

Logistic regression: Probability of Severe AE by treatment

La procedura LOGISTIC

Informazioni sul modello	
Data set	WORK.AE_SDTM
Variabile di risposta	AESER
Num. livelli di risposta	2
Modello	logit binario
Tecnica di ottimizzazione	Scoring di Fisher

Num. di osservazioni lette	245
Num. di osservazioni usate	245

Profilo di risposta		
Valore ordinato	AESER	Frequenza totale
1	N	214
2	Y	31

La probabilità modellizzata è AESER='Y'.

Informazioni sui livelli di classificazione		
Classe	Valore	Variabili di disegno
ARMCD	PBO	0
	VRB	1

Stato della convergenza del modello	
Criterio di convergenza (GCONV=1E-8) soddisfatto.	

Statistiche di bontà del modello		
Criterio	Solo intercetta	Intercetta e covariate
AIC	188.072	190.066
SC	191.573	197.068
-2 Log L	186.072	186.066

Test dell'ipotesi nulla globale: BETA=0			
Test	Chi-quadrato	DF	Pr > ChiQuadr
Rapp. verosim.	0.0057	1	0.9399
Score	0.0057	1	0.9399
Wald	0.0057	1	0.9399

Analisi degli effetti di tipo 3			
Effetto	DF	Chi-quadrato di Wald	Pr > ChiQuadr
ARMCD	1	0.0057	0.9399

**Logistic regression: Probability of Severe AE by treatment**

**La procedura LOGISTIC**

Analisi delle stime della massima verosimiglianza						
Parametro	DF	Stima	Errore standard	Chi-quadrato di Wald	Pr >	ChiQuadr
Intercept	1	-1.9458	0.2673	53.0109		<.0001
ARMCD VRB	1	0.0290	0.3846	0.0057		0.9399

Stime degli odds ratio			
Effetto	Stima puntuale	Limiti di confidenza di Wald al 95%	
ARMCD VRB rispetto a PBO	1.029	0.484	2.187

Associazione di probabilità previste e risposte osservate			
Percentuale concordi	25.3	D di Somers	0.007
Percentuale discordi	24.6	Gamma	0.014
Percentuale equi	50.1	Tau-a	0.002
Coppie	6634	c	0.504