



OAAAT
OTMA

Organisation
ambulante Arzttarife
Organisation
tarifs médicaux ambulatoires

Documentazione relativa al formato di dati per Batchgrouper forfait ambulatoriali

Berna, 20.05.2025

Ingress

Il presente documento descrive il formato di input necessario per raggruppare i dati di fatturazione ambulatoriali con il Webgrouper per i gruppi di casi della tariffa forfettaria per paziente di OAAT-OTMA: <https://grouper.oaat-otma.ch/>.

Vanno registrati solo i trattamenti ambulatoriali a carico dei seguenti enti finanziatori: assicurazione malattie, assicurazione contro gli infortuni, assicurazione di invalidità e/o assicurazione militare. Il caso ambulatoriale da registrare deve includere almeno una posizione tariffale con codice tariffa 001 (TARMED), 002 (forfait) o 003 (forfait). Solo le tariffe 001, 003, 222, 322, 402 e 940 sono rilevanti per il raggruppamento con il raggruppatore di simulazione. Le altre tariffe possono essere salvate nel file, ma vengono ignorate.

Struttura

- Formato del file da caricare: CSV / formato testo
- Codifica: UTF-8

Strutturazione dei dato nel formato CSV mediante i seguenti caratteri separatori:

Carattere separatore	Simbolo	Funzione
Punto e virgola	;	Separazione di colonne
Simbolo pipe		Funge da separatore di elenco (separazione di elementi in un elenco) Un esempio di elenco sono le diagnosi. In questo caso è indicata la diagnosi principale con una secondaria: <i>I269 E1190</i>
Due punti	:	Funge da separatore di struttura (separazione di sottoelementi di una struttura) Un esempio di struttura è la posizione tariffale con codice, numero, codice tariffa e importo fatturato: <i>35.0510:1:001:306.30</i>

Creazione record di dati

Per ogni riga si registra un trattamento ambulatoriale (ossia contatti con il paziente con seduta/e e prestazione/i attribuita/e), dove la prima riga funge da intestazione. Nell'intestazione vengono elencate tutte le variabili rilevanti / raccolte (ciascuna separata da un punto e virgola). Le colonne possono essere disposte secondo l'ordine che si desidera, ma devono corrispondere alla voce riportata nella rispettiva intestazione. Il batchgrouper non può elaborare i record di dati la cui quantità o l'importo della fattura è pari a zero o negativo. Questo vale in particolare per le prenotazioni cancellate, i servizi gratuiti e le costellazioni simili. Tali costellazioni devono essere bilanciate autonomamente dall'utente prima di utilizzare lo strumento. Il raggruppatore di batch emette un messaggio di errore corrispondente e indica il bilanciamento delle righe di fattura.

Definizione del caso / contatti pazienti

Il trattamento ambulatoriale si crea da almeno un contatto con il paziente, definito tramite la seduta e le prestazioni attribuite (ad es. prestazioni di analisi, patologia). Per principio, più contatti con il medesimo paziente, presso il medesimo garante in giornate diverse vengono tenuti quali almeno due trattamenti ambulatoriali. Se in una giornata hanno luogo più contatti con il medesimo paziente, decisivo è quello del fornitore di prestazioni ai sensi della LAMal risp. la diagnosi, se i contatti con il paziente si raggruppano in uno o più trattamenti ambulatoriali. La definizione esatta e il diagramma di flusso relativi al trattamento ambulatoriale sono disponibili nel documento *Allegato B - Modalità di applicazione nei capoversi 5 trattamento ambulatoriale e 6 fatturazione di un trattamento ambulatoriale*.

Beispiel

Persona	Giorno	Trattamento	Sistema di remunerazione	Trattamenti ambulatoriali
A	15.11.	Consultazione	Tariffa per singola prestazione	Primo trattamento amb. (nuova riga nel record di dati)
A	20.11.	Intervento invasivo (ambulatoriale) Primo controllo successivo	Tariffa forfettaria per paziente	Secondo trattamento amb. (una riga aggiuntiva per intervento invasivo e primo controllo successivo come cifre tariffali da registrare)
A	25.11.	Secondo controllo successivo	Tariffa per singola prestazione	Terzo trattamento amb. (riga aggiuntiva)

La classificazione del trattamento in tariffa forfettaria per paziente / tariffa per singola prestazione TARDOC viene eseguita dal Grouper (cfr. paragrafo Output).

Dati di input / variabili

- **key** : chiave del caso / ID (alfanumerica, ad es. "ID5")
- **age** : età in anni, numero intero
- **sex** : sesso (M, F, U per maschile, femminile o sconosciuto)
- **diagnoses** : diagnosi principale (se disponibile) secondo ICD-10 oppure codice ticinese
- **tarpos** : posizioni tariffali secondo TARMED e altre tariffe.

Qui viene registrata ogni volta l'intera struttura, ossia cifra tariffale, numero, codice tariffa e importo fatturato in CHF, arrotondato a due cifre decimali. È obbligatorio registrare tutte le posizioni dei codici tariffa **001, 003, 402, 500, 502, 503, 940, 322, 222**. Tutti questi codici tariffari possono avere un impatto sul raggruppamento. Le posizioni tariffali possono essere registrate con o senza punti (ad es.: 39.0015 o 390015).

Esempi Tarpos			
Posizione tariffale, o cifra di riferimento secondo Forum Daten austausch (disponibile in tedesco e francese)	390015	2006429	7680424280276
Numero / Quantità	1	1	1
Codice tariffa a tre cifre secondo Forum Daten austausch	001	003	402
Importo fatturato in CHF	58.54	704.50	12.70

Esempio

Esempio di record di dati in formato CSV con cinque variabili in intestazione e altrettanti contatti pazienti (un caso per riga → riga da 2 a 6):

```
key;age;sex;diagnoses;tarpos
ID1;44;W;N40;350510:1:001:57.10|393280:1:001:29.34|393800:1:001:10.68
ID2;20;M;G43.9;170010:1:001:33.93|350210:1:001:64.98
ID3;37;W;;330010:1:500:700.31
ID4;49;M;;7680424280276:1:402:12.70
ID6;26;M;N40;3915060005:1:003:704.50
```

Dati esemplificativi in forma tabellare (visualizzazione in Excel):

key	age	sex	diagnoses	tarpos
ID1	44	W	N40	350510:1:001:57.10 393280:1:001:29.34 393800:1:001:10.68
ID2	20	M	G43.9	170010:1:001:33.93 350210:1:001:64.98
ID3	37	W		330010:1:500:700.31
ID4	49	M		7680424280276:1:402:12.70
ID6	26	M	N40	3915060005:1:003:704.50

Output

Il file di output contiene tre colonne: ID, identico all'ID di input (key), il gruppo di casi raggruppato e il relativo cost-weight.

ID;KaP;cost_weight
ID1;C99.80Z;0.0
ID2;NO.ambP;0.0
ID3;NO.ambP;0.0
ID4;NO.ambP;0.0
ID6;C00.80B;5.528

Se il gruppo di casi raggruppato corrisponde a “**No.ambP**”, il caso viene fatturato al di fuori della tariffa per singola prestazione applicabile. Gruppi di casi errati e non valutati hanno un cost-weight pari a 0.0.

Supporto

Per eventuali domande sul Webgrouper, è possibile scrivere al seguente indirizzo e-mail: info@oat-otma.ch