ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 26.01.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Antipsychotika/Antidepressiva 03 (874):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Desmethylfluoxetin
Fluoxetin
Mianserin
Perazin

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-EP-15027-02-00

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e.V. INSTAND Qualitätskontrolle und Ringversuch DÜSSELDORF

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 03 (874):

Desmethylfluoxetin
Fluoxetin
Mianserin
Perazin

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-EP-15027-02-00

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e.V. INSTAND Qualitätskontrolle und Ringversuch DÜSSELDORF

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
81675 München

Tel.: +49 89 4140 4754
Fax: +49 89 4140 4875
Mail: werner.steimer@tum.de

874 Antipsychotika/Antidepressiva 03

Analyt	Probe	Einheit	**Ihr Wert**	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abwei-chung	Z-Score	Kriterien erfüllt
Desmethylfluoxetin	11	µg/l	208	212	SW	148	276	-1.9%	-0,264	+
	12		196	196	SW	137	255	-0.2%	-0,024	+
Fluoxetin	11	µg/l	428	383	SW	268	498	11.7%	1,31	+
	12		242	225	SW	158	293	7.5%	0,862	+
Mianserin	11	µg/l	98.7	98.8	SW	69.2	128	-0.1%	-0,008	+
	12		32.6	31.4	SW	22.0	40.8	3.9%	0,45	+
Perazin	11	µg/l	440	465	EW	326	605	-5.5%	-0,975	+
	12		270	286	EW	200	372	-5.7%	-0,768	+

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungs-faktor	Methode	Hersteller	Gerät	Nachweisgr enze
Desmethylfluoxetin	11	ng/ml	208	1.00	171	CR		30,0
	12		196	1.00				
Fluoxetin	11	ng/ml	428	1.00	171	CR		11,0
	12		242	1.00				
Mianserin	11	ng/ml	98.7	1.00	171	CR		5,53
	12		32.6	1.00				
Perazin	11	ng/ml	440	1.00	171	CR		4,16
	12		270	1.00				

Ergänzende Erläuterungen zur Auswertung stehen im RV-Online System in der Spalte Bericht zum Download zur Verfügung.

Individuelle Gesamtübersicht

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

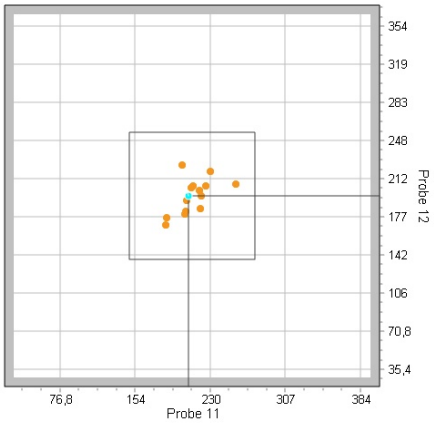
Ringversuch vom 26.01.2024

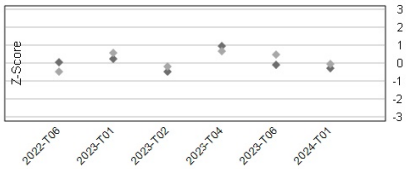
874 Antipsychotika/Antidepressiva 03

Desmethylfluoxetin (µg/l, N = 15)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs-bereich			Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
						MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	11	212	148	-	276	212	7.08	15	100	100
	12	196	137	-	255	196	8.93	15	100	

Bestehensquote: 100%

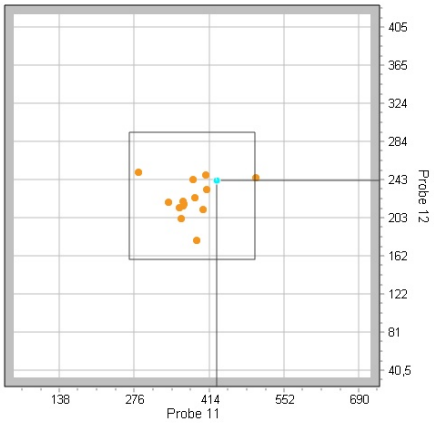


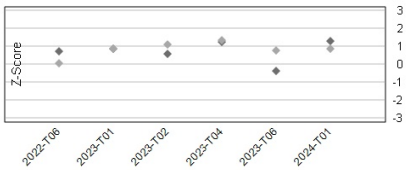


Fluoxetin (µg/l, N = 15)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs-bereich			Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
						MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	11	383	268	-	498	383	8.93	15	93.3	93.3
	12	225	158	-	293	225	8.76	15	100	

Bestehensquote: 93,3%

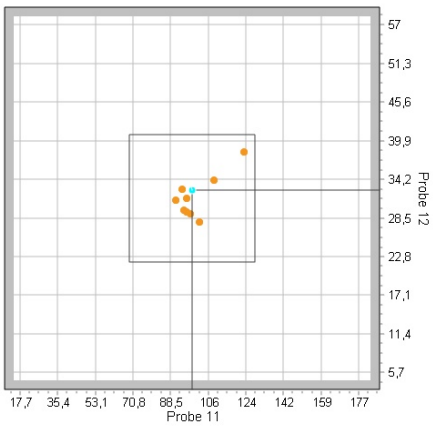


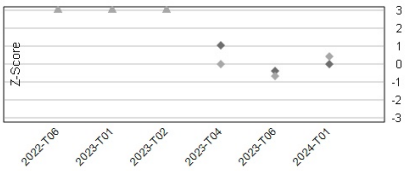


Mianserin (µg/l, N = 10)

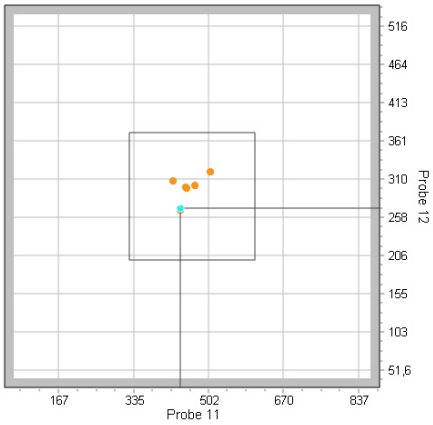
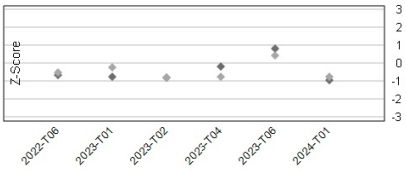
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs-bereich	Teilnehmerkollektiv MW	VK	Anz.	Quote (%) Probe	ges.
alle Methoden	11	98.8	69.2 - 128	98.8	7.16	10	100	100
	12	31.4	22.0 - 40.8	31.4	8.63	10	100	

Bestehensquote: 100%





Perazin (µg/l, N = 7)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs-bereich	Teilnehmerkollektiv MW	VK	Anz.	Quote (%) Probe	ges.
alle Methoden	11	465	326 - 605	453	5.76	7	100	100
	12	286	200 - 372	294	7.24	7	100	

Bestehensquote: 100%