

IBM MarketScan Treatment Pathways

Ta opis storitve opisuje storitev v oblaku. Ustrezni transakcijski dokumenti nudijo cene in dodatne podrobnosti o naročnikovem naročilu.

1. Storitev v oblaku

IBM MarketScan Treatment Pathways spletno orodje za analitiko podatkov, ki pooblaščenim uporabnikom omogoči spremljanje bolnikov skozi neprekinjeno nego z vizualnim vmesnikom, ki lahko pregleduje in povzema statistično deidentificirane realne zdravstvene podatke, vključno s podnabori raziskovalnih baz podatkov IBM MarketScan ("podatki MarketScan") ali THIN, baze podatkov Cegedim ("evropski podatki").

1.1 Ponudbe

Storitev v oblaku IBM MarketScan Treatment Pathways ("Treatment Pathways") je na voljo s statistično deidentificiranimi podatki MarketScan, anonimiziranimi evropskimi podatki ali podatki, ki niso IBM-ovi (skupno "podatki Treatment Pathways"), kot je nadalje definirano v odsekih od 1.1.1 do 1.2.3.

Pooblaščenim uporabnikom lahko razvrščajo vse diagnoze, postopke in druge obravnave za izbrane bolnike v podatkih Treatment Pathways. Pooblaščenim uporabnikom lahko na kateri koli točki zaporedja ustvari poročila o bolnikih, ki ustrezajo merilom za določeno zaporedje ali dogodek ("poročila").

Orodje Treatment Pathways uporabnikom omogoča, da vrednotijo in analizirajo bolnikove podatke na individualni ravni, kar lahko vključuje identificiranje naslednjega:

- zaporednih zdravstvenih in kirurških dogodkov ter dogodkov v zvezi z zdravlili;
- tega, kdaj med trajanjem zdravljenja se da zdravilo, in tipičnih kliničnih značilnosti teh bolnikov;
- sorazmerij in značilnosti bolnikov z navedenimi stanji ali zdravljenji;
- stopenj ukinitve jemanja zdravil, zamenjave in uporabe kombinacijske terapije;
- značilnosti posamezne faze različnih poti zdravljenja;
- populacij, ki ponujajo priložnost za nove izdelke;
- relativne učinkovitosti alternativnih terapij (farmakoloških, kirurških itd.); in
- algoritmov za določanje definicij bolezni, predpisanih načinov zdravljenja ali epizod nege.

Virtualni vmesnik omogoča pooblaščenim uporabnikom naslednja dejanja:

- izdelavo in urejanje zaporedij dogodkov, prikazanih kot dreves zdravljenja, ki lahko vključujejo:
 - iskanje diagnoz, postopkov, zdravljenje in dogodkov (npr. obiski ambulante, hospitalizacije, laboratorij, urgencia); in
 - filtriranje dogodkov na osnovi značilnosti zahtevka (npr. specializacija zdravnika, stanje odpustitve, plačila);
- izbiranje obdobja neprekinjenega vpisa;
- navajanje čistih obdobja;
- spremljanje bolnikov v preteklosti ali sedanosti;
- preklapljanje med tabelami in grafi katerega koli dogodka; in
- ustvarjanje prilagojenih kohort analize in spremenljivk za prihodnjo analizo.

Poročila lahko vključujejo naslednje:

- zmanjševanje števila bolnikov;
- specifikacije poti;
- sezname identifikatorjev upravičenih bolnikov;
- števila bolnikov in dogodkov;
- demografske podatke;
- pridružene motnje, postopke in sočasna zdravljenja z zdravlili;

- izkoriščenost in stroške; ter
- uporabniško določene ukrepe.

