

ALLEGATO 1**SOGLIE MASSIME DI AMMISSIBILITÀ DI 89 DRG AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA SE EROGATI IN DEGENZA ORDINARIA DI PIÙ DI 1 GIORNO (valori percentuali)****Indicatore: ordinari >1 giorno appropriati / totale casistica DRG *100**

| DRG | Soglia % di ammissibilità in regime ordinario |
|---|--|
| 006 C-DECOMPRESSIONE DEL TUNNEL CARPALE | 0% |
| 013 M-SCLEROSI MULTIPLA E ATASSIA CEREBELLARE | 6% |
| 018 M-MALATTIE DEI NERVI CRANICI E PERIFERICI CON CC | 34% |
| 019 M-MALATTIE DEI NERVI CRANICI E PERIFERICI SENZA CC | 7% |
| 039 C-INTERVENTI SUL CRISTALLINO CON O SENZA VITRECTOMIA | 1% |
| 040 C-INTERVENTI SULLE STRUTTURE EXTRAOCULARI ECCETTO L'ORBITA, ETA' > 17 ANNI | 2% |
| 042 C-INTERVENTI SULLE STRUTTURE INTRAOCULARI ECCETTO RETINA, IRIDE E CRISTALLINO | 20% |
| 047 M-ALTRE MALATTIE DELL'OCCHIO, ETA' > 17 ANNI SENZA CC | 4% |
| 055 C-MISCELLANEA DI INTERVENTI SU ORECCHIO, NASO, BOCCA E GOLA | 17% |
| 065 M-ALTERAZIONI DELL'EQUILIBRIO | 10% |
| 073 M-ALTRE DIAGNOSI RELATIVE A ORECCHIO, NASO, BOCCA E GOLA, ETA' > 17 ANNI | 12% |
| 088 M-MALATTIA POLMONARE CRONICA OSTRUTTIVA | 79% |
| 089 M-POLMONITE SEMPLICE E PLEURITE, ETA' > 17 ANNI CON CC | 62% |
| 090 M-POLMONITE SEMPLICE E PLEURITE, ETA' > 17 ANNI SENZA CC | 14% |
| 119 C-LEGATURA E STRIPPING DI VENE | 0% |
| 130 M-MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE CON CC | 48% |
| 131 M-MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE SENZA CC | 23% |
| 132 M-ATEROSCLEROSI CON CC | 54% |
| 133 M-ATEROSCLEROSI SENZA CC | 24% |
| 134 M-IPERTENSIONE | 31% |
| 139 M-ARITMIA E ALTERAZIONI DELLA CONDUZIONE CARDIACA SENZA CC | 48% |
| 141 M-SINCOPE E COLLASSO CON CC | 91% |
| 142 M-SINCOPE E COLLASSO SENZA CC | 79% |
| 157 C-INTERVENTI SU ANO E STOMA CON CC | 48% |
| 158 C-INTERVENTI SU ANO E STOMA SENZA CC | 15% |
| 159 C-INTERVENTI PER ERNIA, ECCETTO INGUINALE E FEMORALE, ETA' > 17 ANNI CON CC | 78% |
| 160 C-INTERVENTI PER ERNIA, ECCETTO INGUINALE E FEMORALE, ETA' > 17 ANNI SENZA CC | 44% |
| 161 C-INTERVENTI PER ERNIA INGUINALE E FEMORALE, ETA' > 17 ANNI CON CC | 28% |
| 162 C-INTERVENTI PER ERNIA INGUINALE E FEMORALE, ETA' > 17 ANNI SENZA CC | 4% |
| 182 M-ESOFAGITE, GASTROENTERITE E MISCELLANEA DI MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE, ETA' >17 ANNI CON | 59% |
