observation	0.23	0.25	0.26	0.22	0.04
occtherapy	0.22	0.23	0.21	0.29	0.06
organacq	0.21	0.16	0.19	0.39	0.05
othimplants	0.16	0.20	0.20	0.41	0.03
pacemaker	0.17	0.22	0.20	0.37	0.04
phytherapy	0.19	0.20	0.20	0.37	0.05
radtherapy	0.19	0.19	0.18	0.34	0.10
resptherapy	0.23	0.22	0.19	0.28	0.08
speechtherapy	0.19	0.20	0.21	0.35	0.06
stress	0.24	0.19	0.20	0.32	0.06
ultrasound	0.22	0.19	0.18	0.31	0.09

Table 34: Service utilization by est. median zipcode income quartile, 2011

service	Qrtl 1	Qrtl 2	Qrtl 3	Qrtl 4	Missing
blood	0.21	0.19	0.22	0.32	0.06
cath	0.21	0.20	0.23	0.33	0.04
ccu	0.20	0.20	0.25	0.31	0.04
chestxray	0.25	0.19	0.21	0.26	0.10
ctscan	0.21	0.19	0.22	0.31	0.07
dialysis	0.29	0.18	0.21	0.23	0.10
echo	0.22	0.19	0.21	0.29	0.09
ed	0.23	0.18	0.21	0.28	0.10
eeg	0.18	0.17	0.22	0.35	0.08
ekg	0.20	0.19	0.22	0.32	0.06
epo	0.24	0.14	0.18	0.38	0.06
icu	0.21	0.19	0.21	0.32	0.07
lithotripsy	0.24	0.18	0.26	0.25	0.07
mhsa	0.28	0.16	0.19	0.22	0.15
mrt	0.21	0.18	0.21	0.34	0.06
newbn2l	0.23	0.19	0.17	0.30	0.11
newbn3l	0.11	0.11	0.22	0.56	0.01
newbn4l	0.23	0.16	0.21	0.25	0.15
nucmed	0.22	0.19	0.22	0.32	0.06
observation	0.24	0.24	0.30	0.19	0.03
occtherapy	0.21	0.22	0.24	0.28	0.05
organacq	0.24	0.17	0.22	0.34	0.04
othimplants	0.17	0.19	0.23	0.39	0.03
pacemaker	0.17	0.20	0.23	0.37	0.03
phytherapy	0.19	0.20	0.23	0.35	0.04
radtherapy	0.19	0.17	0.23	0.34	0.08
resptherapy	0.22	0.21	0.22	0.29	0.07
speechtherapy	0.19	0.19	0.24	0.33	0.05
stress	0.24	0.18	0.23	0.30	0.05
ultrasound	0.23	0.19	0.21	0.30	0.08