1.1.1 IBM MarketScan Treatment Pathways MarketScan Data

Podatki MarketScan vključujejo sočasne bolezni, diagnoze, postopke, zdravila, demografske podatke, vrsto lokacije storitve in plačila. Ta izdaja vključuje nabor podatkov na vzorcu 10 milijonov bolnikov in en dodaten terapevtski nabor podatkov. Naročnik bo določil terapevtski nabor podatkov (največ 6 milijonov bolnikov) in časovni okvir (največ 10 let), ki bosta vključena v podatke MarketScan. Ta izdaja omogoča naročniku dostop do enega primerka tega spletnega orodja za največ 10 pooblaščenih uporabnikov.

1.1.2 IBM MarketScan Treatment Pathways MarketScan Data Startup

Ta izdaja je na voljo zagonskim podjetjem, ki imajo letni prihodek manjši od 20.000.000,00 USD in manj kot 200 zaposlenih ("izdaja za zagonska podjetja"). Ta izdaja omogoča naročniku dostop do enega primerka tega spletnega orodja za največ 2 pooblaščenih uporabnika.

1.1.3 IBM MarketScan Treatment Pathways Access

Ta izdaja je na voljo naročnikom, ki ne bodo dostopali do podatkov MarketScan in bodo orodje uporabljali za evropske podatke ali podatke, ki niso IBM-ovi. Ta izdaja omogoča naročniku dostop do enega primerka tega spletnega orodja za največ 10 pooblaščenih uporabnikov.

1.2 Izbirne storitve

Naročnik lahko doda eno ali več naslednjih izbirnih storitev v oblaku:

1.2.1 IBM MarketScan Treatment Pathways Additional MarketScan Data

Ta izbirna storitev v oblaku pooblaščenim uporabnikom zagotavlja dostop do enega primerka podatkov MarketScan, za kar velja enkratno nadomestilo za dostop, kot je navedeno v odseku 1.3.3. Naročnikovo pooblastilo za dodatno terapevtsko področje se mora ujemati z osnovno izdajo IBM MarketScan Treatment Pathways. Če se je naročnik naročil na več kot en primerok osnovne izdaje, mora navesti primerok, za katerega se uveljavi ta izbirna storitev v oblaku.

1.2.2 IBM MarketScan Treatment Pathways European Data

Ta izbirna storitev v oblaku pooblaščenim uporabnikom zagotavlja dostop do enega primerka evropskih podatkov. Naročnik bo navedel specifičen terapevtski nabor podatkov, časovni okvir in zemljepisno področje, ki bodo vključeni v evropske podatke. Če naročnik pridobi več kot en primerok osnovne izdaje, mora navesti primerok, za katerega se uveljavi ta izbirna storitev v oblaku. Če je naročnik trenutno naročen na IBM MarketScan Treatment Pathways MarketScan Data, tudi za naročnino na evropske podatke velja enkratno nadomestilo za dostop, kot je navedeno v odseku 1.3.3. Enkratno nadomestilo za dostop ne velja, če je naročnik naročen na IBM MarketScan Treatment Pathways Access.

1.2.3 IBM MarketScan Treatment Pathways Non-IBM Data

Ta izbirna storitev v oblaku pooblaščenim uporabnikom zagotavlja dostop do enega primerka nabora podatkov, ki ni IBM-ov in ki ga naročnik zagotovi IBM-u, za kar veljajo IBM-ov pregled in odobritev ter enkratno nadomestilo za dostop, kot je navedeno v odseku 1.3.3. IBM bo odobreni nabor podatkov naložil v storitev v oblaku. Če naročnik pridobi več kot en primerok osnovne izdaje, mora navesti primerok, za katerega se uveljavi ta izbirna storitev v oblaku.

1.2.4 IBM MarketScan Treatment Pathways Additional User

Ta izbirna storitev v oblaku omogoča naročniku dostop do enega primerka tega spletnega orodja za enega pooblaščenega uporabnika. Če naročnik pridobi več kot en primerok osnovne izdaje, mora navesti primerok, za katerega se uveljavi ta izbirna storitev v oblaku.