| 183 M-ESOFAGITE, GASTROENTERITE E MISCELLANEA DI MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE, ETA' > 17 ANNI | 26% |
| 187 M-ESTRAZIONI E RIPARAZIONI DENTALI | 1% |
| 189 M-ALTRE DIAGNOSI RELATIVE ALL'APPARATO DIGERENTE, ETA' > 17 ANNI SENZA CC | 15% |
| 206 M-MALATTIE DEL FEGATO ECCETTO NEOPLASIE MALIGNI, CIRROSI, EPATITE ALCOLICA SENZA CC | 15% |
| 207 M-MALATTIE DELLE VIE BILIARI CON CC | 87% |
| 208 M-MALATTIE DELLE VIE BILIARI SENZA CC | 61% |
| 232 C-ARTROSCOPIA | 2% |
| 241 M-MALATTIE DEL TESSUTO CONNETTIVO SENZA CC | 11% |
| 243 M-AFFEZIONI MEDICHE DEL DORSO | 28% |
| 244 M-MALATTIE DELL'OSSO E ARTROPATIE SPECIFICHE CON CC | 48% |
| 245 M-MALATTIE DELL'OSSO E ARTROPATIE SPECIFICHE SENZA CC | 5% |
| 248 M-TENDINITE, MIOSITE E BORSITE | 4% |
| 249 M-ASSISTENZA RIABILITATIVA PER MALATTIE DEL SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO E DEL TESSUTO | 20% |
| 251 M-FRATTURE, DISTORSIONI, STIRAMENTI E LUSSAZIONI DI AVAMBRACCIO, MANO E PIEDE, ETA' > 17 ANNI SENZA | 12% |
| 254 M-FRATTURE, DISTORSIONI, STIRAMENTI E LUSSAZIONI DI BRACCIO, GAMBA, ECCETTO PIEDE, ETA' > 17 ANNI | 9% |
| 256 M-ALTRE DIAGNOSI DEL SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO E DEL TESSUTO CONNETTIVO | 6% |
| 262 C-BIOPSIA DELLA MAMMELLA E ESCISSIONE LOCALE NON PER NEOPLASIE MALIGNI | 0% |
| 267 C-INTERVENTI PERIANALI E PILONIDALI | 1% |
| 269 C-ALTRI INTERVENTI SU PELLE, TESSUTO SOTTOCUTANEO E MAMMELLA CON CC | 33% |
| 270 C-ALTRI INTERVENTI SU PELLE, TESSUTO SOTTOCUTANEO E MAMMELLA SENZA CC | 4% |
| 276 M-PATOLOGIE NON MALIGNI DELLA MAMMELLA | 3% |
| 280 M-TRAUMI DELLA PELLE, DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO E DELLA MAMMELLA, ETA' > 17 ANNI CON CC | 61% |
| 281 M-TRAUMI DELLA PELLE, DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO E DELLA MAMMELLA, ETA' > 17 ANNI SENZA CC | 15% |
| 283 M-MALATTIE MINORI DELLA PELLE CON CC | 10% |
| 284 M-MALATTIE MINORI DELLA PELLE SENZA CC | 3% |
| 294 M-DIABETE ETA' > 35 ANNI | 44% |
| 295 M-DIABETE ETA' < 36 ANNI | 32% |
| 299 M-DIFETTI CONGENITI DEL METABOLISMO | 27% |
| 300 M-MALATTIE ENDOCRINE CON CC | 35% |
| 301 M-MALATTIE ENDOCRINE SENZA CC | 7% |
| 317 M-RICOVERO PER DIALISI RENALE | 17% |
| 323 M-CALCOLOSI URINARIA CON CC E/O LITOTRIPSIA MEDIANTE ULTRASUONI | 33% |
| 324 M-CALCOLOSI URINARIA SENZA CC | 33% |

