

IASO HEALTH

Mockups / Use Case

Competition Entry Submitted by:

Frederica Stahl - Health Informatics

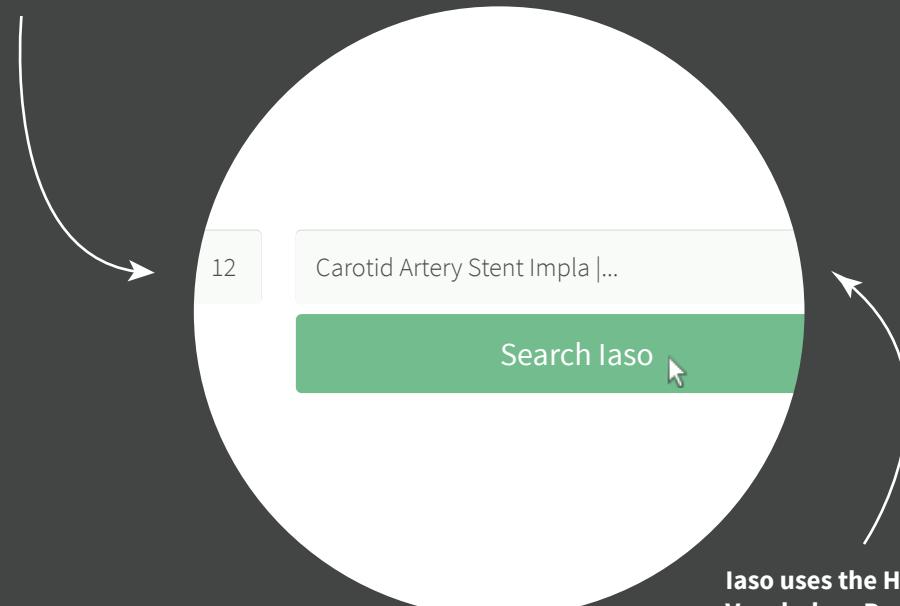
Rudolf Stahl - Data Analyst / Developer

Giles Holt - Product Designer / Developer

1 - Search

After determining health consumption needs, Sundt turns to laso and enters each condition in plain English.

Sundt expects to need 12 carotid artery stent implants in the next year.



Iaso uses the Health Vocabulary Rest-API by Applied Informatics Inc. to provide plain English search.

www.iasohealth.co/sundt/results

Sundt Construction, Co.

2620 S 55th St Tempe, Arizona

edit

Headquarters of Sundt Construction, Inc., one of the largest construction companies in the United States. Sundt specializes in construction services involving heavy civil, federal, industrial, building, and concrete contracting.

My Projected Health Consumption

15 Carotid Artery Stent Implant ----- DRG 246

10 Resection of Left Femur Shaft ----- DRG 480

20 Fusion of Thoracic Vertebral Joint ----- DRG 460

My Bookmarked Providers

You have no bookmarked providers.

Recommended Providers

Dixie Regional

Medical Center - St. George, UT

Specialty Score: 99.3

Quality Score: 99.1

Negotiation Power: 23.7

Specialties:

Cardio Vasc. Bone Surgery Colon Canc.
Fusion of Vert.

\$ + 🚑 🔍

Carondelet

Health Network - Tucson, AZ

Specialty Score: 91.6

Quality Score: 98.2

Negotiation Power: 32.9

Specialties:

Cardio Vasc. Bone Surgery Colon Canc.

\$ + 🚑 🔍

Flagstaff Medical Center

Medical Center - Flagstaff, AZ

Specialty Score: 89.9

Quality Score: 86.3

Negotiation Power: 18.4

Specialties:

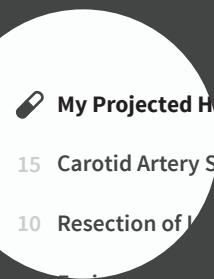
Cardio Vasc. Bone Surgery
Fusion of Vert.