1.2.5 IBM MarketScan Treatment Pathways Advanced Treatment Pattern Analysis Module

Modul Advanced Treatment Pattern Analysis ("modul ATPA") je izboljšava orodja Treatment Pathways in pooblaščenim uporabnikom omogoča hitro razumevanje zapletenih vzorcev uporabe zdravil milijonov bolnikov v podatkih Treatment Pathways. Z zmogljivimi možnostmi vizualizacije in pregledovanja v globino lahko pooblaščenim uporabnikom dinamično analizirajo kompleksne načine zdravljenja z eno ali več terapijami na izbranih področjih zdravljenja.

Ta izbirna storitev v oblaku pooblaščenim uporabnikom zagotavlja dostop do enega primerka ustreznega modula ATPA, za kar velja enkratno nadomestilo za dostop, kot je navedeno v odseku 1.3.3. Ta izbirna

storitev v oblaku ni na voljo za evropske podatke. Če se je naročnik naročil na več kot en primerek osnovne izdaje, mora navesti primerek, za katerega se uveljavi ta izbirna storitev v oblaku.

1.2.6 IBM MarketScan Treatment Pathways Advanced Treatment Pattern Analysis Module

Modul Boosted Propensity Score Module ("modul BPS") je komponenta strojnega učenja storitve Treatment Pathways, s čimer je naročniku na voljo postopek izračuna koeficienta nagnjenja po metodi "boost" (ang. "boosted propensity scoring") za namen ustvarjanja uravnoteženih zdravljenj in nadzora. To omogoča boljši nadzor nad zmedo in pristranskostjo z uporabo napredne pospeševalne tehnologije v primerjavi s tradicionalno logistično regresijo.

Ta izbirna storitev v oblaku omogoča pooblaščenim uporabnikom dostop do enega primerka modula BPS. Če naročnik pridobi več kot en primerek osnovne izdaje, mora navesti primerek, za katerega se uveljavi ta izbirna storitev v oblaku.

1.3 Pospeševalne storitve

Naročnik lahko doda eno ali več naslednjih izbirnih sodelovanj:

1.3.1 IBM MarketScan Treatment Pathways Training

To izbirno sodelovanje zagotavlja dostop do ene dodatne standardne seje za usposabljanje uporabnikov, ki se zagotovi oddaljeno. Storitve za usposabljanje je treba izkoristiti v okviru naročniškega obdobja za Treatment Pathways.

1.3.2 IBM MarketScan Treatment Pathways Consulting

To izbirno sodelovanje zagotavlja dostop do največ 20 ur IBM-ovega svetovanja o gradnji poti obravnave za poslovne scenarije, specifične za naročnika. To izbirno sodelovanje mora naročnik izkoristiti v okviru naročniškega obdobja za storitev Treatment Pathways.

1.3.3 IBM MarketScan Treatment Pathways Access

To izbirno sodelovanje zagotavlja nalaganje podatkov ali dodatnih orodij v storitev v oblaku in je na voljo v naslednjih oblikah:

- IBM MarketScan Treatment Pathways Additional MarketScan Data Loading
- IBM MarketScan Treatment Pathways European Data Loading
- IBM MarketScan Treatment Pathways Non-IBM Data Loading
- IBM MarketScan Treatment Pathways Advanced Treatment Pattern Module Startup

2. Podatkovni listi za obdelavo in varstvo podatkov

IBM-ov dodatek k obdelavi podatkov <http://ibm.com/dpa> (DPA) in podatkovni list za obdelavo in varstvo podatkov (podatkovni list) podajata dodatne informacije o varstvu podatkov za storitve v oblaku in možnosti v zvezi z vrstami vsebine, ki se lahko obdeluje, vključene dejavnosti obdelave, funkcije varstva podatkov in podrobnosti glede hrambe in vračila vsebine. DPA velja za osebne podatke, ki jih zajema vsebina, če in v obsegu, v katerem veljajo i) Splošna uredba EU o varstvu podatkov (EU/2016/679) (GDPR); ali ii) drugi zakoni o varstvu podatkov, navedeni na spletni strani <http://ibm.com/dpa/dpl>.

