

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 26.01.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Antipsychotika/Antidepressiva 01 (200):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Clozapin

N-Desmethylclozapin

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde: 10042528 Rainer Burger Universitätsklinikum Würzburg TDM-Labor und Pharmakogentik-Labor Margarete-Höppel-Platz 1 97080 Würzburg

Düsseldorf, 22.02.2024





Prof. Dr. med. Michael Spannagl (Leiter der Referenzinstitution) Prof. Dr. med. Werner Steimer (Ringversuchsleiter)



TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 26.01.2024

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Antipsychotika/Antidepressiva 01 (200):

Clozapin N-Desmethylclozapin

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde: 10042528 Rainer Burger Universitätsklinikum Würzburg TDM-Labor und Pharmakogentik-Labor Margarete-Höppel-Platz 1 97080 Würzburg

Düsseldorf, 22.02.2024





Prof. Dr. med. Michael Spannagl (Leiter der Referenzinstitution) Prof. Dr. med. Werner Steimer (Ringversuchsleiter)



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

10042528: Rainer Burger Universitätsklinikum Würzburg TDM-Labor und Pharmakogentik-Labor

Ringversuch vom 26.01.2024

Ringversuchsleiter: Prof. Dr. med. Werner Steimer

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Klinikum rechts der Isar
Ismaningerstraße 22
Tel.: +49 89 4140 4754
Fax: +49 89 4140 4875
Mail: werner.steimer@tum.de

81675 München

200

Antipsychotika/Antidepressiva 01

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere	obere	Abwei-	Z-Score	Kriterien	
						Grenze	Grenze	chung		erfüllt	
Clozapin	11	μg/l	206	209	SW	146	272	-1.2%	-0,112	+	О
	12		790	803	SW	562	1044	-1.6%	-0,188	+	O
N-Desmethylclozapin	11	μg/l	357	372	SW	260	484	-4.1%	-0,487	+	0
	12		699	706	SW	494	918	-1.0%	-0,104	+	•

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungs- faktor	Methode	Hersteller	Gerät	Nachweisgr enze
Clozapin	11	ng/ml	206	1.00	171	CR	ZY99	22,0
	12		790	1.00				
N-Desmethylclozapin	11	ng/ml	357	1.00	171	CR	ZY99	35,0
	12		699	1.00				

10042528 3/4



Individuelle Gesamtübersicht

10042528: Rainer Burger Universitätsklinikum Würzburg TDM-Labor und Pharmakogentik-Labor

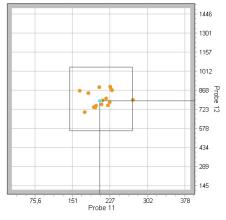
Ringversuch vom 26.01.2024

200

Antipsychotika/Antidepressiva 01

Clozapin (μ g/l, N = 17)												
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich			Teilne	ehmerkoll	Quote (%)				
						MW	VK	Anz.	Probe	ges.		
alle Methoden	11	209	146	-	272	209	10.8	17	94.1	94.1		
	12	803	562	-	1044	803	8.56	17	100			

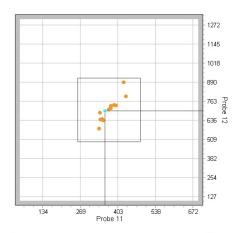
Bestehensquote: 94,1%

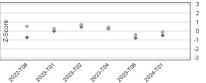




			N-Desmethylclozapin ($\mu g/l$, N = 14)											
Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich			Teilne	hmerkoll	Quote (%)							
					MW	VK	Anz.	Probe	ges.					
11	372	260 - 484		372	8.41	14	100	100						
12	706	494	-	918	706	9.32	14	100						
P	11	11 372	b 11 372 260	bereic 11 372 260 -	bereich 11 372 260 - 484	bereich MW 11 372 260 - 484 372	bereich MW VK 11 372 260 - 484 372 8.41	bereich MW VK Anz. 11 372 260 - 484 372 8.41 14	bereich MW VK Anz. Probe 11 372 260 - 484 372 8.41 14 100 12 706 494 - 918 706 9.32 14 100					

Bestehensquote: 100%





10042528 4 / 4