\$ + 🚑 🔍

2 - Results

Results are initially navigated by provider allowing the plan sponsor to quickly identify where to start health care negotiations.

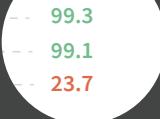
Health consumption is identified from the search input process and displayed by frequency (number of instances per condition). Clicking a condition allows the plan sponsor to drill down by condition.



Overview of the provider name is shown in three columns to allow fast cross-comparison of results fitting the plan sponsor's health consumption needs.



Measures of quality, negotiation power, and specialties are shown at a glance.



Criteria that allow a provider to stand out are highlighted below.



www.iasohealth.co/sundt/results/dixieregional

Dixie Regional

Medical Center - St. George, UT

Dixie Regional Medical Center is a 245-bed hospital located on two campuses - River Road and 400 East. Dixie Regional is the major medical referral... [more](#)

Percentile Rank

Specialty Score: 99.3

Quality of Care: 99.1

Negotiation Power: 23.7

Email: oncall@dixieregional.com

Telephone: (435) 251-1000

[\\$](#) [+](#) [📍](#)

\$ Your Health Consumption Costs

Carotid Artery Stent Implant (DRG 246)	\$67.3k
Resection of Left Femur Shaft (DRG 480)	\$32.4k
Fusion of Thoracic Vertebral Joint (DRG 460)	\$64.5k

📍 Top Three Specialties by DRG

Perc Cardiovasc Proc W Drug-Eluting Stent	DRG 246
Major Joint Replacement	DRG 469
Permanent Pacemaker Implant	DRG 243

📍 Similar Providers

Mercy Hospital	Mondridge, KS
McKay Dee Hospital Cen.	Ogden, UT
Kansas Surgery and Rec.	Wichita, KS