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=BC71B690BB3111E7A229E0F52AF6E722>

3. Ravni storitve in tehnična podpora

3.1 Pogodba o ravni storitev

Ta storitev v oblaku ne zagotavlja pogodbe o ravni storitev za razpoložljivost.

3.2 Tehnična podpora

Za storitev sta zagotovljeni tehnična podpora in podpora za vsebino. Kontaktnne informacije podpore in drugo delovanje podpore najdete na https://www-01.ibm.com/software/support/watsonhealth/truven_support.html.

Tehnična podpora in podpora glede vsebine je ponujena skupaj s storitvijo v oblaku in ni na voljo kot ločena ponudba.

4. Stroški

4.1 Metrike zaračunavanja

Metrike zaračunavanja za storitev v oblaku so podane v transakcijskem dokumentu.

Za to storitev v oblaku se uporabljajo naslednje metrike zaračunavanja:

- Pooblaščen uporabnik je edinstveni uporabnik, ki lahko dostopa do storitve v oblaku na kateri koli posreden ali neposreden način, prek katerega koli sredstva (na primer prek multipleksirnega programa, naprave ali aplikacijskega strežnika).
- Primerek je vsak dostop do določene konfiguracije storitve v oblaku.
- Sodelovanje je profesionalna ali izobraževalna storitev, povezana s storitvijo v oblaku.

5. Dodatna določila

Za pogodbe o storitvi v oblaku (ali enakovredne osnovne pogodbe), podpisane pred 1. januarjem 2019, veljajo pogoji, ki so na voljo na <https://www.ibm.com/acs>.

5.1 Obvestila drugih ponudnikov

Naročnik bo ravnal skladno in bo zavezan z vsemi določbami in pogodbami, ki jih zahtevajo drugi neodvisni dajalci licenc, ki jih vsebuje Dodatek A ("Obvestila tretjih oseb"). Naročnikove pravice do uporabe izdelkov neodvisnih dajalcev licenc prenehajo veljati, če naročnik ne ravna skladno s katero koli od teh obveznosti.

5.2 Uporaba podatkov Treatment Pathways

Naročnikova uporaba podatkov Treatment Pathways, do katerih dostopa prek storitve v oblaku, je omejena na naslednje:

5.2.1 Omejitve uporabe podatkov Treatment Pathways

Pooblaščen uporabnik lahko storitev v oblaku uporablja samo za notranje namene in raziskovalne projekte in kot podporne podatke pri objavi takšnih raziskovalnih projektov (posamično in skupno "naročnikovo raziskovanje"). Pri vsakem naročnikovem raziskovanju, ki vsebuje analitične rezultate na osnovi podatkov Treatment Pathways, bo naročnik IBM navedel kot vir temeljnih podatkov tako, da bo vključil eno od naslednjih izjav, razen če se IBM pisno strinja drugače.

Za podatke MarketScan:

"Nekatere podatke, uporabljene v tej študiji, je zagotovila družba International Business Machines Corporation kot del ene ali več raziskovalnih baz podatkov IBM MarketScan. Kakršna koli analiza, interpretacija ali zaključek na osnovi teh podatkov je izključno avtorjeva in ne družbe International Business Machines Corporation."

Za evropske podatke:

"Nekatere podatke, uporabljene v tej študiji, je zagotovila družba International Business Machines Corporation kot del baze podatkov Cegedim THIN. Kakršna koli analiza, interpretacija ali zaključek na osnovi teh podatkov je izključno avtorjeva in ne družbe International Business Machines Corporation."

Poleg tega naročnik ne sme odstraniti, spremeniti ali uničiti nobenega drugega obvestila o avtorskih pravicah, lastne oznake ali oznake zaupnosti, ki pripada IBM-u ali drugim dajalcem licenc in je priloga oziroma del podatkov MarketScan. Naročnik lahko prikaže in natisne formate, rezultate in besedilo za zagotavljanje podpore pri svoji notranji uporabi storitve v oblaku. Naročnik ne sme v celoti ali deloma kopirati, reproducirati ali podvajati podatkov Treatment Pathways.

