

# Edit POA

## Present on Admission o Presenza al ricovero

Un algoritmo che calcola i possibili errori di codifica dei valori assegnati al campo POA nella Scheda di Dimissione Ospedaliera

### Caratteristiche:

- L'algoritmo controlla la conformità e l'accuratezza di compilazione del campo POA introdotto dal Ministero della Salute nella Scheda di Dimissione Ospedaliera (SDO)
- Il controllo segnala i potenziali errori di codifica del campo POA (Edit POA)
- Gli Edit POA hanno una base clinica, sono convalidati statisticamente e sono di esclusiva produzione e commercializzazione di 3M su tutto il territorio nazionale
- Il calcolo dei possibili errori dei valori assegnati al campo POA (Y=Si; N=No) può essere attivato nei software 3M™ CGS e 3M™ Codefinder
- I dati necessari per attivare nei software 3M il controllo sulla corretta compilazione del campo POA sono quelli contenuti nelle SDO o nel tracciato standard utilizzato dal Grouper CMS per l'attribuzione del DRG
- I risultati dei controlli sul campo POA sono facilmente integrabili nei database aziendali



### Vantaggi:

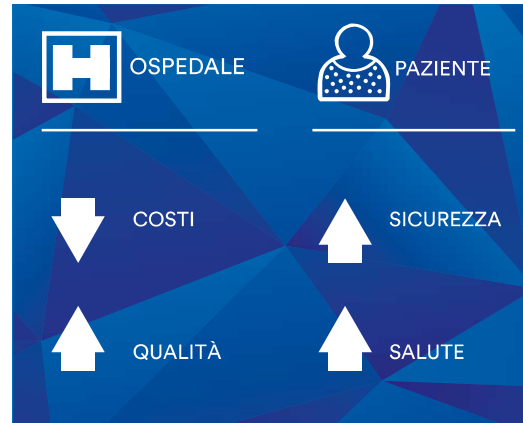
- Individua 16 possibili errori di assegnazione dei valori validi (Si=1 e No=0) nel campo POA
- Indica le diagnosi che verosimilmente sono presenti al ricovero
- Riduce le probabilità di identificare erroneamente una diagnosi come condizione acquisita o evento avverso durante il ricovero
- Segnala le diagnosi che sarebbe auspicabile escludere dall'obbligatorietà del POA
- E' di supporto alle attività di formazione dei referenti aziendali sulla corretta compilazione della SDO

3M Edit POA	Descrizione
01	Codice verosimilmente POA
02	Codice non verosimilmente POA con procedure codificate
03	Complicanze chirurgiche verosimilmente POA senza intervento correlato
04	Codice di trauma verosimilmente POA
05	Codice di avvelenamento verosimilmente POA
06	Codice di servizio sanitario e stato di salute verosimilmente POA
07	Codice esente da compilazione POA
08	Codice di condizione congenita e anomalia verosimilmente POA
09	Codice ostetrico verosimilmente POA
10	Codice ostetrico non verosimilmente POA
11	Codice ostetrico combinato verosimilmente POA
12	Codice perinatale verosimilmente POA
13	Codice non esente da compilazione POA
14	Nessun valore POA sulla condizione iatrogena
50	Il campo POA assegnato alla diagnosi non è compilato
51	Il valore POA assegnato alla diagnosi non è valido

# Edit POA - Present on Admission o Presenza al ricovero

## Benefici:

- Miglioramento nella qualità della codifica
- Ampliamento della documentazione clinica a supporto delle evidenze emerse
- Sviluppo di linee guida specifiche per la compilazione corretta e omogenea del campo POA
- Miglioramento della qualità dell'assistenza
- Arricchimento degli strumenti di misura e controllo sul case-mix
- Calcolo delle complicanze potenzialmente evitabili (PPC)
- Perfezionamento delle misure di risk-adjustment per gli indicatori AHRQ QI e PSI



## Evidenze\*:

- Dal 2008, il CMS ha utilizzato il POA nella versione 26 dei DRG per il rimborso differenziato della casistica (il DRG viene ricalcolato e abbattuto annullando le diagnosi che corrispondono ad eventi avversi o HAC – Hospital Acquired Conditions; in assenza di valori nel campo POA non viene assegnato alcun DRG) con risparmi significativi
- E' stata rilevata un'alta variabilità nelle metodiche di codifica e accuratezza del campo POA nei primi anni di adozione che possono comportare effetti imprevisi sull'outcome e sui rimborsi e svelano livelli di sovra o sottocodifica degli eventi avversi
- Alcuni indicatori AHRQ raggiungono risultati diversi con l'uso o meno del POA anche dell'ordine del 10% (es. IQI 11 Mortality rate for abdominal aortic aneurysm e IQI 12 – Mortality rate for coronary artery bypass graft) altri ancora intorno al 150-200% secondo lo stato americano dove vengono calcolati con punte oltre il 500% (es. PSI 03 Pressure ulcer)
- Diversi studi dimostrano che l'indicatore POA, se compilato in modo corretto, aumenta l'accuratezza delle misure sulla qualità dell'ospedale soprattutto quando si usano i flussi amministrativi per creare reportistica comparativa fra strutture (es. gli ospedali compresi nel SIS data della California sono stati declassati da alta, a media o bassa qualità o viceversa con l'uso del POA)

\*HCUP The Case for the POA indicator: Update 2011. Report # 2011-05

**3M**

HIS  
3M Italia srl  
Via N.Bobbio, 21 - 20096 Pogliano MI  
Tel: +39 02 7035.1  
www.3mitalia.it

© 3M 2018 / All right reserved

TK2018/ 6245312