The map displays a street grid with several landmarks. A red marker indicates the location of Dr. Frederick A. Gonzalez, MD. Other landmarks shown include Dixie Medical Center (with an airplane icon), Southwest Utah Public Health Dept, e.rignell photography and design, and Infinite Solutions. The map includes labels for streets like E 500 S, E 600 S, E 700 S, E 800 S, E 900 S, E 1000 S, E 1100 S, E 1200 S, E 1300 S, E 1400 S, E 1500 S, E 1600 S, E 1700 S, E 1800 S, E 1900 S, E 2000 S, E 2100 S, E 2200 S, E 2300 S, E 2400 S, E 2500 S, E 2600 S, E 2700 S, E 2800 S, E 2900 S, E 3000 S, E 3100 S, E 3200 S, E 3300 S, E 3400 S, E 3500 S, E 3600 S, E 3700 S, E 3800 S, E 3900 S, E 4000 S, E 4100 S, E 4200 S, E 4300 S, E 4400 S, E 4500 S, E 4600 S, E 4700 S, E 4800 S, E 4900 S, E 5000 S, E 5100 S, E 5200 S, E 5300 S, E 5400 S, E 5500 S, E 5600 S, E 5700 S, E 5800 S, E 5900 S, E 6000 S, E 6100 S, E 6200 S, E 6300 S, E 6400 S, E 6500 S, E 6600 S, E 6700 S, E 6800 S, E 6900 S, E 7000 S, E 7100 S, E 7200 S, E 7300 S, E 7400 S, E 7500 S, E 7600 S, E 7700 S, E 7800 S, E 7900 S, E 8000 S, E 8100 S, E 8200 S, E 8300 S, E 8400 S, E 8500 S, E 8600 S, E 8700 S, E 8800 S, E 8900 S, E 9000 S, E 9100 S, E 9200 S, E 9300 S, E 9400 S, E 9500 S, E 9600 S, E 9700 S, E 9800 S, E 9900 S, E 10000 S, E 10100 S, E 10200 S, E 10300 S, E 10400 S, E 10500 S, E 10600 S, E 10700 S, E 10800 S, E 10900 S, E 11000 S, E 11100 S, E 11200 S, E 11300 S, E 11400 S, E 11500 S, E 11600 S, E 11700 S, E 11800 S, E 11900 S, E 12000 S, E 12100 S, E 12200 S, E 12300 S, E 12400 S, E 12500 S, E 12600 S, E 12700 S, E 12800 S, E 12900 S, E 13000 S, E 13100 S, E 13200 S, E 13300 S, E 13400 S, E 13500 S, E 13600 S, E 13700 S, E 13800 S, E 13900 S, E 14000 S, E 14100 S, E 14200 S, E 14300 S, E 14400 S, E 14500 S, E 14600 S, E 14700 S, E 14800 S, E 14900 S, E 15000 S, E 15100 S, E 15200 S, E 15300 S, E 15400 S, E 15500 S, E 15600 S, E 15700 S, E 15800 S, E 15900 S, E 16000 S, E 16100 S, E 16200 S, E 16300 S, E 16400 S, E 16500 S, E 16600 S, E 16700 S, E 16800 S, E 16900 S, E 17000 S, E 17100 S, E 17200 S, E 17300 S, E 17400 S, E 17500 S, E 17600 S, E 17700 S, E 17800 S, E 17900 S, E 18000 S, E 18100 S, E 18200 S, E 18300 S, E 18400 S, E 18500 S, E 18600 S, E 18700 S, E 18800 S, E 18900 S, E 19000 S, E 19100 S, E 19200 S, E 19300 S, E 19400 S, E 19500 S, E 19600 S, E 19700 S, E 19800 S, E 19900 S, E 20000 S, E 20100 S, E 20200 S, E 20300 S, E 20400 S, E 20500 S, E 20600 S, E 20700 S, E 20800 S, E 20900 S, E 21000 S, E 21100 S, E 21200 S, E 21300 S, E 21400 S, E 21500 S, E 21600 S, E 21700 S, E 21800 S, E 21900 S, E 22000 S, E 22100 S, E 22200 S, E 22300 S, E 22400 S, E 22500 S, E 22600 S, E 22700 S, E 22800 S, E 22900 S, E 23000 S, E 23100 S, E 23200 S, E 23300 S, E 23400 S, E 23500 S, E 23600 S, E 23700 S, E 23800 S, E 23900 S, E 24000 S, E 24100 S, E 24200 S, E 24300 S, E 24400 S, E 24500 S, E 24600 S, E 24700 S, E 24800 S, E 24900 S, E 25000 S, E 25100 S, E 25200 S, E 25300 S, E 25400 S, E 25500 S, E 25600 S, E 25700 S, E 25800 S, E 25900 S, E 26000 S, E 26100 S, E 26200 S, E 26300 S, E 26400 S, E 26500 S, E 26600 S, E 26700 S, E 26800 S, E 26900 S, E 27000 S, E 27100 S, E 27200 S, E 27300 S, E 27400 S, E 27500 S, E 27600 S, E 27700 S, E 27800 S, E 27900 S, E 28000 S, E 28100 S, E 28200 S, E 28300 S, E 28400 S, E 28500 S, E 