SOGLIE MASSIME DI AMMISSIBILITÀ DEI DRG AD ALTO RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA SE EROGATI IN DEGENZA ORDINARIA DI PIÙ DI 1 GIORNO (valori percentuali)

Indicatore: ordinari >1 giorno appropriati / totale casistica DRG *100

| DRG | Soglia di ammissibilità in regime ordinario |
|---|--|
| 326 M-SEGNI E SINTOMI RELATIVI A RENE E VIE URINARIE, ETA' > 17 ANNI SENZA CC | 59% |
| 329 M-STENOSI URETRALE, ETA' > 17 ANNI SENZA CC | 43% |
| 332 M-ALTRE DIAGNOSI RELATIVE A RENE E VIE URINARIE, ETA' > 17 ANNI SENZA CC | 40% |
| 349 M-IPERTROFIA PROSTATICA BENIGNA SENZA CC | 8% |
| 352 M-ALTRE DIAGNOSI RELATIVE ALL'APPARATO RIPRODUTTIVO MASCHILE | 5% |
| 364 C-DILATAZIONE E RASCHIAMENTO, CONIZZAZIONE ECCETTO PER NEOPLASIE MALIGNI | 3% |
| 369 M-DISTURBI MESTRUALI E ALTRI DISTURBI DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO FEMMINILE | 5% |
| 384 M-ALTRE DIAGNOSI PREPARTO SENZA COMPLICAZIONI MEDICHE | 43% |
| 395 M-ANOMALIE DEI GLOBULI ROSSI, ETA' > 17 ANNI | 18% |
| 399 M-DISTURBI SISTEMA RETICOLOENDOTELIALE E IMMUNITARIO SENZA CC | 5% |
| 404 M-LINFOMA E LEUCEMIA NON ACUTA SENZA CC | 2% |
| 409 M-RADIOTERAPIA | 1% |
| 410 M-CHEMIOTERAPIA NON ASSOCIATA A DIAGNOSI SECONDARIA DI LEUCEMIA ACUTA | 1% |
| 411 M-ANAMNESI DI NEOPLASIA MALIGNA SENZA ENDOSCOPIA | 4% |
| 412 M-ANAMNESI DI NEOPLASIA MALIGNA CON ENDOSCOPIA | 5% |
| 426 M-NEVROSI DEPRESSIVE | 17% |
| 427 M-NEVROSI ECCETTO NEVROSI DEPRESSIVE | 15% |
| 429 M-DISTURBI ORGANICI E RITARDO MENTALE | 44% |
| 465 M-ASSISTENZA RIABILITATIVA CON ANAMNESI DI NEOPLASIA MALIGNA COME DIAGNOSI SECONDARIA | 0% |
| 466 M-ASSISTENZA RIABILITATIVA SENZA ANAMNESI DI NEOPLASIA MALIGNA COME DIAGNOSI SECONDARIA | 6% |
| 467 M-ALTRI FATTORI CHE INFLUENZANO LO STATO DI SALUTE | 4% |
| 490 M-H.I.V. ASSOCIATO O NON AD ALTRE PATOLOGIE CORRELATE | 22% |
| 503 C-INTERVENTI SUL GINOCCHIO SENZA DIAGNOSI PRINCIPALE DI INFEZIONE | 24% |
| 563 M-CONVULSIONI, ETA' > 17 ANNI SENZA CC | 86% |
| 564 M-CEFALEA, ETA' > 17 ANNI | 70% |

ALLEGATO 2

Modalità per il calcolo del numero di cartelle da controllare.

1. verificare che la produzione di uno specifico DRG in regime di ricovero ordinario maggior di 1 giorno, in riferimento ad un determinato stabilimento ospedaliero erogante, sia superiore alla soglia presente nell'allegato 1, calcolandone la % rispetto alla produzione complessiva ($DO > 1 \text{ giorno} + DH + DO = 1 \text{ giorno}$), vale a dire: se $DO > 1 \text{ giorno} / (DO > 1 \text{ giorno} + DH + DO = 1 \text{ giorno}) \leq$ a % soglia presente in tabella non devo sottoporre a controllo alcuna scheda;
2. qualora la % di casi sia superiore alla soglia, il numero di schede da controllare si calcola come segue: differenza fra % attuale di $DO > 1 \text{ giorno}$ e quella soglia e applicazione della % derivante alla totalità della produzione del DRG, indipendentemente dal regime di erogazione ($DO > 1 \text{ giorno} + DH + DO = 1 \text{ giorno}$);
3. il numero assoluto che deriva dall'operazione di cui al punto 2 è il numero di cartelle da controllare, da estrarre in maniera assolutamente casuale dalla sola casistica erogata in $DO > 1 \text{ giorno}$.

Esempio:

se per il DRG X il valore soglia è uguale a 50% procedo come segue:

erogato in DH= 20 casi

erogato in DO di 1 giorno = 4 casi

erogato in $DO >$ di 1 giorno = 35 casi

totale casi = 59

% di casi in $DO >$ 1 giorno = $35/59 = 59\%$

La soglia risulta pertanto superata.