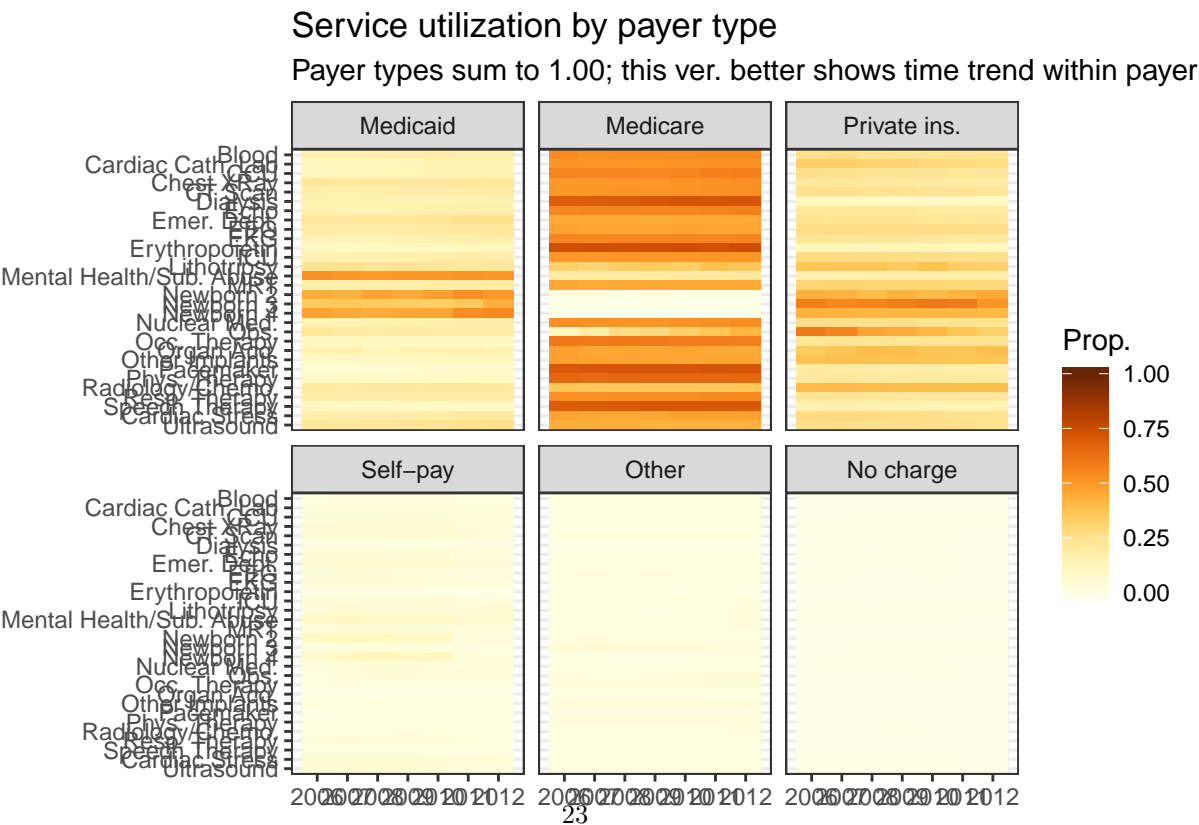
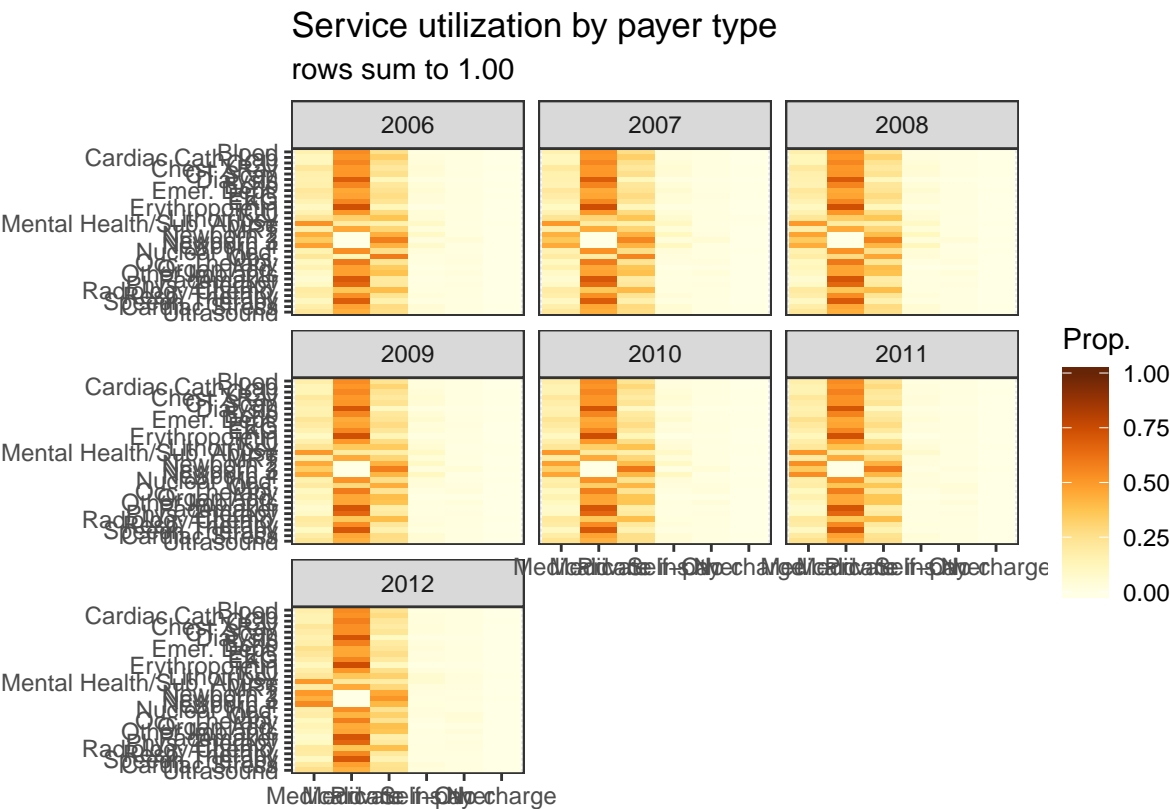
Table 35: Service utilization by est. median zipcode income quartile, 2012