28600 S, E 28700 S, E 28800 S, E 28900 S, E 29000 S, E 29100 S, E 29200 S, E 29300 S, E 29400 S, E 29500 S, E 29600 S, E 29700 S, E 29800 S, E 29900 S, E 30000 S, E 30100 S, E 30200 S, E 30300 S, E 30400 S, E 30500 S, E 30600 S, E 30700 S, E 30800 S, E 30900 S, E 31000 S, E 31100 S, E 31200 S, E 31300 S, E 31400 S, E 31500 S, E 31600 S, E 31700 S, E 31800 S, E 31900 S, E 32000 S, E 32100 S, E 32200 S, E 32300 S, E 32400 S, E 32500 S, E 32600 S, E 32700 S, E 32800 S, E 32900 S, E 33000 S, E 33100 S, E 33200 S, E 33300 S, E 33400 S, E 33500 S, E 33600 S, E 33700 S, E 33800 S, E 33900 S, E 34000 S, E 34100 S, E 34200 S, E 34300 S, E 34400 S, E 34500 S, E 34600 S, E 34700 S, E 34800 S, E 34900 S, E 35000 S, E 35100 S, E 35200 S, E 35300 S, E 35400 S, E 35500 S, E 35600 S, E 35700 S, E 35800 S, E 35900 S, E 36000 S, E 36100 S, E 36200 S, E 36300 S, E 36400 S, E 36500 S, E 36600 S, E 36700 S, E 36800 S, E 36900 S, E 37000 S, E 37100 S, E 37200 S, E 37300 S, E 37400 S, E 37500 S, E 37600 S, E 37700 S, E 37800 S, E 37900 S, E 38000 S, E 38100 S, E 38200 S, E 38300 S, E 38400 S, E 38500 S, E 38600 S, E 38700 S, E 38800 S, E 38900 S, E 39000 S, E 39100 S, E 39200 S, E 39300 S, E 39400 S, E 39500 S, E 39600 S, E 39700 S, E 39800 S, E 39900 S, E 40000 S, E 40100 S, E 40200 S, E 40300 S, E 40400 S, E 40500 S, E 40600 S, E 40700 S, E 40800 S, E 40900 S, E 41000 S, E 41100 S, E 41200 S, E 41300 S, E 41400 S, E 41500 S, E 41600 S, E 41700 S, E 41800 S, E 41900 S, E 42000 S, E 42100 S, E 42200 S, E 42300 S, E 42400 S, E 42500 S, E 42600 S, E 42700 S, E 42800 S, E 42900 S, E 43000 S, E 43100 S, E 43200 S, E 43300 S, E 43400 S, E 43500 S, E 43600 S, E 43700 S, E 43800 S, E 43900 S, E 44000 S, E 44100 S, E 44200 S, E 44300 S, E 44400 S, E 44500 S, E 44600 S, E 44700 S, E 44800 S, E 44900 S, E 45000 S, E 45100 S, E 45200 S, E 45300 S, E 45400 S, E 45500 S, E 45600 S, E 45700 S, E 45800 S, E 45900 S, E 46000 S, E 46100 S, E 46200 S, E 46300 S, E 46400 S, E 46500 S, E 46600 S, E 46700 S, E 46800 S, E 46900 S, E 47000 S, E 47100 S, E 47200 S, E 47300 S, E 47400 S, E 47500 S, E 47600 S, E 47700 S, E 47800 S, E 47900 S, E 48000 S, E 48100 S, E 48200 S, E 48300 S, E 48400 S, E 48500 S, E 48600 S, E 48700 S, E 48800 S, E 48900 S, E 49000 S, E 49100 S, E 49200 S, E 49300 S, E 49400 S, E 49500 S, E 49600 S, E 49700 S, E 49800 S, E 49900 S, E 50000 S, E 50100 S, E 50200 S, E 50300 S, E 50400 S, E 50500 S, E 50600 S, E 50700 S, E 50800 S, E 50900 S, E 51000 S, E 51100 S, E 51200 S, E 51300 S, E 51400 S, E 51500 S, E 51600 S, E 51700 S, E 51800 S, E 51900 S, E 52000 S, E 52100 S, E 52200 S, E 52300 S, E 52400 S, E 52500 S, E 52600 S, E 52700 S, E 52800 S, E 52900 S, E 53000 S, E 53100 S, E 53200 S, E 53300 S, E 53400 S, E 53500 S, E 53600 S, E 53700 S, E 53800 S, E 53900 S, E 54000 S, E 54100 S, E 54200 S, E 54300 S, E 54400 S, E 54500 S, E 54600 S, E 54700 S, E 54800 S, E 54900 S, E 55000 S, E 55100 S, E 55200 S, E 55300 S, E 55400 S, E 55500 S, E 55600 S, E 55700 S, E 55800 S, E 55900 S, E 56000 S, E 56100 S, E 56200 S, E 56300 S, E 56400 S, E 56500 S, E 56600 S, E 56700 S, E 56800 S, E 56900 S, E 57000 S, E 57100 S, E 57200 S, E 57300 S, E 57400 S, E 57500 S, E 57600 S, E 57700 S, E 57800 S, E 57900 S, E 58000 S, E 58100 S, E 58200 S, E 58300 S, E 58400 S, E 58500 S, E 58600 S, E 58700 S, E 58800 