$59\% - 50\% = 9\%$

Applico il 9% alla casistica totale (n. 59 casi): ne deriva che debbo controllare n. 5 cartelle che debbono essere estratte in maniera casuale dai soli casi (n. 35) trattati in regime ordinario con degenza maggiore di 1 giorno

ALLEGATO 3

LISTA DRG POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI PER I QUALI SI ESCLUDE L'OBBLIGO DI ESTRAZIONE CAMPIONARIA IN RELAZIONE ALLA ESEGUITA' DELLA CASISTICA

006 C-DECOMPRESSIONE DEL TUNNEL CARPALE
039 C-INTERVENTI SUL CRISTALLINO CON O SENZA VITRECTOMIA
119 C-LEGATURA E STRIPPING DI VENE
132 M-ATEROSCLEROSI CON CC
133 M-ATEROSCLEROSI SENZA CC
187 M-ESTRAZIONI E RIPARAZIONI DENTALI
244 M-MALATTIE DELL'OSSO E ARTROPATIE SPECIFICHE CON CC
245 M-MALATTIE DELL'OSSO E ARTROPATIE SPECIFICHE SENZA CC
262 C-BIOPSIA DELLA MAMMELLA E ESCISSIONE LOCALE NON PER NEOPLASIE MALIGNI
267 C-INTERVENTI PERIANALI E PILONIDALI
269 C-ALTRI INTERVENTI SU PELLE, TESSUTO SOTTOCUTANEO E MAMMELLA con CC
270 C-ALTRI INTERVENTI SU PELLE, TESSUTO SOTTOCUTANEO E MAMMELLA senza CC
276 M-PATOLOGIE NON MALIGNI DELLA MAMMELLA
280 M-TRAUMI DELLA PELLE, DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO E DELLA MAMMELLA, ETA' > 17 ANNI CON CC
281 M-TRAUMI DELLA PELLE, DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO E DELLA MAMMELLA, ETA' > 17 ANNI SENZA CC
283 M-MALATTIE MINORI DELLA PELLE CON CC
284 M-MALATTIE MINORI DELLA PELLE SENZA CC
317 M-RICOVERO PER DIALISI RENALE
329 M-STENOSI URETRALE, ETA' > 17 ANNI SENZA CC
352 M-ALTRE DIAGNOSI RELATIVE ALL'APPARATO RIPRODUTTIVO MASCHILE
364 C-DILATAZIONE E RASCHIAMENTO, CONIZZAZIONE ECCETTO PER NEOPLASIE MALIGNI
399 M-DISTURBI SISTEMA RETICOLOENDOTELIALE E IMMUNITARIO SENZA CC
411 M-ANAMNESI DI NEOPLASIA MALIGNA SENZA ENDOSCOPIA
412 M-ANAMNESI DI NEOPLASIA MALIGNA CON ENDOSCOPIA
426 M-NEVROSI DEPRESSIVE
427 M-NEVROSI ECCETTO NEVROSI DEPRESSIVE
465 M-ASSISTENZA RIABILITATIVA CON ANAMNESI DI NEOPLASIA MALIGNA COME DIAGNOSI SECONDARIA
466 M-ASSISTENZA RIABILITATIVA SENZA ANAMNESI DI NEOPLASIA MALIGNA COME DIAGNOSI SECONDARIA

La bassa numerosità dei casi processati appartenenti ai DRG della lista di cui sopra fa ritenere che il monitoraggio possa avvenire anche solo con un controllo interno annuale volto a verificare la stabilità dei risultati raggiunti attraverso la verifica del loro andamento.

Trattandosi infatti di numeri esigui l'aumento anche di un solo caso può comportare una alta variazione del valore percentuale.

Si ritiene, pertanto, poco efficiente procedere ad una verifica approfondita della documentazione clinica per una casistica che già risulta trattata, in massima parte, in un regime di erogazione appropriato, attraverso l'estrazione di un campione casuale.

Non sono compresi nella lista di cui sopra i DRG appartenenti a coppie di omologhi oggetto di monitoraggio, anche in presenza di un numero di casi limitato, in quanto si è ritenuto corretto analizzare la casistica nel suo complesso.

In base a tale valutazione sono stati lasciati nella lista dei DRG per i quali rimane l'obbligo di estrazione di un campione sul quale effettuare la valutazione della documentazione clinica i casi in cui la numerosità e la distribuzione per classi di degenza dell'omologo sono oltre la soglia dei 255 ricoveri annui regionali.