

Repeated Measures ANOVA on SPO2 by Treatment Group

La procedura GLM

Informazioni sui livelli di classificazione		
Classe	Livelli	Valori
ARM	2	Placebo ViralBlock

Num. di osservazioni lette	300
Num. di osservazioni usate	300

Repeated Measures ANOVA on SPO2 by Treatment Group

La procedura GLM Analisi delle misure ripetute della varianza

Informazioni sui livelli delle misure ripetute					
Variabile dipendente	SPO2_1	SPO2_2	SPO2_3	SPO2_4	SPO2_5
Livello di Time	1	2	3	4	5

Criteri di test MANOVA e statistiche F esatte per l'ipotesi di nessun effetto Time H = Tipo III - Matrice SSCP per Time E = Matrice SSCP di errore S=1 M=1 N=146.5					
Statistica	Valore	Valore F	DF num	DF den	Pr > F
Lambda di Wilks	0.23614076	238.56	4	295	<.0001
Traccia di Pillai	0.76385924	238.56	4	295	<.0001
Traccia Hotelling-Lawley	3.23476231	238.56	4	295	<.0001
Radice massima di Roy	3.23476231	238.56	4	295	<.0001

Criteri di test MANOVA e statistiche F esatte per l'ipotesi di nessun effetto Time*ARM H = Tipo III - Matrice SSCP per Time*ARM E = Matrice SSCP di errore S=1 M=1 N=146.5					
Statistica	Valore	Valore F	DF num	DF den	Pr > F
Lambda di Wilks	0.65034109	39.65	4	295	<.0001
Traccia di Pillai	0.34965891	39.65	4	295	<.0001
Traccia Hotelling-Lawley	0.53765464	39.65	4	295	<.0001
Radice massima di Roy	0.53765464	39.65	4	295	<.0001

Repeated Measures ANOVA on SPO2 by Treatment Group

La procedura GLM
Analisi delle misure ripetute della varianza
Test di ipotesi per effetti tra soggetti

Origine	DF	SS Tipo III -	Media quadratica	Valore F	Pr > F
ARM	1	342.2207063	342.2207063	330.90	<.0001
Errore	298	308.1913671	1.0341992		

Repeated Measures ANOVA on SPO2 by Treatment Group

La procedura GLM
Analisi delle misure ripetute della varianza
Test univariati di ipotesi per effetti entro soggetti

Origine	DF	SS Tipo III -	Media quadratica	Valore F	Pr > F	Pr corr > F	
						G - G	H-F-L
Time	4	1022.422889	255.605722	268.58	<.0001	<.0001	<.0001
Time*ARM	4	168.416383	42.104096	44.24	<.0001	<.0001	<.0001
Errore(Time)	1192	1134.420644	0.951695				

Epsilon di Greenhouse-Geisser	0.9798
Huynh-Feldt-Lecoutre Epsilon	0.9945