S, E 58900 S, E 59000 S, E 59100 S, E 59200 S, E 59300 S, E 59400 S, E 59500 S, E 59600 S, E 59700 S, E 59800 S, E 59900 S, E 60000 S, E 60100 S, E 60200 S, E 60300 S, E 60400 S, E 60500 S, E 60600 S, E 60700 S, E 60800 S, E 60900 S, E 61000 S, E 61100 S, E 61200 S, E 61300 S, E 61400 S, E 61500 S, E 61600 S, E 61700 S, E 61800 S, E 61900 S, E 62000 S, E 62100 S, E 62200 S, E 62300 S, E 62400 S, E 62500 S, E 62600 S, E 62700 S, E 62800 S, E 62900 S, E 63000 S, E 63100 S, E 63200 S, E 63300 S, E 63400 S, E 63500 S, E 63600 S, E 63700 S, E 63800 S, E 63900 S, E 64000 S, E 64100 S, E 64200 S, E 64300 S, E 64400 S, E 64500 S, E 64600 S, E 64700 S, E 64800 S, E 64900 S, E 65000 S, E 65100 S, E 65200 S, E 65300 S, E 65400 S, E 65500 S, E 65600 S, E 65700 S, E 65800 S, E 65900 S, E 66000 S, E 66100 S, E 66200 S, E 66300 S, E 66400 S, E 66500 S, E 66600 S, E 66700 S, E 66800 S, E 66900 S, E 67000 S, E 67100 S, E 67200 S, E 67300 S, E 67400 S, E 67500 S, E 67600 S, E 67700 S, E 67800 S, E 67900 S, E 68000 S, E 68100 S, E 68200 S, E 68300 S, E 68400 S, E 68500 S, E 68600 S, E 68700 S, E 68800 S, E 68900 S, E 69000 S, E 69100 S, E 69200 S, E 69300 S, E 69400 S, E 69500 S, E 69600 S, E 69700 S, E 69800 S, E 69900 S, E 70000 S, E 70100 S, E 70200 S, E 70300 S, E 70400 S, E 70500 S, E 70600 S, E 70700 S, E 70800 S, E 70900 S, E 71000 S, E 71100 S, E 71200 S, E 71300 S, E 71400 S, E 71500 S, E 71600 S, E 71700 S, E 71800 S, E 71900 S, E 72000 S, E 72100 S, E 72200 S, E 72300 S, E 72400 S, E 72500 S, E 72600 S, E 72700 S, E 72800 S, E 72900 S, E 73000 S, E 73100 S, E 73200 S, E 73300 S, E 73400 S, E 73500 S, E 73600 S, E 73700 S, E 73800 S, E 73900 S, E 74000 S, E 74100 S, E 74200 S, E 74300 S, E 74400 S, E 74500 S, E 74600 S, E 74700 S, E 74800 S, E 74900 S, E 75000 S, E 75100 S, E 75200 S, E 75300 S, E 75400 S, E 75500 S, E 75600 S, E 75700 S, E 75800 S, E 75900 S, E 76000 S, E 76100 S, E 76200 S, E 76300 S, E 76400 S, E 76500 S, E 76600 S, E 76700 S, E 76800 S, E 76900 S, E 77000 S, E 77100 S, E 77200 S, E 77300 S, E 77400 S, E 77500 S, E 77600 S, E 77700 S, E 77800 S, E 77900 S, E 78000 S, E 78100 S, E 78200 S, E 78300 S, E 78400 S, E 78500 S, E 78600 S, E 78700 S, E 78800 S, E 78900 S, E 79000 S, E 79100 S, E 79200 S, E 79300 S, E 79400 S, E 79500 S, E 79600 S, E 79700 S, E 79800 S, E 79900 S, E 80000 S, E 80100 S, E 80200 S, E 80300 S, E 80400 S, E 80500 S, E 80600 S, E 80700 S, E 80800 S, E 80900 S, E 81000 S, E 81100 S, E 81200 S, E 81300 S, E 81400 S, E 81500 S, E 81600 S, E 81700 S, E 81800 S, E 81900 S, E 82000 S, E 82100 S, E 82200 S, E 82300 S, E 82400 S, E 82500 S, E 82600 S, E 82700 S, E 82800 S, E 82900 S, E 83000 S, E 83100 S, E 83200 S, E 83300 S, E 83400 S, E 83500 S, E 83600 S, E 83700 S, E 83800 S, E 83900 S, E 84000 S, E 84100 S, E 84200 S, E 84300 S, E 84400 S, E 84500 S, E 84600 S, E 84700 S, E 84800 S, E 84900 S, E 85000 S, E 85100 S, E 85200 S, E 85300 S, E 85400 S, E 85500 S, E 85600 S, E 85700 S, E 85800 S, E 85900 S, E 86000 S, E 86100 S, E 86200 S, E 86300 S, E 86400 S, E 86500 S, E 86600 S, E 86700 S, E 86800 S, E 86900 S, E 87000 S, E 87100 S, E 87200 S, E 87300 S, E 87400 S, E 87500 S, E 87600 S, E 87700 S, E 87800 S, E 87900 S, E 88000 S, E 88100 S, E 88200 S, E 88300 S, E 88400 S, E 88500 S, E 88600 S, E 88700 S, E 88800 S, E 88900 S, E 89000 S, E 