service	Qrtl 1	Qrtl 2	Qrtl 3	Qrtl 4	Missing
blood	0.20	0.20	0.21	0.34	0.05
cath	0.21	0.20	0.21	0.34	0.04
ccu	0.19	0.20	0.24	0.33	0.04
chestxray	0.24	0.20	0.19	0.27	0.10
ctscan	0.21	0.19	0.20	0.33	0.07
dialysis	0.29	0.18	0.20	0.24	0.10
echo	0.22	0.19	0.19	0.31	0.08
ed	0.23	0.19	0.19	0.30	0.09
eeg	0.18	0.18	0.20	0.36	0.08
ekg	0.20	0.19	0.20	0.34	0.06
epo	0.26	0.15	0.20	0.33	0.07
icu	0.21	0.20	0.20	0.33	0.06
lithotripsy	0.23	0.16	0.23	0.30	0.07
mhsa	0.28	0.17	0.17	0.24	0.15
mrt	0.21	0.18	0.20	0.35	0.06
newbn2l	0.21	0.20	0.20	0.32	0.08
newbn3l	0.14	0.12	0.24	0.50	0.01
newbn4l	0.25	0.17	0.19	0.26	0.14
nucmed	0.21	0.19	0.21	0.33	0.05
observation	0.23	0.24	0.29	0.22	0.02
occtherapy	0.20	0.23	0.23	0.30	0.04
organacq	0.21	0.18	0.18	0.40	0.03
othimplants	0.16	0.19	0.21	0.41	0.02
pacemaker	0.17	0.20	0.21	0.39	0.03
phytherapy	0.18	0.20	0.21	0.37	0.03
radtherapy	0.18	0.19	0.20	0.36	0.08
resptherapy	0.21	0.21	0.21	0.30	0.06
speechtherapy	0.19	0.20	0.22	0.34	0.05
stress	0.23	0.19	0.22	0.32	0.05
ultrasound	0.22	0.19	0.20	0.31	0.07