5.2.2 Prepoved povezovanja podatkov in spreminjanja identitete

Naročnik in njegovi pooblaščen uporabniki ne bodo:

- a. ponovno identificirali, poskušali ponovno identificirati ali dovolili ponovno identificiranje katerega koli posameznika (bolnika, koristnika, ponudnika ali druge osebe), ki ga vsebujejo podatki Treatment Pathways; ali

- b. ponovno identificirali, poskušali ponovno identificirati ali dovolili ponovno identificiranje katerega koli sorodnika, družinskega člana ali člana gospodinjstva takšnih posameznikov, razen če to zahteva zakonodaja;
- c. ponovno identificirali, poskušali ponovno identificirati ali dovolili ponovno identificiranje entitet, ki so viri informacij, ki so vključene v podatke Treatment Pathways;
- d. združevali ali drugače kombinirali podatke Treatment Pathways s katerimi koli drugimi podatki ali poskušali uvoziti ali drugače povezati kakršne koli podatke ali podatkovne elemente s podatki Treatment Pathways.

Če se nenamerno odkrije identiteto katerekoli osebe, ustanove ali organizacije, (a) ta informacija ne bo uporabljena; (b) informacije, ki bi lahko identificirale katerokoli osebo, ustanovo ali organizacijo, bodo zaščitene ali uničene; in (c) nihče drug ne bo obveščen o razkriti identiteti.

5.2.3 Prepoved podatkov, specifičnih za zvezno državo

Naročniku je prepovedano prijavljanje ali objavljanje kakršnih koli za zvezno državo specifičnih norm/metrik za zvezo državo Južna Karolina.

5.2.4 Prepoved za Red Book

Licencirano vsebino IBM Micromedex® RED BOOK® Database ("Red Book") se lahko uporablja samo kot orodje za referenčno iskanje in ne za avtomatiziran sistem obdelave zahtevkov. Cene, ki jih vsebuje Red Book, temeljijo na podatkih, ki jih prijavijo proizvajalci. IBM ni izvedel nobene neodvisne analize dejanskih cen, ki jih plačajo trgovci na debelo in ponudniki na trgu. Zaradi tega se lahko dejanske cene, ki jih plačajo trgovci na debelo in ponudniki, razlikujejo od cen, ki jih vsebuje ta tabela, vse cene pa se lahko spremenijo brez obvestila. Poleg tega IBM ne jamči za natančnost vsebine baze podatkov ali informacij o cenah.

5.2.5 Prepoved sodnega postopka

Naročnik storitve v oblaku ali kakršni koli podatkov, ki izhajajo iz analize podatkov Treatment Pathways, ne sme uporabiti za namen uporabe v kakršnem koli nerešenem ali pričakovanem sodnem postopku.

Obvestila drugih ponudnikov

1. Ameriško zdravniško združenje (American Medical Association)

IBM ima pooblastilo Ameriškega zdravniškega združenja (AMA) za distribuiranje in podlicenciranje publikacije Current Procedural Terminology, četrta izdaja, ki je kodirni sistem nomenklature in kod za poročanje o zdravstvenih storitvah (skupno "CPT"), kar ponuja kot del storitev v oblaku, pod pogojem, da je naročnik zavezan k določenim pogojem. Naročnikove pravice do uporabe CPT prenehajo, če naročnik prekrši katerikoli od teh določb ali pogojev. Določbe in pogoji, ki veljajo splošno za storitve v oblaku, veljajo tudi za CPT. Dodatne določbe in pogoji, ki veljajo za CPT, so naslednje:

- a. Naročnikova pravica do uporabe CPT, ki je del storitve v oblaku, je neprenosljiva, neizključna in je namenjena izključno naročnikovi interni uporabi samo v naslednjih državah:
Alžirija, Argentina, Avstralija, Bahami, Belgija, Bermuda, Brazilija, Britanski Deviški otoki, Kanada, Kajmanski otoki, Čile, Kitajska, Kolumbija, Kostarika, Danska, Dominikanska republika, Ekvador, Salvador, Finska, Francija, Nemčija, Gvatemala, Hong Kong, Indija, Irska, Izrael, Italija, Jamajka, Japonska, Jordanija, Republika Koreja (Južna Koreja), Libanon, Mehika, Nova Zelandija, Norveška, Panama, Filipini, Portugalska, Saudova Arabija, Singapur, Južna Afrika, Španija, Švedska, Švica, Tajska, Turčija, Združeni arabski emirati, Združeno kraljestvo, ZDA in njena ozemlja ter Venezuela.
- b. Naročnik sistema CPT oziroma njegove kopije ali dela ne sme objavljati, distribuirati prek interneta ali drugih javnih računalniških informacijskih sistemov, iz njega ustvarjati izpeljanih del (vključno s prevajanjem), ga prenašati, prodajati, dajati v zakup, licencirati ali ga drugače dajati na voljo katerikoli nepooblaščenim osebam.
- c. Zagotovitev posodobljene različice CPT v storitvi v oblaku je odvisna od IBM-ovih stalnih pogodbenih razmerij z AMA.
- d. Naročnik mora od vsakogar, ki ima pooblastilo za dostop do storitve v oblaku, zahtevati skladnost z določbami in pogoji, ki veljajo za storitev v oblaku.
- e. CPT je avtorsko zaščiten s strani združenja AMA in je registrirana blagovna znamka združenja AMA.
- f. Storitev v oblaku vključuje CPT, kar so komercialni tehnični podatki, ki jih je izključno na lastne stroške razvilo Ameriško zdravniško združenje, 330 North Wabash Avenue, Chicago, Illinois 60611. Združenje American Medical Association ne soglaša z licenciranjem CPT-ja zvezni vladi na podlagi licence v predpisih FAR 52.227-14 (Podatkovne pravice – Splošno) in DFARS 252.227-7015 (Tehnični podatki – Komercialne postavke) ali katerikoli drugi določbi o licenci. Združenje American Medical Association si pridržuje vse pravice, da odobri katerikoli licenco katerikoli zvezni agenciji.
- g. Naročnik sme narediti kopije CPT samo za varnostno kopiranje ali arhiviranje.
- h. Vsa obvestila o lastninskih pravicah, vključno z obvestili o blagovni znamki ali o avtorskih pravicah, morajo biti na vseh ustvarjenih dovoljenih kopijah za varnostno kopiranje in arhiviranje.
- i. CPT je na voljo "kakršen je", brez kakršne koli garancije ali odgovornosti AMA, kar brez omejitev vključuje odgovornost za posledično ali posebno škodo ali izgubljeni dobiček zaradi zaporedja, točnosti ali popolnosti podatkov in izpolnjevanje naročnikovih zahtev, pri čemer je AMA-jeva edina odgovornost, da zagotovi nadomestne kopije CPT, če podatki niso nedotaknjeni, AMA pa zavrača kakršno koli odgovornost za kakršne koli posledice zaradi uporabe, zlorabe ali razlage informacij, ki so ali niso vsebovane v CPT.
- j. Naročnikove pravice do uporabe CPT v primeru neplačila prenehajo.
- k. V primeru, da neka določba krši katerim koli zakon ali je neizvršljiva, preostali pogoji in določila, ki veljajo za storitev v oblaku, ostanejo v celoti v veljavi.
- l. V obsegu, ki je potreben za uveljavljanje pravic intelektualne lastnine, ki bi izhajalo iz bistvenih kršitev pogojev, veljavnih za storitev v oblaku, je AMA zunanjemu upravičenec.