89100 S, E 89200 S, E 89300 S, E 89400 S, E 89500 S, E 89600 S, E 89700 S, E 89800 S, E 89900 S, E 90000 S, E 90100 S, E 90200 S, E 90300 S, E 90400 S, E 90500 S, E 90600 S, E 90700 S, E 90800 S, E 90900 S, E 91000 S, E 91100 S, E 91200 S, E 91300 S, E 91400 S, E 91500 S, E 91600 S, E 91700 S, E 91800 S, E 91900 S, E 92000 S, E 92100 S, E 92200 S, E 92300 S, E 92400 S, E 92500 S, E 92600 S, E 92700 S, E 92800 S, E 92900 S, E 93000 S, E 93100 S, E 93200 S, E 93300 S, E 93400 S, E 93500 S, E 93600 S, E 93700 S, E 93800 S, E 93900 S, E 94000 S, E 94100 S, E 94200 S, E 94300 S, E 94400 S, E 94500 S, E 94600 S, E 94700 S, E 94800 S, E 94900 S, E 95000 S, E 95100 S, E 95200 S, E 95300 S, E 95400 S, E 95500 S, E 95600 S, E 95700 S, E 95800 S, E 95900 S, E 96000 S, E 96100 S, E 96200 S, E 96300 S, E 96400 S, E 96500 S, E 96600 S, E 96700 S, E 96800 S, E 96900 S, E 97000 S, E 97100 S, E 97200 S, E 97300 S, E 97400 S, E 97500 S, E 97600 S, E 97700 S, E 97800 S, E 97900 S, E 98000 S, E 98100 S, E 98200 S, E 98300 S, E 98400 S, E 98500 S, E 98600 S, E 98700 S, E 98800 S, E 98900 S, E 99000 S, E 99100 S, E 99200 S, E 99300 S, E 99400 S, E 99500 S, E 99600 S, E 99700 S, E 99800 S, E 99900 S, E 100000 S, E 100100 S, E 100200 S, E 100300 S, E 100400 S, E 100500 S, E 100600 S, E 100700 S, E 100800 S, E 100900 S, E 1001000 S, E 1002000 S, E 1003000 S, E 1004000 S, E 1005000 S, E 1006000 S, E 1007000 S, E 1008000 S, E 1009000 S, E 10010000 S, E 10020000 S, E 10030000 S, E 10040000 S, E 10050000 S, E 10060000 S, E 10070000 S, E 10080000 S, E 10090000 S, E 100100000 S, E 100200000 S, E 100300000 S, E 100400000 S, E 100500000 S, E 100600000 S, E 100700000 S, E 100800000 S, E 100900000 S, E 1001000000 S, E 1002000000 S, E 1003000000 S, E 1004000000 S, E 1005000000 S, E 1006000000 S, E 1007000000 S, E 1008000000 S, E 1009000000 S, E 10010000000 S, E 10020000000 S, E 10030000000 S, E 10040000000 S, E 10050000000 S, E 10060000000 S, E 10070000000 S, E 10080000000 S, E 10090000000 S, E 100100000000 S, E 100200000000 S, E 100300000000 S, E 100400000000 S, E 100500000000 S, E 100600000000 S, E 100700000000 S, E 100800000000 S, E 100900000000 S, E 1001000000000 S, E 1002000000000 S, E 1003000000000 S, E 1004000000000 S, E 1005000000000 S, E 1006000000000 S, E 1007000000000 S, E 1008000000000 S, E 1009000000000 S, E 10010000000000 S, E 10020000000000 S, E 10030000000000 S, E 10040000000000 S, E 10050000000000 S, E 10060000000000 S, E 10070000000000 S, E 10080000000000 S, E 10090000000000 S, E 100100000000000 S, E 100200000000000 S, E 100300000000000 S, E 100400000000000 S, E 100500000000000 S, E 100600000000000 S, E 100700000000000 S, E 100800000000000 S, E 100900000000000 S, E 1001000000000000 S, E 1002000000000000 S, E 1003000000000000 S, E 1004000000000000 S, E 1005000000000000 S, E 1006000000000000 S, E 1007000000000000 S, E 1008000000000000 S, E 1009000000000000 S, E 10010000000000000 S, E 10020000000000000 S, E 10030000000000000 S, E 10040000000000000 S, E 10050000000000000 S, E 10060000000000000 S, E 10070000000000000 S, E 10080000000000000 S, E 10090000000000000 S, E 100100000000000000 S, E 100200000000000000 S, E 100300000000000000 S, E 100400000000000000 S, E 100500000000000000 S, E 100600000000000000 S, E 100700000000000000 S, E 100800000000000000 S, E 100900000000000000 S, E 100100000000