Heatmaps

Share of service utilization by payer types

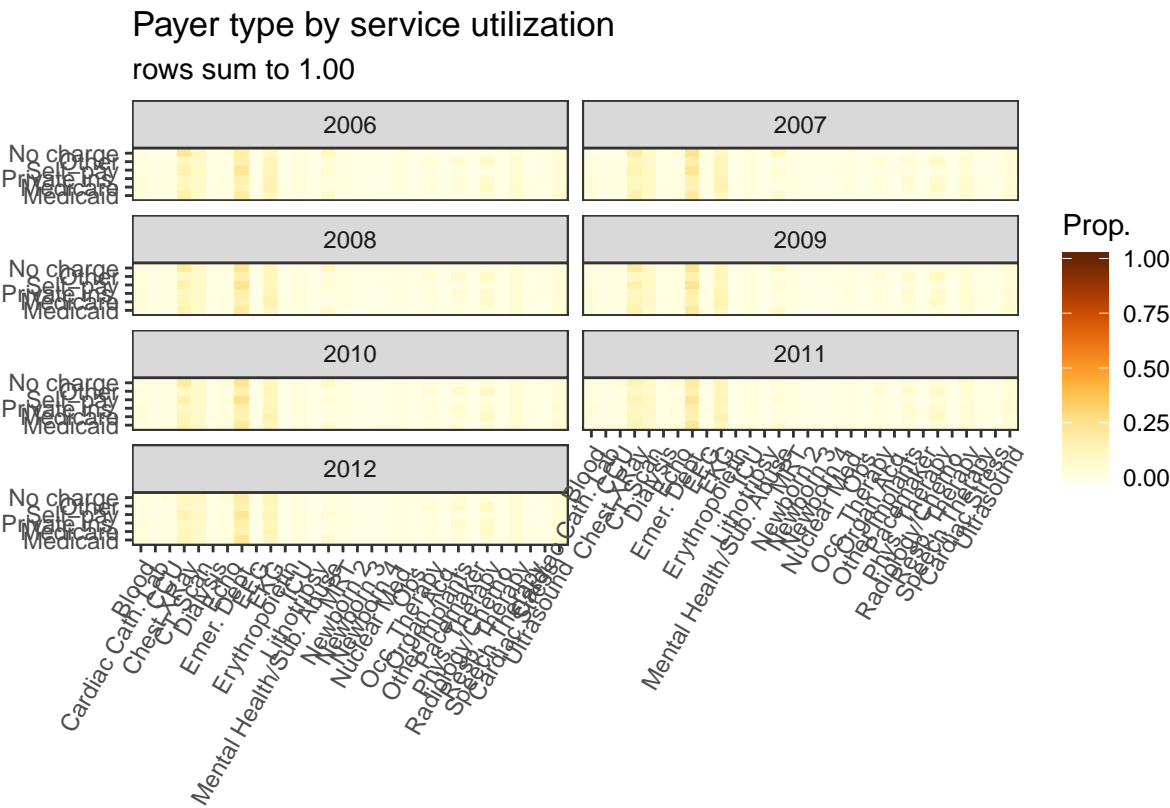






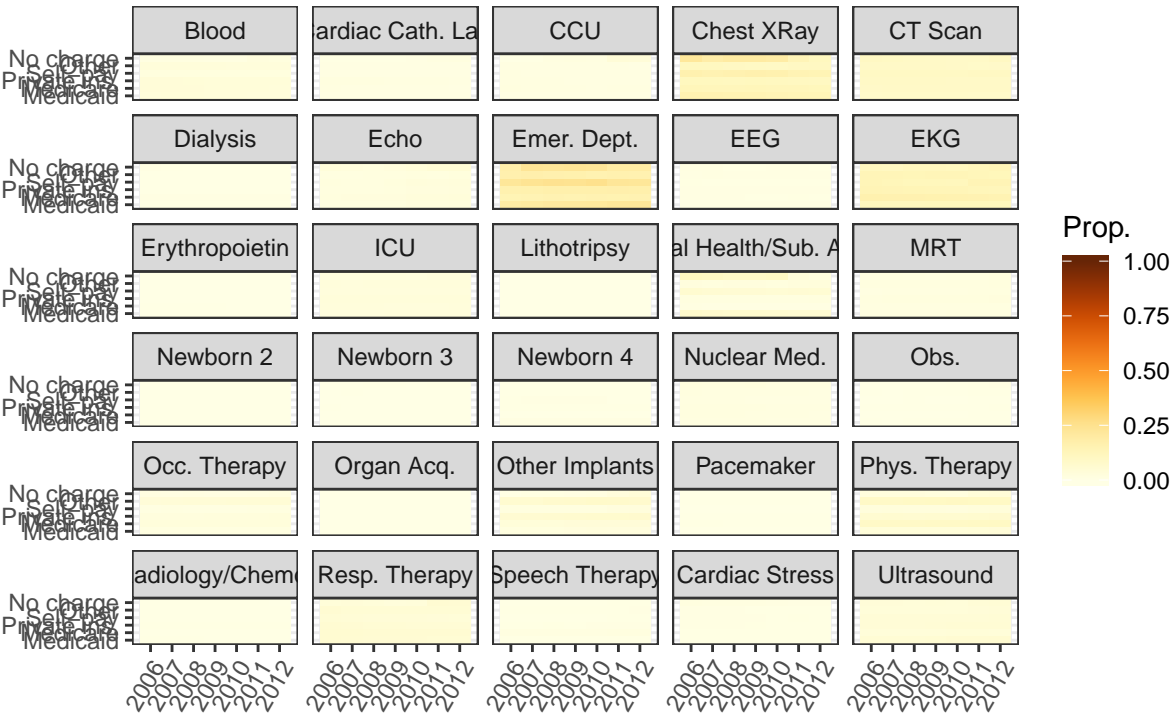


Share of payer types by service utilization



Payer type by service utilization

Service utilizations sum to 1.00; this ver. better shows time trend within payer types:







Share of service utilization by estimated median household income of residents in the patient's ZIP Code