3 - Providers

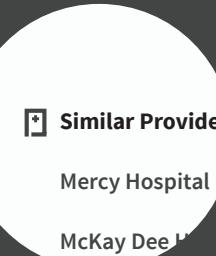
Detailed information on provider specialty, cost of health consumption, location, and similar providers is shown within a single page.



Although Iaso functions as a recommendation algorithm, the decision of where to seek care is determined by the plan provider's expert knowledge of their needs. Providers that match the plan sponsor's criteria are bookmarked for further review.



Expected price is shown to the right of each condition.



Similar providers are shown for fast cross-reference.



Iaso points plan sponsors to high-quality cost-effective care before it considers location. However, we recognize the weight that location plays in care and allows plan sponsors to impose a distance penalty on the search results.

Summary -

Iaso provides cost-comparison and negotiation power to self-insured employers or union health and welfare trusts. It's a strategy to improve health outcomes and decrease health care costs by simplifying health care decisions.

Iaso does:

- Expose industry-setting price data to self-funded employers or union health and welfare trusts.
- Provide a fully hosted software-as-a-service solution specifically designed to provide real-cost information to self-insured organizations.
- Encourage quality health-outcomes.

Iaso does not:

- Use any company data beyond expected procedures
- Provide any high-cost "risk management" or "analysis" services on the basis of corporate information.
- Deal with a company's claims data
- Use plan sponsor demographic information